



**Archivo Histórico de la Universidad
Nacional Autónoma de México**

Conocimiento para transformar

**Fondo
Observatorio Astronómico
Nacional
Catálogo
cajas 1-256**

**Fernando Mejía
Cristina Siqueiros
David Zaragoza
Susana Biro**

Índice

Introducción, 3

Guía específica, 5

Cuadro de clasificación de las 1 a 256, 12

Catálogo del Fondo del Observatorio Astronómico Nacional, 14

Introducción

El Fondo Observatorio Astronómico Nacional (FOAN) es un acervo que refleja la historia del primer Observatorio astronómico de México desde su fundación en 1878 hasta 1970 aproximadamente. En este periodo tuvo como sedes Chapultepec, Tacubaya, Tonantzintla y Ciudad Universitaria. Los directores fueron, en orden cronológico, Ángel Anguiano, Felipe Valle, Valentín Gama, Joaquín Gallo, Guillermo Haro y Arcadio Poveda.

Los documentos de este acervo reflejan el trabajo científico y administrativo dentro del OAN en el periodo. La gran cantidad de temas que contiene el FOAN se ve reflejada en el cuadro de clasificación. Vale la pena destacar el trabajo astronómico como las expediciones para observar eclipses, la participación en el proyecto internacional Carta del Cielo, y las observaciones de manchas solares. Dentro de las publicaciones del OAN destaca el Anuario, que se publicó sin interrupción. Se conservan muchos de los documentos sobre los procesos para llevar a cabo estos trabajos. De la parte administrativa destaca la correspondencia nacional e internacional, que refleja las múltiples relaciones de la institución. Cuando fue hallado por Jorge Bartolucci en Tonantzintla, el acervo no tenía orden alguno, y por lo tanto se organizó combinando el conocimiento de la historia del Observatorio y un muestreo del material. De este modo se definieron cuatro secciones que reflejan las actividades principales de la institución a lo largo del tiempo. Estas son Estudios geográficos, Estudios Astronómicos, Publicaciones y Administración. Donde cada sección cuenta con subsección y serie.

Se ha hecho una descripción a nivel de expediente de acuerdo con los lineamientos del AHUNAM. Las fichas descriptivas se encuentran ordenadas en orden cronológico. Cada ficha descriptiva contiene los siguientes elementos:

Número de expediente

Fecha(s)

Lugar(es)

Breve descripción

Nombre del fondo

Nombre de la sección

Nombre de la subsección

Número de caja

Número de expediente

Número de hojas.

El FOAN consta de 256 cajas y 1,393 expedientes. La mayor parte de los documentos (cajas 1 a 191) son tamaño carta u oficio y se encuentran en la sala 9. Hay 7 cajas (250 a 256) con documentos más grandes, y 58 cajas de Carta del Cielo (191-249), ubicadas en la sala 12. Por último, los mapas más grandes se encuentran en los planeros del segundo piso. Los documentos de formato grande tienen fichas descriptivas ubicadas de acuerdo con su temática y llevan el número de caja o PI en el campo “número de caja” para indicar que se encuentran en otro lugar.

Existen cajas con documentos duplicados, 7 cajas de tamaño regular, 2 cajas más grandes y 20 cajas de carta del cielo.

Actualmente el FOAN se encuentra en el Archivo Histórico de la UNAM, con sede en el edificio de la Biblioteca Nacional ubicado en la Zona Cultural de Ciudad Universitaria. Para consultarlo, es necesario contactar al jefe del archivo.

Guía específica

1 Código de referencia

MX09003AHUNAM/1.21

2 Nombre completo del Fondo

Observatorio Astronómico Nacional

3 Fechas en que se generaron los documentos

1860 – 1970

4 Volumen y soporte de los documentos

Aproximadamente 465 cajas de polipropileno de diferentes formatos que en su totalidad corresponden a 20.08 metros.

Hay dibujos, mapas, reproducciones en papel de las cartas del cielo, así como todos los registros de los cálculos que se hicieron para las ocultaciones de estrellas, resúmenes de estrellas; de ascensiones rectas y declinaciones aparentes de estrellas de zona; fases de la luna; y aproximadamente cincuenta positivos en papel, entre otros.

5 Nombre de quienes produjeron o reunieron los documentos

El Observatorio Central a través de su director Leandro Fernández; el Observatorio Astronómico Nacional, a través de sus directores, Ángel Anguiano,

Valentín Gama. Felipe Valle, Joaquín Gallo, Guillermo Haro y Arcadio Póveda. Además de alguna documentación generada por Fracro Quijano, director del Observatorio Meteorológico Astronómico de Mazatlán.

6 Historia de la Institución o reseña biográfica de quien generó o reunió los documentos

El objetivo principal del Observatorio fue hacer observaciones astronómicas, pero también se dedicó a marcar los límites territoriales entre Estados Unidos y México, ya que se aplicaron reglas de astronomía y geodesia.

El Observatorio en diferentes etapas y en diferentes lugares.

El Observatorio en Palacio Nacional

El Observatorio Astronómico Nacional fue creado en el año de 1878, estuvo por un tiempo ubicado en la azotea del Palacio Nacional, sin embargo, no funcionaba bien pues “la trepidación del edificio, la iluminación del cielo, el aumento de las oficinas, exigían su traslado a otro lugar”¹.

El Observatorio en Chapultepec

Es así como el Observatorio es trasladado al Castillo de Chapultepec, y

el general Riva Palacio consideró que el observatorio debía ser también meteorológico y magnético y que sirviera como centro de coordinación, recopilación de trabajos hechos y como centro de estudio ... Comisionó al ingeniero Angel Anguiano para que formulase el proyecto de construcción y el presupuesto respectivo²

¹ Joaquín Gallo. *Panorama de la astronomía en México*, México, s/e, 1960, p. 10.

² *Ibid.* P. 11.

Estos acontecimientos se dan durante la época de Porfirio Díaz, el diputado Juan A. Mateos es comisionado para defender el proyecto de fundación del Observatorio, y se apoya en el hecho de que se necesita levantar cartas geográficas que sirvieran para construir caminos.

El primer nombramiento de director del Observatorio Astronómico recayó en Francisco Covarrubias, sin embargo, al final asumió el cargo el ingeniero Ángel Anguiano.

El 5 de mayo de 1878 se inauguró el Observatorio Astronómico, que contaba con un refractor de 38 centímetros de diámetro, y el Círculo Meridiano, además de varios cronómetros.

Es en la época de Ángel Anguiano cuando se inicia la publicación del Anuario del Observatorio de Chapultepec en el año de 1881, que contenía diversos datos, entre los cuales se hallaban las posiciones celestes de astros, resúmenes meteorológicos, calendario y artículos de divulgación³.

Es importante señalar que el Observatorio en Chapultepec no se mantuvo por mucho tiempo allí, y se trasladó al edificio conocido por ex Arzobispado en Tacubaya. Es en 1884 cuando se instala en ese lugar el Gran Ecuatorial.

El Observatorio en Tacubaya

En el Observatorio de Tacubaya también se instalaron instrumentos meteorológicos y magnéticos para que registraran diario de los valores y de sus variaciones. Asimismo tendieron una línea telegráfica que unía al Observatorio con la Oficina Central de los Telégrafos Nacionales, y se inician señales de la hora para la determinación de las longitudes geográficas de los lugares que recorría la Comisión Geográfica que tenía como tarea levantar la Carta Geográfica de México⁴

³Ibid, p. 12.

⁴Ibid, p. 13.

Las principales tareas del Observatorio era determinar la hora y la marcha de los péndulos, el cálculo de los datos que figuraban en el Anuario, que era la continuación del de Chapultepec conocido ahora como Anuario del Observatorio de Tacubaya⁵.

El Observatorio además contaba con un boletín, en el que aparecían las posiciones de cometas, asteroides, los accidentes solares, y manchas, además de los datos meteorológicos y magnéticos⁶.

Proyectos: Carta del cielo y el catálogo astrofotográfico

Los señores Beltrán y Puga, Quintana y Chacón pensaron en fotografiar la Luna con el Ecuatorial Grande, y después de varias pruebas, lograron un buen negativo que fue enviado a París al Congreso Internacional para hacer una serie de fotografías del cielo y formar un catálogo de estrellas.

Es así como se invitó al gobierno mexicano para tomar parte en ese programa, y el Observatorio se comprometió a tomar placas fotográficas de imágenes estelares hasta la magnitud 11 y otra serie con estrellas de la magnitud 14 comprendidas entre los 9 y 17 grados de declinación austral⁷.

7 Historia archivística del Fondo

El Fondo ha tenido diferentes etapas de organización.

En un principio fue trabajado por Mariano Mercado Estrada, y actualmente la primera parte del Fondo es trabajada por la doctora Susana Biro, y la segunda parte por personal del Archivo Histórico de la UNAM.

⁵Ibid

⁶Ibid.

⁷Ibid, p. 14

8 Forma de ingreso

El Fondo Observatorio Astronómico Nacional ingresó al Archivo Histórico, el 2 de julio de 1992, con las “Bases de colaboración” que celebran el Centro de Estudios sobre la Universidad (CESU), hoy Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación (IISUE) representado por la maestra María del Refugio González, y el Instituto de Astronomía, representado por su directora la doctora Gloria Koenigsberg Horowitz, para que el CESU custodie su Fondo documental antiguo. Asimismo el CESU se comprometió a asesorar al Instituto de Astronomía en la sistematización, custodia y organización de los demás acervos documentales; brindar servicio de consulta al público, la vigencia es por tiempo indefinido. No hay relación de los documentos.

También se encuentra el “Acta administrativa de transferencia”, del 16 de agosto del 2011, firmada por parte doctor William Henry Lee Alardin, director del Instituto de Astronomía, la maestra Lourdes Margarita ChehaibarNáder, directora del Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación, y el licenciado Gustavo Villanueva Bazán, coordinador del Archivo Histórico de la UNAM, en el que el Instituto de Astronomía transfiere dos cajas con treinta y ocho expedientes, se desglosa el contenido.

El Fondo está en custodia por el Archivo Histórico de la UNAM, a partir del 2 de julio de 1992, y hay además, una transferencia del 16 de agosto del 2011.

9 Resumen del contenido

El Fondo contiene informes de diferentes tipos como son de límites territoriales, así como correspondencia de tipo administrativo, y algunos artículos. Se pueden observar cuestiones administrativas, sobre el personal que laboraba en el Observatorio, además de facturas, inventarios, pero sobre todo, el trabajo que

llevaban a cabo los observadores y calculadores del Observatorio. Así como también las comunicaciones entre los diferentes observatorios a lo largo del país.

Es además importante mencionar que hay dentro del Fondo, una serie de reproducciones en papel de la carta del cielo no sólo de México sino del resto de los países que intervinieron en ese proyecto, así como todos los registros de los cálculos que se hicieron para las ocultaciones de estrellas, resúmenes de estrellas; de ascensiones rectas y declinaciones aparentes de estrellas de zona; y fases de la luna, mismas

Hay revistas sobre astronomía, tanto de México como del ámbito internacional. En cuestiones de publicaciones están en el Fondo, los Anuarios del Observatorio, los boletines del Observatorio Astronómico Nacional, y de Tonanzintla. Así como un gran número de folletos sobre instrumentos de astronomía y el catálogo astrofotográfico.

Hay también trabajos sobre el sol, las manchas solares, los eclipses y el viento solar. Además de reportes de expediciones a diferentes partes de México, informes para determinar longitudes, notas sobre movimientos sismológicos, mapas y croquis de diferentes sitios, y el catálogo para el dibujo de cartas a diferentes escalas. Algunos planos de exploraciones e informes de observaciones meteorológicas.

10 Valoración, selección y eliminación

Hasta el momento no se ha aplicado ningún criterio de valoración, selección, y eliminación.

11 Organización

Actualmente se encuentra en proceso de organización, pero en diferentes etapas, pues el Fondo se encuentra dividido en dos partes, y lo trabajan dos equipos diferentes.

12 Condiciones de reproducción

Hasta el momento no hay ninguna restricción.

13 Idiomas

Inglés, alemán, francés, ruso, checo, italiano, y portugués

14 Instrumentos de descripción

El Fondo contaba con una relación del técnico académico Mario Mercado Estrada, sin embargo, ésta fue dada de baja.

Actualmente cuenta con catálogo por expediente, integrado por fichas descriptivas de cada registro.

Cuadro de clasificación de las cajas 1 a 256

Sección	Subsección	Serie	Suberie	Caja	Exp.	
		Geodesia		1-5, 250, PI	1-45	
				6-7, 250, PI	46-61	
Estudios Geográficos		Continuación Magnetismo				
		Meteorología		8-9, 250	62-96	
		Sismología		10-11, 250	97-108	
Estudios Astronómicos	Proyectos	Temas diversos		12-13	109-120	
		Carta del cielo		14-15, 192-249, 251	121-195	
		Eclipses		16-18	196-216	
		Asteroides y Cometas		19	217-225	
		Planetas, Lunas y Estrellas		20-21, 251	226-250	
	Organizaciones	Sol		22-28	251-305	
		Unificación del tiempo y hora		29-32	306-342	
		Espectometría		33-34	343-358	
		Fotometría		35	359-366	
		Congresos		36	367-371	
		Internacional Astronomical Union		37	372-380	
		Sociedad de Estudios Astronómicos y Geográficos		38	381-388	
		Instrumentos			39-42, 251, PI	389-428
		Docencia			4346	429-477

Sección	Subsección	Serie	Suberie	Caja	Exp.	
Publicaciones	OAN	Catálogo Astrofotográfico		47-50	478-496	
		Anuario	Intercambio	51-52	497-505	
			Distribución	53-57	506-524	
			Borradores	58-6	525-569	
		Boletín del OAN		67	570-576	
		Boletín de Tonantzintlan y Tacubaya		68-73, 252, PI	577-610	
	Manuscritos y borradores		74-75	611-625		
	Fomento			76-78, 252	626-643	
	UNAM	Seminario de problemas científicos y filosóficos			79-85, 255	644-684
		Boletines de prensa			86-88	685-697
		Otras			89	698-704
		México			90-91	705-718
	Otras instituciones	Estados Unidos			92-100, 252	719-768
		Francia			101-107	769-790
		Alemania			108-109, 252	791-802

	Otras Instituciones	Latinoamerica	110-111	803-811
		Irlanda	112-113	812-818
		Rusia	114-117	819-840
		Europa	118-119, 252	841-860
		África, Asia y Australia	120	861-866
		Argentina	121-131	867-905
		Reprints	132	906-909
Administración	Informes		133-135	910-940
	Correspondencia		136-154	941-1070
	Consejo Técnico de la Investigación Científica		155-156	1071-1083
	Finanzas		157-176	1084-1236
	Inventarios		177-179	1237-1259
	Personal		180-183	1260-1339
	Biblioteca		184-190	1340-1385
	Documentos Ajenos		191, 256	1386-1393

CATÁLOGO DEL FONDO OBSERVATORIO ASTRONÓMICO NACIONAL

Estudios Geográficos

GEODESIA

1

S/f

Guadalajara, Jalisco; Guanajuato, Guanajuato; Morelia, Michoacán; Piedras Negras, Coahuila; Puebla, Puebla; entre otros.

Informes, con datos cuantitativos, sobre posiciones geográficas y latitudes observadas astronómicamente de algunas poblaciones de la República Mexicana. Argumentos para el Azimut: Latitud del lugar y altura del sol. Distancias de Puebla a Perote. Coordenadas de diversos lugares de la República Mexicana y logaritmos. Cabeceras de distritos/partidos. (Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 1

Exp. 1

Fs. 36

2

S/f

México, Distrito Federal; Pachuca, Hidalgo; Washington, D.C., EUA.

Informes acerca de diferentes métodos para determinar los cálculos geodésicos de latitud, longitud y azimut. Algunos de los métodos son: Ejecución por triangulación, cálculo del ángulo horario de la polar, cambio de señales telegráficas, método de las masas terrestres e intensidad de la Pesantez.

Algunos realizados por William Bowie, jefe de la División de Geodesia en Washington, D.C., y Felipe Valle, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos, mecanuscritos, sellados, otro idioma).

FOAN
Estudios Geográficos
Geodesia
Caja 1
Exp. 2
Fs. 73

3

S/f
S/l
Artículo sobre la constante de la gravitación y densidad media de la Tierra.
(Manuscritos).

FOAN
Estudios Geográficos
Geodesia
Caja 1
Exp. 3
Fs. 7

4

S/f
México, Distrito Federal.
Escritos incompletos referentes a la longitud geográfica del Observatorio
Astronómico de Tacubaya, a la manera de evitar el uso de gráficas y un informe
referente a observaciones de latitud hechas con el cenital de Repsold N°1 de la
Comisión Geodésica Nacional, incluye dos fotografías de diferentes
instrumentos, una copia azulada con gráficas de la curva de las correcciones
por error periódico y un resumen de las observaciones hechas por los señores
Puga, González, Anguiano y Gama.
(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado).

FOAN
Estudios Geográficos
Geodesia
Caja 1
Exp. 4
Fs. 33

5

S/f
México.
Mapas de la República Mexicana señalando diversas poblaciones.
(Impresos).

FOAN
Estudios Geográficos
Geodesia
Caja Pl
Exp. 5
Fs. 3

6

S/f
S/l
Cuadros gráficos del valor de la precesión en ascensión recta firmados por
Guillermo B. y Puga.
(Impresos, firmados).

FOAN
Estudios Geográficos
Geodesia

Caja PI
Exp. 6
Fs. 10

7

1860-1938

México, Distrito Federal; Mazatlán, Sinaloa; Morelos; EUA.

Mapas, planos, esquemas, gráficas de declinación y de precesión en ascensión recta y croquis de diversas latitudes de la República Mexicana, algunos levantados por Luis Díaz y Manuel Plowes, por la Comisión Geográfico Exploradora y por la U.S. Coast and Geodetic Survey.

(Dibujos, impresos).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 1

Exp. 7

Fs. 47

8

1865, septiembre 7

México.

Borrador de la parte geológica de la Memoria presentada al Ministro de Fomento y escrita por Enrique Rodríguez, segundo ingeniero de la comisión encargada de hacer el reconocimiento del camino de Morelia al Puerto más favorable del Estado de Michoacán.

(Manuscrito, firmado, rubricado).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 1

Exp. 8

Fs. 17

9

1867, marzo-1877, julio 3

México, Distrito Federal.

Calca de croquis de la zona comprendida entre los caminos de México a Querétaro. Apuntes sobre el cálculo del radio de curvatura de un nivel que tenía en su poder Ángel Anguiano. Observaciones Hipsométricas. Memorias de los trabajos realizados en los caminos de México a Querétaro y de México a la Esperanza.

(Dibujo, firmado, manuscrito, rubricados, mecanuscrito)

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 1

Exp. 9

Fs. 29

10

1874

S/I

Traducción del informe de la expedición austro-húngara al Polo Norte, hecha por Ángel Anguiano.

(Manuscrito).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia
Caja 1
Exp. 10
Fs. 5

11

1875-1877

Morelia, Michoacán.

Dos cuadernos con los "apuntes originales tomados en el camino de Coalcomán al puerto de Bucerías", realizados por Enrique Rodríguez. (Manuscritos, dibujos, impresos).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 1

Exp. 11

Fs. 61

12

1876-1884

Estado de México; Hidalgo; Sinaloa; Puebla; Tlaxcala; entre otros.

Documento sobre un anteojo de tránsitos con valores de los coeficientes A, B, C, calculados para la latitud de México e informes, con datos cuantitativos, sobre posiciones geográficas de algunas poblaciones de la República Mexicana, algunas calculadas por los ingenieros Almaraz, Francisco Díaz Covarrubias, Jacobo Blanco, Ángel Anguiano entre otros.

(Manuscritos, mecanuscritos, dibujos, papel membretado, rubricado).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 1

Exp. 12

Fs. 86

13

1877

México, Distrito Federal.

Informe con datos cuantitativos sobre la nivelación de pozos hecho por el ingeniero B. Gomes miembro de la Junta directiva del desagüe y limpia de la Ciudad.

(Manuscrito).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 1

Exp. 13

Fs. 6

14

1878

México, Distrito Federal.

Apuntes sobre cálculos de longitud por inmersión y emersión de estrellas por la Luna y Meteoros en general. Cálculo por las observaciones de α , β y γ Scorpii, algunas hechas por el Sr. Don Francisco Díaz Covarrubias.

(Manuscritos).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 1
Exp. 14
Fs. 150

15

1878-1879

S/I

Libreta con observaciones y cálculos relativos a los intervalos ecuatoriales, círculo medio y otros.

(Manuscritos).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 250

Exp. 15

Fs. 256

16

1878-1879

México, Distrito Federal.

Informe sobre la determinación de la longitud del péndulo de segundos y de la gravedad en México a 2,283 m sobre el nivel del mar hecho por los ingenieros Francisco Jiménez y Leandro Fernández, miembros del Observatorio

Astronómico Central.

(Manuscritos, firmados).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 2

Exp. 16

Fs. 65

17

1878-1919

Aguascalientes, Aguascalientes; Guadalajara, Jalisco; Guanajuato, León, Guanajuato, México, Distrito Federal entre otros.

Informes que mencionan el uso de diversos métodos para determinar cálculos geodésicos de latitud y azimut. Algunos de los métodos son: Distancias cenitales de Sol, el método de alturas iguales del Sol, el método de Circunmeridianas, por determinación del ángulo horario, por la altura de la Polar, el método Talcott, entre otros. Algunos realizados por Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscritos, mecanuscritos, Impresos, papel membretado).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 2

Exp. 17

Fs. 165

18

1878, agosto 5-1919, febrero

México, Distrito Federal; Saltillo, Coahuila; Zacatecas, Zacatecas; Jalapa, Veracruz; Texas, EUA. , entre otros.

Correspondencia y telegramas, algunos de Leandro Fernández con Carlos F. Landero, Julio Alvarado y Manuel de Anda; de Ángel Anguiano con Agustín Díaz y C.H. Sinclair, asistente de la U.S. Coast and Geodetic Survey. Referente a los cambios de señales telegráficas entre el Observatorio Astronómico

Central y las Estaciones de Saltillo y Zacatecas.
(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, sellado).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 2

Exp. 18

Fs. 78

19

1878, septiembre 26–1880, diciembre 28

México, Distrito Federal.

Reportes sobre la comparación de las cadenas de la comisión de límites mexicana con Guatemala y el metro Patrón Gambey del Ministerio de Fomento, hechas por Francisco Jiménez.

(Manuscritos, papel membretado).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 2

Exp. 19

Fs. 21

20

1878, noviembre 9-1890, marzo 18

Guanajuato; Hidalgo; Monterrey; San Martín Texmelucan, Teotitlán, Estado de México entre otros.

Informes con datos cuantitativos sobre el cambio de señales telegráficas del Observatorio Astronómico Central con diversas poblaciones para determinar longitudes. Algunos realizados por Julio Alvarado, Jacobo Blanco y el ingeniero Leandro Fernández.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, sellado, rubricado).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 2

Exp. 20

Fs. 166

21

1880

Aguascalientes; Durango; Guanajuato.

Reportes de expediciones realizadas al interior de la República, algunas hechas por Leandro Fernández miembro del Observatorio Astronómico Central.

(Manuscritos, firmados).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 2

Exp. 21

Fs. 91

22

1880, febrero 3–1880, abril

México, Distrito Federal; Mazatlán, Sinaloa.

Memoria de las observaciones practicadas para la determinación de la posición geográfica del Observatorio de Mazatlán y resumen de las culminaciones lunares observadas en los Observatorios de Chapultepec y Mazatlán. Algunas

realizadas por Fiacro Quijano, director del Observatorio Astronómico y Meteorológico de Mazatlán.

(Manuscritos, papel membretado, sellado).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 2

Exp. 22

Fs. 55

23

1882, noviembre 18

México, Distrito Federal.

Correspondencia, reportes y opinión de Leandro Fernández, director del Observatorio Astronómico Central, sobre la Conferencia Internacional Meridional en Washington.

(Manuscritos, papel membretado, firmado).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 2

Exp. 23

Fs. 20

24

1883, junio 8-1885, abril 6

Cuernavaca, Morelos.

Solicitud de privilegio por la invención de un Hodógrafo, hecho por Manuel Gallegos. Documentos relativos a la comparación de las reglas geodésicas - construidas para la Escuela Especial de Ingenieros.

(Manuscritos, sellados, firmados, dibujos).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 3

Exp. 24

Fs. 18

25

1888, junio 5-1897

Ciudad Victoria, Tamaulipas; Dolores Hidalgo, Guanajuato; la Barca, La Piedad, Acámbaro, Michoacán entre otros.

Informes con datos cuantitativos sobre el cambio de señales telegráficas del Observatorio Astronómico Central con diversas poblaciones para determinar longitudes. Algunos realizados por Juan N. Contreras, el ingeniero Manuel M. Canseco y el ingeniero Manuel E. Pastrana, Jefe de Comisión de Límites entre México y Guatemala.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, sellados, rubricado).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 3

Exp. 25

Fs. 225

26

1888, octubre 13-1889, abril 22

México, Distrito Federal.

Cálculo de las ecuaciones personales de Guillermo B. y Puga y Leandro Fernández, director del Observatorio Astronómico Central.
(Manuscritos, mecanuscritos).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 3

Exp. 26

Fs. 8

27

1889, diciembre 17-1919, enero 3

Tampico; Oaxaca; Chihuahua; Yucatán; Hidalgo entre otros.

Informes con datos cuantitativos, sobre el cambio de señales telegráficas del Observatorio Astronómico Nacional con diversas poblaciones para determinar longitudes. Algunos realizados por J. Alemán.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, dibujos).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 3

Exp. 27

Fs. 172

28

1891

México, Distrito Federal.

Planos y diagramas de las Atarjeas conforme al Programa de Desagüe y Saneamiento de la Ciudad de México, hechos por el ingeniero Roberto Gayol.
(Impresos).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 3

Exp. 28

Fs. 14

29

1891, junio 26

México.

Recopilación de documentos incompletos. Signos convencionales, errores de estación en Rusia y resultado de la comparación de 18 pesas del sistema métrico decimal. Escritos referentes a las investigaciones, aparentemente hechas Leandro Fernández, sobre los errores de las pesas existentes en la Inspección de Caminos y Obras y enviadas al Secretario de Estado y del Despacho de Fomento.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 3

Exp. 29

Fs. 50

30

1892, diciembre 9-1900, diciembre 1

Campeche; Tabasco; Tamaulipas; Veracruz.

Informes con datos cuantitativos sobre el cambio de señales telegráficas del

Observatorio Astronómico Central con diversas poblaciones para determinar longitudes. Algunos realizados por el ingeniero Manuel E. Pastrana, Jefe de Comisión de Límites entre México y Guatemala, Julio Alvarado y Felipe Valle. (Manuscritos, mecanuscritos, sellados, rubricados).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 3

Exp. 30

Fs. 133

31

1892-1923, mayo 12

Chihuahua; Guerrero; Tamaulipas; Veracruz; Sonora entre otros.

Informes con datos cuantitativos, sobre el cambio de señales telegráficas del Observatorio Astronómico Nacional con diversas poblaciones para determinar longitudes. Algunos realizados por el General Ángel García Peña, director de la Comisión Geográfico-Exploradora y M. A. Caballero.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, rubricado).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 4

Exp. 31

Fs. 177

32

1896, marzo 28-noviembre 14

Washington, D.C., EUA.; México, Distrito Federal; Querétaro; Jalapa, Veracruz entre otros.

Correspondencia y escritos con datos cuantitativos referentes al cambio de señales telegráficas del Observatorio Astronómico Nacional con la Comisión Geográfico-Exploradora y diversas poblaciones para determinar longitudes.

Algunos realizados por Guillermo B. y Puga.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 4

Exp. 32

Fs. 164

33

1902-1903

Veracruz.

Carta de la República Mexicana y parte del Golfo de México. Hecha bajo la dirección del ingeniero A. Díaz, director de la Comisión Geográfica de Guerra y Fomento de la Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento.

(Impreso).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja Pl

Exp. 33

Fs. 1

34

1905-1906

Paraguay.

Mapas y croquis de la expedición al Río Pilcomayo levantados por el ingeniero Gunardo Lange.

(Impresos, firmados).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 250

Exp. 34

Fs. 10

35

1906-1938

Baja California; México, Distrito Federal; Pachuca, Hidalgo; San Juan Teotihuacán, Teoloyucan, Estado de México.

Informes con datos cuantitativos, sobre posiciones geográficas de diversas poblaciones de la República Mexicana, algunas calculadas por Luis M. Saavedra y el ingeniero Silverio Alemán, miembro del Servicio Meteorológico del Estado de Sinaloa.

(Manuscritos, mecanuscritos, sellados, papel membretado, firmados, rubricados).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 4

Exp. 35

Fs. 100

36

1908, noviembre

México, Distrito Federal.

Escrito sobre la definición de la figura matemática de la Tierra y las propiedades generales del geode. La última parte se encuentra en francés. (Mecanuscrito, otro idioma).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 4

Exp. 36

Fs. 85

37

1909, diciembre 29-1917, septiembre

Baja California; Chihuahua; Tamaulipas; México, Distrito Federal.

Informe con datos cuantitativos sobre cambios de señales con Balleza y sobre la expedición a Baja California, organizada por la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos de la Secretaría de Fomento y por la Comisión Geodésica Mexicana.

(Manuscritos, mecanuscritos, telegramas, sellados, papel membretado, rubricado).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 4

Exp. 37

Fs. 99

38

1910

México, Distrito Federal.

Catálogo reglamentario de signos, caracteres y abreviaturas para el dibujo de cartas a diferentes escalas. Hecho en los talleres zincográficos de la Comisión Geográfico-Exploradora.

(Impresos).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 250

Exp. 38

Fs. 17

39

1910, enero 14-1917, julio 25

Hidalgo; Oaxaca; Sonora; Tamaulipas; Veracruz entre otros.

Informes con datos cuantitativos y tres diagramas sobre el cambio de señales telegráficas del Observatorio Astronómico Nacional con diversas poblaciones para determinar longitudes. Algunos realizados por Ángel García Peña.

(Mecanuscritos, impresos, sellados, firmados, papel membretado, graficas, otro idioma).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 4

Exp. 39

Fs. 122

40

1919, abril 25

México, Distrito Federal.

Informes acerca de diferentes métodos para determinar los cálculos geodésicos de latitud, longitud y azimut. Algunos de los métodos son: Alturas meridianas del Sol o de una estrella, Determinación de la latitud sin conocer la hora, el método de Circunmeridianas, el Talcott-Horrebrow, Distancias cenitales y Observaciones de La Polar.

(Manuscritos, mecanuscritos).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 5

Exp. 40

Fs. 104

41

1936

S/I

Plano de las exploraciones del montículo J de Monte Albán, levantado por M. Bazán y explorado por J.R. Acosta.

(Dibujo, firmado).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja Pl

Exp. 41

Fs. 1

42

1954, Agosto 11-1962, diciembre 11

México, Distrito Federal.

Correspondencia y circulares del doctor Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional con el ingeniero Ricardo Monges, director del Instituto de Geofísica de la UNAM; con el doctor Julián Adem, Vice-Presidente del Comité Nacional Mexicano para el Año Geofísico Internacional y con el ingeniero Manuel Medina Peralta, Presidente del Comité Nacional de la UGGI. Relativas al Año Geofísico Internacional 1957-1958. Se incluye un informe acerca de las auroras observadas en México y Cuba durante dicho año y un escrito en inglés sobre rayos cósmicos hecho por el profesor S. N. Vernov, miembro del Comité Soviético.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, otro idioma).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 5

Exp. 42

Fs. 29

43

1956, marzo-1958

México, Distrito Federal

Circulares y borradores acerca de resoluciones adoptadas por la conferencia regional del hemisferio occidental en la reunión del CSAGI. Enviados por el general Ramón Cañas Montalva, presidente del Instituto Panamericano de Geografía e Historia; Ricardo Monges López, vice-presidente Ejecutivo del Comité Panamericano del Año Geofísico Internacional y el señor Maldonado-Koerdell, Secretario del Sub Comité Directivo del Comité Panamericano del Año Geofísico Internacional. Se incluye un Proyecto de Programa del Comité Nacional de México para el Año Geofísico Internacional 1957-1958 y una carta del líder del círculo astronómico del Observatorio eslovaco en Levice. (Mecanuscritos, papel membretado, firmado, otro idioma).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 5

Exp. 43

Fs. 92

44

1956, Mayo-1959, Agosto

Washington, D.C., EUA; Bélgica;

Acta de la Segunda Reunión del CPAGI. Resoluciones e informes sobre actividades de comités especiales hechos por el Comité Panamericano del Año Geofísico Internacional 1957-1958. Algunos escritos están en inglés.

(Mecanuscritos, impresos, otro idioma).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 5

Exp. 44

Fs. 145

45

1957, julio 22-1958, septiembre

México, Distrito Federal; Bruselas.

Correspondencia y circulares del doctor Guillermo Haro, director del

Observatorio Astronómico Nacional y miembro del Comité Nacional de México para el Año Geológico Internacional, encargado de las secciones de Aurora y Luminiscencia y Actividad Solar; con Ricardo Monges, Luis Zubieta y Julián Adem, Presidente y Vice-Presidente del Comité Nacional Mexicano para el AGI y con Hugh Odishaw, director Ejecutivo del U.S. IGY National Committee. Relativas al Año Geofísico Internacional 1957-1958, se incluye un ensayo sobre la Ionosfera y un escrito acerca de información correspondiente a la transmisión de avisos de alertas e intervalos mundiales especiales. (Manuscritos papel membretado, otro idioma).

FOAN

Estudios Geográficos

Geodesia

Caja 5

Exp. 45

Fs. 67

MAGNETISMO

46

1883, septiembre-1942

México, Distrito Federal.

Diagramas de la variación anual de la declinación magnética e informes con datos cuantitativos relacionados con observaciones y perturbaciones magnéticas tomadas por Manuel Morenos y Anda, Abel Díaz Covarrubias, Rosendo O. Sandoval, encargado del Departamento Magnético del Observatorio Astronómico de Tacubaya. Algunos documentos están incompletos.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, dibujos, papel membretado).

FOAN

Estudios Geográficos

Magnetismo

Caja 6

Exp. 46

Fs. 42

47

1891, enero 24-1917, diciembre 26

México, Distrito Federal; Teoloyucan, Estado de México; Washington, D.C., EUA.

Informes con datos cuantitativos de observaciones, declinaciones y perturbaciones magnéticas. Algunas hechas por Manuel Moreno y Anda. Incluye tres copias azuladas con gráficas de perturbaciones magnéticas. Correspondencia varía del doctor Felipe Valle, Rafael Arzaldo y otros.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado, copias azuladas, otro idioma).

FOAN

Estudios Geográficos

Magnetismo

Caja 6

Exp. 47

Fs. 280

48

1895, febrero 13-1903, noviembre

México.

Copias azuladas de mapas de intensidades magnéticas de la República Mexicana y una gráfica hecha probablemente por un magnetógrafo.

(Copias azuladas).

FOAN
Estudios Geográficos
Magnetismo
Caja PI
Exp. 48
Fs. 4

49

1902, julio 16-1913, enero 30
México, Distrito Federal.
Cartas, Informes de presupuestos, planos, mapas, croquis y minutas expedidas por Felipe Valle director del OAN a Valentín Gómez, subsecretario de Fomento, G. Cosío, secretario de Hacienda y A. Aldasoro, subsecretario de Gobernación. Sobre asuntos relacionados al establecimiento y trabajo de los Observatorios Magnético de Cuajimalpa y Teoloyucan.
(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, dibujos, firmados, papel membretado, sellados).

FOAN
Estudios Geográficos
Magnetismo
Caja 6
Exp. 49
Fs. 141

50

1902, julio 19-1908, febrero 15
México, Distrito Federal.
Mapa en hoja azulada y correspondencia de Valentín Gama y Felipe Valle, directores consecutivos del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con Andrés Aldasoro, subsecretario de Fomento, Colonización e Industria de la República Mexicana. Referente al proyecto para la formación de la primera carta magnética de la República Mexicana.
(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, papel membretado, sellados, firmados, rubricados).

FOAN
Estudios Geográficos
Magnetismo
Caja 6
Exp. 50
Fs. 187

51

1904, marzo 29
México, Distrito Federal.
Copia azulada de dibujo del proyecto de toma de agua para el Observatorio Magnético de Cuajimalpa. Hecho por José Hope y Vega, miembro del Departamento Técnico de la Dirección General de Obras Públicas.
(Copia azulada).

FOAN
Estudios Geográficos
Magnetismo
Caja 250
Exp. 51
Fs. 1

52

1904, julio 13-1910, abril 19
México, Distrito Federal.

51 gráficas impresas y gráficas originales en hojas papel albanene de perturbaciones magnéticas, realizadas en la Estación Magnética de Cuajimalpa del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Dibujos, copias azuladas)

FOAN

Estudios Geográficos

Magnetismo

Caja 6

Exp. 52

Fs. 65

53

1905

Cheltenham, Inglaterra.

Gráficas hechas por un magnetógrafo.

(Gráficas).

FOAN

Estudios Geográficos

Magnetismo

Caja 250

Exp. 53

Fs. 13

54

1906-1913

S/I

Diagramas del Polo Norte magnético.

(Dibujos, impresos).

FOAN

Estudios Geográficos

Magnetismo

Caja 7

Exp. 54

Fs. 4

55

1906, mayo 31-1926, agosto 23

Washington, D.C., EUA.; México, Distrito Federal; Guaymas, Sonora.

Documento con resultados de observaciones magnéticas hechas en México por Felipe Valle. Tablas de datos cuantitativos y correspondencia entre Felipe Valle, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya y L. A. Bauer, director del Departamento de Investigación Internacional en Magnetismo Terrestre del Instituto Carnegie. Referentes a instrumentos y observaciones magnéticas (Mecanuscritos, impresos, firmados, sellados, otro idioma).

FOAN

Estudios Geográficos

Magnetismo

Caja 7

Exp. 55

Fs. 24

56

1910, enero 13

México.

Dibujos del proyecto para construir un pabellón en Teoloyucan destinado a observaciones magnéticas y anexo al Observatorio Astronómico de Tacubaya, un original y dos copias azuladas.

(Impresos, copias azuladas, selladas).

FOAN
Estudios Geográficos
Magnetismo
Caja 250
Exp. 56
Fs. 3

57

1922-1931, febrero 25
Baja California; México, Distrito Federal.
Informes e itinerarios de las expediciones magnéticas realizadas por Rosendo O. Sandovál, encargado del Departamento Magnético del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con el propósito de determinar elementos magnéticos de los lugares más importantes de la República Mexicana. (Manuscritos, mecanuscritos, firmados).

FOAN
Estudios Geográficos
Magnetismo
Caja 7
Exp. 57
Fs. 40

58

1922, diciembre 27-1940
San Luis Potosí; Hidalgo; México, Distrito Federal.
Informes de los trabajos y las observaciones realizadas para el levantamiento de la Carta Magnética de México a cargo de Rosendo O. Sandovál, encargado del Departamento Magnético del Observatorio Astronómico de Tacubaya. Algunos documentos están incompletos. (Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, sellados,).

FOAN
Estudios Geográficos
Magnetismo
Caja 7
Exp. 58
Fs. 39

59

1923-1945
Teoloyucan, Estado de México; México, Distrito Federal.
Diagrama e Informes de elementos y declinaciones magnéticas, aparentemente la última página de un informe relativo a observaciones y cálculos magnéticos realizadas por Rosendo O. Sandovál, encargado del Departamento Magnético del Observatorio Astronómico de Tacubaya. Fragmento de un escrito sobre los cambios de temperatura que producen variaciones de lecturas en instrumentos empleados para determinar la oscilación de elementos del magnetismo terrestre. (Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN
Estudios Geográficos
Magnetismo
Caja 7
Exp. 59
Fs. 39

60

1927, junio 30-1933
Teoloyucan, Estado de México; México, Distrito Federal; Washington D.C.,

EUA.

Informe del trabajo magnético realizado en la estación magnética de Teoloyucan, de la sección del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya así como la carta del doctor William Bowie agradeciendo el envío de dicho documento y la respuesta del doctor Joaquín Gallo con respecto a la inquietud del doctor Bowie referente al texto "Cosmogonías".

(Mecanuscritos, firmados, papel membretado, otro idioma).

FOAN

Estudios Geográficos

Magnetismo

Caja 7

Exp. 60

Fs. 8

61

1929

México, Distrito Federal.

Mapa de la república mexicana con líneas aproximadas de igual declinación y la sección magnética del Observatorio Astronómico de Tacubaya, publicado por la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos de la Secretaría de Agricultura y Fomento.

(Impreso).

FOAN

Estudios Geográficos

Magnetismo

Caja PI

Exp. 61

Fs. 1

METEOROLOGÍA

62

S/f

México.

Tabla para reducir a 0⁰ la presión barométrica en el Valle de México. Escritos varios que muestran el procedimiento, resultados o conceptos referentes al funcionamiento de equipo así como de observaciones meteorológicas.

(Mecanuscritos, manuscritos, impresos, papel membretado, otro idioma).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 8

Exp. 62

Fs. 23

63

S/f

S/l

Hojas en blanco para realizar mediciones de meteorología escrito en francés. (Manuscrito).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 250

Exp. 63

Fs. 2

64

S/f

S/l

Escrito referente a los resultados de observaciones meteorológicas y estudio del actinómetro.

(Manuscrito).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 8

Exp. 64

Fs. 18

65

S/f

S/l

Artículo incompleto relacionado con el Sistema Isobárico, las funciones del barómetro y la clasificación de las nubes.

(Mecanuscrito).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 8

Exp. 65

Fs. 5

66

1877

México, Distrito Federal.

Tabla con datos sobre nubosidad, viento y temperatura en la Ciudad de México para el año de 1877.

(Manuscritos, impresos, otro idioma).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 8

Exp. 66

Fs. 1

67

1878, mayo 9-1882

S/l

Libreta con datos cuantitativos relacionados a observaciones meteorológicas.

(Manuscritos).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 250

Exp. 67

Fs. 111

68

1878-1900

S/l

Índice de los expedientes que contiene el legajo Núm. Me-j. Datos cuantitativos relacionados con lluvias.

(Manuscrito).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología
Caja 8
Exp. 68
Fs. 16

69

1883-1893

México, Distrito Federal.

Reporte sobre el regulador de los péndulos del OAN e informes de observaciones meteorológicas, oscilaciones barométricas, presión y temperatura, llevados a cabo en el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos, impresos, dibujos, papel membretado, sellado, otro idioma).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 8

Exp. 69

Fs. 31

70

1890

S/I

Resultados de las observaciones meteorológicas hechas con barógrafo y termógrafo de Richard.

(Manuscrito).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 8

Exp. 70

Fs. 12

71

1891-1894

S/I

Diagramas que reflejan los índices de humedad, temperatura y presión media.

(Gráficas).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 8

Exp. 71

Fs. 21

72

1895-1896

México, Distrito Federal.

Informe con datos cuantitativos sobre el clima de la República Mexicana en el año de 1895 hecho por Manuel Moreno y Anda, encargado del Departamento Magnético-Meteorológico del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya y Antonio Gómez, ayudante.

(Manuscritos).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 8

Exp. 72

Fs. 53

73

1895-1898

México, Distrito Federal.

Informe incompleto con datos cuantitativos de observaciones actinométricas y meteorológicas, algunas hechas por F. Moncada y A. Gómez con registradores Richard, a cargo del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Manuscritos, impresos, papel membretado).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 8

Exp. 73

Fs. 32

74

1895-1906

México, Distrito Federal.

Informes incompletos con datos cuantitativos de observaciones meteorológicas a cargo del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Manuscritos, papel membretado).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 8

Exp. 74

Fs. 23

75

1896, julio-septiembre

Zapotlán, Jalisco.

Informe incompleto con datos cuantitativos de observaciones meteorológicas hechas en el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Manuscritos, papel membretado).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 8

Exp. 75

Fs. 4

76

1897

México, Distrito Federal.

Informe de las observaciones meteorológicas practicadas en el OAN de Tacubaya y en algunas otras estaciones mexicanas durante el año de 1895, recopiladas y arregladas según el Formulario Internacional por Manuel Moreno y Anda, encargado del Departamento Magnético-Meteorológico del Observatorio Astronómico Nacional.
(Impresos).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 8

Exp. 76

Fs. 101

77

1897

México, Distrito Federal.

Registro de observaciones meteorológicas practicadas en el Observatorio del Colegio del Estado de Guanajuato, en el Observatorio Meteorológico del Colegio Civil del Estado de Querétaro de Arteaga y en el Observatorio Meteorológico del Saltillo.

(Manuscritos, impresos, papel membretado).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 8

Exp. 77

Fs. 49

78

1897-1898

México, Distrito Federal.

Reporte sobre la frecuencia de las diferentes direcciones del viento registradas en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscritos, impresos, papel membretado).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 8

Exp. 78

Fs. 43

79

1898-1899

México, Distrito Federal.

Informes incompletos con datos cuantitativos de observaciones meteorológicas a cargo del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos, papel membretado).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 8

Exp. 79

Fs. 11

80

1904

Zacatecas.

Informe incompleto con datos cuantitativos sobre humedad, presión atmosférica, nubosidad y dirección del viento a cargo del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos, papel membretado).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 8

Exp. 80

Fs. 6

81

1905

México, Distrito Federal.

Informe perteneciente a los Anales de Meteorología Mexicana, de las observaciones meteorológicas practicadas en el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya y en algunas otras Estaciones Mexicanas durante el año de 1896, recopiladas y arregladas según el Formulario Internacional por Manuel Moreno y Anda, encargado del Departamento Magnético-Meteorológico del Observatorio Astronómico Nacional.

(Impresos).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 8

Exp. 81

Fs. 118

82

1880-1883

Mazatlán, Sinaloa.

Informes del resumen general de diferentes elementos meteorológicos, como temperatura, humedad, viento, etc. Aparentemente hechos por F. Quijano y J.J. Guerrero miembros del Observatorio Meteorológico-Astronómico de Mazatlán. (Manuscritos, papel membretado, sellado).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 9

Exp. 82

Fs. 10

83

1880, julio 15-1885, abril

Calcuta, India.

Datos meteorológicos de Calcuta hechos en el Observatorio del Colegio de San Xavier fundado en 1867.

(Impresos, otro idioma).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 250

Exp. 83

Fs. 12

84

1882-1896

EUA.

Mapas de nubosidad diurna y cartas del tiempo de México y sur de EUA.

Mapas de aridez en África y Australia, copia de una gráfica fisicométrica, gráfica de las curvas de la medida del ángulo entre la cúpula del Peñón de los Baños y una mojonera en el cerro del Chiquihuite y representaciones gráficas de la temperatura del aire y la del árbol.

(Impresos, copia).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 9

Exp. 84

Fs. 24

85

1891, enero 3-1897

México, Distrito Federal.

Gráficas de mortalidad habida en el Distrito Federal comparada con los datos del Observatorio Meteorológico-Magnético Central sobre término medio de presión atmosférica, temperatura, humedad, cantidad de ozono y dirección y velocidad del viento, proyecto a cargo de Nicolás Yslas y Bustamante, secretario de la Sección del Estado Civil del gobierno del Distrito Federal.

(Impresos).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 9

Exp. 85

Fs. 64

86

1892, abril 19

Mazatlán, Sinaloa.

Informe sobre las observaciones barométricas, a cargo de Natividad González y Trinidad Casa, director y ayudante respectivamente, del Observatorio Astronómico y Meteorológico de Mazatlán.

(Impresos, manuscritos, papel membretado, firmado).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 9

Exp. 86

Fs. 3

87

1896, enero-1899, diciembre

S/l

Informes con los resúmenes de las observaciones meteorológicas realizadas en diferentes meses de 1896 y 1899.

(Manuscritos).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 9

Exp. 87

Fs. 25

88

1896

Mérida, Yucatán.

Registro de observaciones meteorológicas practicadas en Mérida, a cargo del Observatorio Meteorológico del Instituto Literario del Estado de Yucatán.

(Impresos).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 9

Exp. 88

Fs. 15

89

1897

México, Distrito Federal.

Cuadros de observaciones meteorológicas hechos en el Observatorio
Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Manuscritos).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 250

Exp. 89

Fs. 16

90

1898, diciembre-1909, julio

México, Distrito Federal.

Datos cuantitativos de observaciones meteorológicas.

(Manuscrito, papel membretado).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 250

Exp. 90

Fs. 250

91

1904, julio-1913, diciembre 24

México, Distrito Federal; León, Guanajuato; Morelos; Salina Cruz, Oaxaca; San Antonio Texas, EUA.

Informe de las observaciones de lluvias en la estación de Acopilco. Artículo sobre las observaciones meteorológicas-actinométricas realizadas durante el eclipse de agosto de 1905. Apuntes e informes, algunos incompletos, sobre observaciones meteorológicas y fenómenos diversos.

(Manuscrito, firmado, mecanuscrito, papel membretado, sellado).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 9

Exp. 91

Fs. 26

92

1914, enero

S/l

Apuntes en francés sobre climatología.

(Manuscritos, copias, sellados, otro idioma).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 9

Exp. 92

Fs. 4

93

1919, mayo 31-1923, agosto

México, Distrito Federal; Culiacán, Sinaloa, Champotón, Campeche.

Carta de Octavio Bustamante, jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico al ingeniero Silverio Alemán, miembro del Servicio Meteorológico del Estado de Sinaloa, referente a las gestiones convenientes para que se restablezca el servicio meteorológico en ese Estado. Registro de observaciones meteorológicas hechas en las estaciones de Campeche, Cuencamé,

Ensenada, San Luis Potosí y Tampico.
(Mecanuscrito, papel membretado, firmado, otro idioma).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 9

Exp. 93

Fs. 18

94

1927, octubre 5- 1935, abril 24

México, Distrito Federal; Querétaro; Rio de Janeiro, Brasil.

Correspondencia y telegramas de J. Gallo con F. Rodríguez, Antonio Turati y Sodré da Gama. Referente a "Observaciones de tiempo".

(Mecanuscritos, firmados, rubricados, sellados, papel membretado).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 9

Exp. 94

Fs. 10

95

1928, enero-1929, julio 31

México, Distrito Federal; Texas, EUA.

Artículo incompleto de meteorología realizado por Gallo y José C. Gómez.

Acuse de recibo de Ismael Cabrera con referencia a unos apuntes y grabados de meteorología. Informe sobre las desviaciones en la corriente del Golfo, aparentemente hecho por C. Palacios Roji, Cónsul de México, así como sobre el índice de aridez en México.

(Mecanuscrito, firmado, sellado, rubricado).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 9

Exp. 95

Fs. 19

96

1935, septiembre-1938

México, Distrito Federal.

Breve reseña histórica, con mapas, de las observaciones meteorológicas realizadas en la República Mexicana. Datos cuantitativos de la Asociación de magnetismo y electricidad terrestres perteneciente a la Unión Geodésica y Geográfica Internacional, referente a los problemas cotidianos de 1890-1894 y el reporte de la Comisión 18 de dicha Unión.

(Mecanuscrito, impresos, otro idioma).

FOAN

Estudios Geográficos

Meteorología

Caja 9

Exp. 96

Fs. 34

SISMOLOGÍA

97

S/f

S/I

Informes sobre geología sísmológica, principales catástrofes que registra la historia, Asociación Internacional de Sismología y Red Sismológica Nacional. Artículo "Pseudo Sismos Ocasionados por Perturbaciones Oceánicas", en referencia a las llamadas "tempestades sísmicas" realizado por Manuel Muñoz Lumber. Notas sobre los movimientos sísmicos en conexión con el terremoto de Guerrero. Gráfica donde se mencionan nueve temblores.

(Mecanuscrito, manuscrito, firmado, papel membretado, gráfica, dibujo).

FOAN

Estudios Geográficos

Sismología

Caja 10

Exp. 97

Fs. 23

98

S/f

S/I

Descripción de un tipo de sismómetro.

(Manuscrito, otro idioma).

FOAN

Estudios Geográficos

Sismología

Caja 10

Exp. 98

Fs. 2

99

S/f

México, Distrito Federal.

Relación de los macrosismos sentidos en la Ciudad de México de Enero 1900 a Junio 1946, hecha por el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Mecanuscrito).

FOAN

Estudios Geográficos

Sismología

Caja 10

Exp. 99

Fs. 14

100

S/f

S/I

Tablas sobre el registro de movimientos sísmicos acontecidos en diversas poblaciones de Italia.

(Mecanuscrito, otro idioma).

FOAN

Estudios Geográficos

Sismología

Caja 10

Exp. 100

Fs. 2

101

1904-1905

México, Distrito Federal.

Documentos con notas de los movimientos sísmicos registrados en los péndulos sismográficos Estrasburgo del Observatorio Astronómico Nacional,

referentes al 3^{er} trimestre del año fiscal 1904-1905.
(Manuscritos).

FOAN

Estudios Geográficos

Sismología

Caja 10

Exp. 101

Fs. 100

102

1904-1905

México, Distrito Federal.

Documentos con notas de los movimientos sísmicos registrados en los péndulos sismográficos Estrasburgo del Observatorio Astronómico Nacional, referentes al 3^{er} trimestre del año fiscal 1904-1905.

(Manuscritos).

FOAN

Estudios Geográficos

Sismología

Caja 10

Exp. 102

Fs. 96

103

1904-1905

México, Distrito Federal.

Documentos con notas de los movimientos sísmicos registrados en los péndulos sismográficos Estrasburgo del Observatorio Astronómico Nacional, referentes al 3^{er} trimestre del año fiscal 1904-1905.

(Manuscritos).

FOAN

Estudios Geográficos

Sismología

Caja 10

Exp. 103

Fs. 206

104

1906-1907

México, Distrito Federal.

Informes sobre los registros de movimientos sísmicos hechos bajo la inspección de Felipe Valle y Valentín Gama, director y subdirector respectivamente del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, sellados).

FOAN

Estudios Geográficos

Sismología

Caja 11

Exp. 104

Fs. 86

105

1907-1908

México, Distrito Federal.

Informes sobre los registros de movimientos sísmicos hechos bajo la inspección de Felipe Valle, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos, firmados, rubricados).

FOAN
Estudios Geográficos
Sismología
Caja 11
Exp. 105
Fs. 159

106

1907, abril 15
Washington, D.C., EUA.
Gráficas del terremoto del 15 de abril de 1907 en México hechas por el
sismógrafo Bosch-Omori en el Buró del Clima de Washington, D.C.
(Copias azuladas).

FOAN
Estudios Geográficos
Sismología
Caja 250
Exp. 106
Fs. 2

107

1908
México, Distrito Federal.
Informes sobre los registros de movimientos sísmicos, algunos hechos por el
observador Antonio Gómez, bajo la dirección de Felipe Valle director del
Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya
(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, rubricados).

FOAN
Estudios Geográficos
Sismología
Caja 11
Exp. 107
Fs. 192

108

1908
S/I
Cuatro dibujos de un volcán activo; columna de vapor, explosión central,
fumarolas, fondo del cráter y humareda de fumarola.
(Dibujos).

FOAN
Estudios Geográficos
Sismología
Caja 250
Exp. 108
Fs. 4

Estudios Astronómicos

PROYECTOS

TEMAS DIVERSOS

109

S/f
S/I
Tres fotografías, imágenes, gráficas y un mapa celeste incompleto.
(Positivos, Impresos).

FOAN
Estudios Astronómicos
Proyectos
Caja 12
Exp. 109
Fs. 23

110

S/f
S/l

Manuscritos de diversos temas como son: espectros de estrellas de alta velocidad, el fenómeno de la aberración de la luz, teoría de la estadia sin mira, longitud del Observatorio, errores desde el punto de vista geométrico y otros. (Manuscritos, mecanuscritos, otro idioma).

FOAN
Estudios Astronómicos
Proyectos
Caja 12
Exp. 110
Fs. 27

111

S/f
S/l

Manuscritos de diversos temas como son: velocidades radiales de 50 cúmulos globulares de estrellas; distribución estelar en la constelación del Águila; clasificación de estrellas variables; novas y estrellas relacionadas con ellas, estrellas variables y el núcleo galáctico; estado actual de la teoría de la evolución de las estrellas; mediciones de la edad del Sistema Solar y otros. (Mecanuscritos, otro idioma).

FOAN
Estudios Astronómicos
Proyectos
Caja 12
Exp. 111
Fs. 25

112

1877-1911, junio 30

México, Distrito Federal; París, Francia.

Manuscritos de diversos temas como son: guía para uso del observador de luz zodiacal conforme a las nuevas teorías deducidas de las observaciones del sabio americano G. Jones; leyes de Kepler y de Newton; coeficiente de refracción; lugares definitivos de las estrellas comparativas Victoria; dilatación de los gases bajo una presión constante y próxima a la presión normal; tablas para tener la hora de la conjunción aparente de ocultaciones y precisión de una función de cantidades medidas directamente. Algunos hechos por G. L. de Llergo y Felipe Ángeles.

(Manuscritos, mecanuscritos, mutilado, papel membretado, otro idioma).

FOAN
Estudios Astronómicos
Proyectos
Caja 12
Exp. 112
Fs. 34

113

1914-1916

México, Distrito Federal.
Representaciones de espectros de luz en copias azuladas.
(Copias azuladas).

FOAN

Estudios Astronómicos

Proyectos

Caja 12

Exp. 113

Fs. 346

114

1917, marzo 15-1957

México, Distrito Federal; Massachusetts, Nueva Jersey, EUA.

Manuscritos de diversos temas como son: refracción; relaciones fundamentales entre los elementos de un triángulo plano con aplicaciones; la relatividad de la energía; teoría de las mareas y variaciones de la intensidad de la gravedad; radiación cósmica y el momento magnético del sol; lista para observadores de variables de eclipses; tablas para el cálculo de la refracción atmosférica y teorías dinámicas de nubes interestelares. Algunos hechos por los ingenieros Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, Silverio Alemán, Ricardo Monges, M. S. Vallarta, Frank Bradshaw Wood y Dorrit Hoffleit.

(Mecanuscritos, manuscritos, otro idioma, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Proyectos

Caja 12

Exp. 114

Fs. 100

115

1917, diciembre 27-1920, noviembre 15

Pachuca, Hidalgo.

Diagramas de precesión en ascensión recta, nomogramas hechos aparentemente por L. R. Ruiz, representación de la región C. D. del espectro de Rowland, hojas con formato y datos cuantitativos.

(Dibujos, copias azuladas, manuscritos, gráficas).

FOAN

Estudios Astronómicos

Proyectos

Caja 13

Exp. 115

Fs. 246

116

1922, diciembre 15-1934, mayo

México, Distrito Federal.

Manuscritos de diversos temas como son: ecuaciones personales, solución de un sistema de ecuaciones, variabilidad de estrellas temporales o novas, mecánica newtoniana en fenómenos que comprueban la teoría de la relatividad. Algunos hechos por Paris Pismis.

(Mecanuscritos, firmados, papel membretado, otro idioma, manuscrito).

FOAN

Estudios Astronómicos

Proyectos

Caja 13

Exp. 116

Fs. 39

117

1922-1935

Massachusetts, EUA.

Copias azuladas de cartas de las constelaciones R S Geminorum, Canis Minoris y R Lyncis, hechas en la Universidad de Harvard.

(Copias azuladas, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Proyectos

Caja 13

Exp. 117

Fs. 10

118

1942, abril 24-1956, enero 9

México, Distrito Federal; Tonantzintla, Puebla.

Manuscritos con datos cuantitativos referentes a la distribución, según sus magnitudes, de los mayores movimientos propios de las estrellas contenidas en las placas de las 0 horas de ascensión recta y -13^0 de declinación.

Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico

Nacional de Tacubaya, con Luis Enrique Erro, director del Observatorio

Astrofísico de Tonantzintla. Referente al intercambio de información.

(Manuscritos, dibujos, impresos, papel membretado, firmados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Proyectos

Caja 13

Exp. 118

Fs. 35

119

1946, julio 10-1965, octubre 4

México, Distrito Federal.

Manuscritos de diversos temas como son: índice de color en un amplio intervalo de magnitud, registro documental del laboratorio de óptica, sistemas grandes de cúmulos galácticos, La emisión de radio térmica de Cisne, entre otros. Algunos hechos por Rosendo O. Sandoval, Guillermo Montiel, Paris Pismis y Arcadio Poveda.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, otro idioma, impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Proyectos

Caja 13

Exp. 119

Fs. 131

120

1947, septiembre 4-1969, diciembre 5

México, Distrito Federal; Nebraska, EUA.

Correspondencia y memos del doctor Manuel Sandoval Vallarta, miembro del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, con el doctor Salvador Zubirán, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México. Relativos a los nuevos edificios del Observatorio Astronómico Nacional. Trabajos relativos al proyecto de investigaciones de radio-astronomía en México, presentados al Congreso Científico Mexicano; proyecto de investigación de radio-astronomía en México, hechos por José Merino Coronado y un borrador del simposio sobre la brecha científica y tecnológica en América Latina

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Proyectos

Caja 13

Exp. 120

Fs. 222

CARTA DEL CIELO

121

S/f

México, Distrito Federal.

Original y dos copias del diagrama del número de estrellas contenidas en las placas del Catálogo del Cielo.

(Dibujo, copias azuladas).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 251

Exp. 121

Fs. 3

122

S/f

México, Distrito Federal

Documentos incompletos referentes a: la determinación de las constantes de una placa, al cálculo de distancias cenitales para la zona de -14° , instrucciones para las observaciones de zonas y medidas de los diámetros de las placas.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 14

Exp. 122

Fs. 76

123

1889-1914, abril 29

México, Distrito Federal.

Documentos e informes relativos a las diversas reuniones del Congreso Internacional Astronómico de París donde se acordaron las bases para el proyecto Carta del Cielo; la distribución de las zonas entre los observatorios participantes; el método y material a emplear; exposición de placas; y la impresión de las Cartas.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, sellados, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 14

Exp. 123

Fs. 92

124

1896-1907

México, Distrito Federal.

Documentos relativos a las indicaciones, instrumentos de observación y

métodos para la medida, cálculo, reducción, exposición y revelado de placas fotográficas para el proyecto Carta del Cielo. Incluye un diagrama para ocultación de estrella.

(Manuscritos, mecanuscritos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 14

Exp. 124

Fs. 85

125

1900

México, Distrito Federal.

Cuadros comparativos de las estrellas observados en las zonas -9 a -17 de los catálogos: Sociedad Astronómica Alemana, Burdeos, París, Radcliffe y L. Boss. (Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 14

Exp. 125

Fs. 34

126

1901, enero 5-1910, febrero 28

México, Distrito Federal.

Informes y escritos referentes a la conferencia internacional astrofotografía, medidas de placas, círculo meridiano, observaciones del asteroide Eros y trabajos de la construcción del Observatorio Astronómico de Tacubaya. Algunos hechos por Felipe Valle, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, Antonio Gómez y F. Quintana. Incluye copias azuladas con resumen de observaciones físicas del Sol.

(Manuscritos, mecanuscritos, copias azuladas, firmados, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 14

Exp. 126

Fs. 326

127

1907, enero 9-1912, octubre 21

México, Distrito Federal.

Correspondencia y memos de Felipe Valle, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, con A. Aldasoro, subsecretario de fomento. Referente al contrato con la casa L. Schützenberger de París para la reproducción por heliograbado sobre cobre, de las placas de la Carta del Cielo; y una carta de Joaquín Gallo con W. A. Coqshall, referente al proceso de plateado para la producción de placas.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmado, sellado, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 14

Exp. 127

Fs. 132

128

1908-1912, noviembre
México, Distrito Federal.

Documentos relativos a las indicaciones para la reducción, ajustes y correcciones de placas fotográficas para el proyecto Carta del Cielo, algunos hechos por Valentín Gama, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos, mecanuscritos, otro idioma, dibujos, firmados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 15

Exp. 128

Fs. 202

129

1909, abril 19-1924, febrero 26

México, Distrito Federal; Veracruz, Veracruz; París, Francia; Hamburgo, Alemania.

Correspondencia de Felipe Valle, Valentín Gama y Joaquín Gallo, directores consecutivos del OAN de Tacubaya con M. L. Schützenberger y Viya Hermanos Sucesores. Referente a los envíos y entregas de las Cartas del Cielo que fueron enviadas para su heliograbado.

(Manuscritos, mecanuscrito, papel membretado, otro idioma, firmadas, selladas, impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 15

Exp. 129

Fs. 362

130

1926, octubre 19-1944, noviembre 27

California, EUA; Johannesburgo, Sudáfrica; La Plata, Argentina; México, Distrito Federal.

Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con el profesor R. I. A. Innes, astrónomo del Union Observatory; R. A. Aiken, director del Lick Observatory y Bernhard H. Dawson, director del Observatorio Astronómico de la Universidad Nacional de La Plata. Referente al intercambio de información sobre posiciones de estrellas de la sección de Tacubaya del catálogo astrofotográfico.

(Mecanuscritos, manuscritos, firmados, papel membretado, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 15

Exp. 130

Fs. 32

131

1927, diciembre 26-1946, enero 9

Oxford, Inglaterra; Filadelfia, EUA.; México, Distrito Federal.

Correspondencia de Joaquín Gallo, director del OAN de Tacubaya con Luis Montes Oca, secretario de hacienda y crédito público, José G. Parres, subsecretario de la secretaría de agricultura y fomento, Francisco L. Terminel, oficial mayor de la secretaría de agricultura y fomento, H. H. Turner, presidente de la Unión Astronómica Internacional de Oxford y Eduardo Zuria C., delegado

del departamento administrativo de la Universidad Nacional Autónoma de México. Referente al envío, entrega, intercambio e impresión zincográficas de las láminas que integran el Catálogo Astrofotográfico.

(Mecanuscritos, firmados, sellado, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 15

Exp. 131

Fs.139

132

1928, enero 18-1933, octubre 24

México, Distrito Federal; Múnich, Alemania.

Correspondencia de Joaquín Gallo, director del OAN de Tacubaya con Francisco L. Terminel, oficial mayor de la secretaría de agricultura y fomento y con L. F. Acevedo de Kodak Mexicana LTD. Referente a la petición de recursos y subsecuente adquisición de placas fotográficas que conforman la publicación de la Carta del Cielo.

(Mecanuscritos, manuscritos, papel membretado, firmados, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 15

Exp. 132

Fs. 42

133

1933, agosto 24-noviembre 15

México, Distrito Federal.

Correspondencia de Joaquín Gallo, director del OAN de Tacubaya con el secretario general de la Universidad Nacional Autónoma de México y con Manuel Gómez Morín, rector de la misma universidad. Referente al presupuesto para la impresión del catálogo astrofotográfico del OAN y la posterior entrega de ejemplares para la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscritos, firmados, sellados, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 15

Exp. 133

Fs. 7

134

1936, febrero 24-1950, junio 29

Chicago, EUA; París, Francia; México, Distrito Federal.

Reporte preparado por la Asamblea General del proyecto Carta del Cielo, presentado por Jules Baillaud, presidente de la Comisión 23 de la Unión Astronómica Internacional. Correspondencia de Joaquín Gallo, director del OAN de Tacubaya con D. B. Hepburn, supervisor de la biblioteca de la Universidad de Colombia y Otto Struve, director del Observatorio de Yerkes. Referente al préstamo de copias de la Carta del Cielo.

(Mecanuscritos, manuscritos, papel membretado, firmados, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 15

Exp. 134
Fs. 33

135

1942, septiembre-1944, julio

México, Distrito Federal.

Documentos relativos a los movimientos propios y magnitudes de estrellas contenidas en algunos volúmenes del catálogo astrofotográfico del OAN de Tacubaya, hechos por Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 15

Exp. 135

Fs. 42

136

1951, agosto

México, Distrito Federal.

Resumen de la presentación del catálogo astrofotográfico del Observatorio de Tacubaya, hecho por el Luis Zubieta Russil, el ingeniero Gustavo M del Campo y el ingeniero Augusto Falcón de Gyves.

(Mecanuscritos, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 15

Exp. 136

Fs. 4

137

1951, diciembre 11-1967, febrero 7

Massachusetts, EUA.; México, Distrito Federal; Tapachula, Chiapas; París, Francia entre otros.

Correspondencia de Guillermo Haro, director del OAN de Tacubaya, con Jules Baillaud. Presidente de la comisión de la Carta del Cielo; referente a la petición de un informe sobre los trabajos de la Carta del cielo y del catálogo astrofotográfico correspondientes al Observatorio de Tacubaya. Incluye tablas de las zonas -11 a -16 de la Carta del Cielo y de las zonas -10 a -16 del catálogo astrofotográfico.

(Mecanuscritos, manuscritos, papel membretado, firmados, impresos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 15

Exp. 137

Fs. 87

138

1900

Argentina.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Córdoba a -25 de declinación. Contiene las cartas: 1-8,11-89.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo
Caja 192
Exp. 138
Fs. 80

139

1900
Argentina.
Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Córdoba a -25 de
declinación. Contiene las cartas: 90-180.
(Impresos).
FOAN

Estudios Astronómicos
Carta del Cielo
Caja 193
Exp. 139
Fs. 91

140

1900
Bélgica.
Impresión de placas tomadas en el Observatorio Real de Bélgica a +33 de
declinación. Contiene las cartas: 1-10,12-14,16-37,39-43,45-59,61,63-75,77-79.
(Impresos).
FOAN

Estudios Astronómicos
Carta del Cielo
Caja 194
Exp. 140
Fs. 72

141

1900
Bélgica.
Impresión de placas tomadas en el Observatorio Real de Bélgica a +33 de
declinación. Contiene las cartas: 80-85,87-105,107-132,134,136-145,147-
153,155-160.
(Impresos).
FOAN

Estudios Astronómicos
Carta del Cielo
Caja 195
Exp. 141
Fs. 75

142

1900
Bélgica.
Impresión de placas tomadas en el Observatorio Real de Bélgica a +35 de
declinación. Contiene las cartas: 1-3,5-51,53-62,64-70,72-74.
(Impresos).
FOAN

Estudios Astronómicos
Carta del Cielo
Caja 196
Exp. 142
Fs. 70

143

1900

Bélgica.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio Real de Bélgica a +35 de declinación. Contiene las cartas: 75-82,84-93,95-112,114-138,140-142,144,145,147-149,151,152,155-157,159.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 197

Exp. 143

Fs. 75

144

1900

Bélgica.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio Real de Bélgica a +37 de declinación. Contiene las cartas: 1-40,42-47,49-61,64-70,72.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 198

Exp. 144

Fs. 67

145

1900

Bélgica.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio Real de Bélgica a +37 de declinación. Contiene las cartas: 73-74,76-84,86-88,92-96,98-112,114-117,120-122,124,126,128-141,143,144.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 199

Exp. 145

Fs. 59

146

1900

Bélgica.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio Real de Bélgica a +39 de declinación. Contiene las cartas: 1-3,5,6,8-14,17-20,22-32,34,37-39,40,41,43-48,50-54,56-67,69-71,73-80.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 200

Exp. 146

Fs. 67

147

1900

Bélgica.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio Real de Bélgica a +39 de declinación. Contiene las cartas: 82-95,97-103,105-123,125-136,138,139,141,144.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 201

Exp. 147

Fs. 56

148

1900

España.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de San Fernando a -3 de declinación. Contiene las cartas: 1-38,40,41,44-46,51-64,67-78,81,83,84,86,87.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 202

Exp. 148

Fs. 74

149

1900

España.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de San Fernando a -3 de declinación. Contiene las cartas: 90-110,112,114-180.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 203

Exp. 149

Fs. 89

150

1900

España.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de San Fernando a -5 de declinación. Contiene las cartas: 1-40,44-86.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 204

Exp. 150

Fs. 83

151

1900

España.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de San Fernando a -5 de declinación. Contiene las cartas: 87-177,179.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo
Caja 205
Exp. 151
Fs. 92

152

1900
España.
Impresión de placas tomadas en el Observatorio de San Fernando a -7 de declinación. Contiene las cartas: 1-40,44-90.
(Impresos).
FOAN

Estudios Astronómicos
Carta del Cielo
Caja 206
Exp. 152
Fs. 87

153

1900
España.
Impresión de placas tomadas en el Observatorio de San Fernando a -7 de declinación. Contiene las cartas: 91-180.
(Impresos).
FOAN

Estudios Astronómicos
Carta del Cielo
Caja 207
Exp. 153
Fs. 90

154

1900
España.
Impresión de placas tomadas en el Observatorio de San Fernando a -9 de declinación. Contiene las cartas: 1-90.
(Impresos).
FOAN

Estudios Astronómicos
Carta del Cielo
Caja 208
Exp. 154
Fs. 90

155

1900
España.
Impresión de placas tomadas en el Observatorio de San Fernando a -9 de declinación. Contiene las cartas: 91-180.
(Impresos).
FOAN

Estudios Astronómicos
Carta del Cielo
Caja 209
Exp. 155
Fs. 90

156

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Argelia a -1 de declinación.

Contiene las cartas: 1-5,7-71,73-90

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 210

Exp. 156

Fs. 87

157

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Argelia a -1 de declinación.

Contiene las cartas: 91-180.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 211

Exp. 157

Fs. 90

158

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Argelia a +1 de declinación. Contiene las cartas: 3-90.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 212

Exp. 158

Fs. 88

159

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Argelia a +1 de declinación. Contiene las cartas: 91-180.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 213

Exp. 159

Fs. 90

160

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Argelia a +3 de declinación. Contiene las cartas: 1-19, 22-26, 28-50, 53-89.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos
Carta del Cielo
Caja 214
Exp. 160
Fs. 84

161

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Argelia a +3 de declinación. Contiene las cartas: 90-178,180.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 215

Exp. 161

Fs. 90

162

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Bordeaux a +12 de declinación. Contiene las cartas: 1-7, 9-16, 18-22, 25-32, 34, 36-45, 47, 49, 53-60, 62, 63, 65-69, 71, 74, 75, 86, 88, 92,95,96, 98, 102-106

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 216

Exp. 162

Fs. 70

163

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Bordeaux a +12 de declinación. Contiene las cartas: 107-112, 114, 116-120, 122-153, 155, 156, 158-160, 162, 163,165,167,169, 172,174,175,178-180.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 217

Exp. 163

Fs. 59

164

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Bordeaux a +14 de declinación. Contiene las cartas: 1-7,9-20,22-25,27-59,61-71,75-78,84-89.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 218

Exp. 164

Fs. 77

165

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Bordeaux a +14 de declinación. Contiene las cartas: 90,91,93-95,97,98,100,101,103-109,111-114,116-118,120-155,157-163,165-177,179,180.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 219

Exp. 165

Fs. 81

166

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Bordeaux a +16 de declinación. Contiene las cartas: 1-14,16-22,24,25,27,28,30-37,39-71,73-79,82,84,86-95.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 220

Exp. 166

Fs. 85

167

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Bordeaux a +16 de declinación. Contiene las cartas: 96,100-104,106-124,126-154,156-180.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 221

Exp. 167

Fs. 79

168

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de París a +18 de declinación.

Contiene las cartas: 1,3,5,7-

17,19,20,23,24,26,28,31,33,35,41,44,50,53,56,61,62,64-66,68-73,79-

81,83,86,87,92-95,97-99,101-107.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 222

Exp. 168

Fs. 59

169

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de París a +18 de declinación.

Contiene las cartas: 110-114,116-119,121-164,166,167,171-178,180.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 223

Exp. 169

Fs. 64

170

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de París a +20 de declinación.

Contiene las cartas: 1-6,8,9,11,12,14,16,17,20-22,24,26-

29,31,33,37,39,44,45,47,49-53,55,56,59,61-76,78-83,87,88,90-93,95.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 224

Exp. 170

Fs. 65

171

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de París a +20 de declinación.

Contiene las cartas: 96-110,112,114-143,146,146,150-152,154-

158,160,162,165-167,169-171,173-180.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 225

Exp. 171

Fs. 71

172

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de París a +22 de declinación.

Contiene las cartas: 1-23,25-32,34-36,38-53,55-59,61-90.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 226

Exp. 172

Fs. 86

173

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de París a +22 de declinación.

Contiene las cartas: 91-175,177,180.
(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 227

Exp. 173

Fs. 87

174

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de París a +24 de declinación.

Contiene las cartas: 1-90.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 228

Exp. 174

Fs. 90

175

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de París a +24 de declinación.

Contiene las cartas: 91-180.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 229

Exp. 175

Fs. 90

176

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Toulouse a +5 de declinación. Contiene las cartas: 2-20,22,24-31,33-37,39-49,51-55,57-80.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 230

Exp. 176

Fs. 73

177

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Toulouse a +5 de declinación. Contiene las cartas: 81-97,99,101-108,116,118,120-122,124-154,157,158,162,167-178,180.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 231
Exp. 177
Fs. 78

178

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Toulouse a +7 de declinación. Contiene las cartas: 1-3,6-13,16-22,26-28,30,32-34,37,40-42,44-48,52,53,55-83,85-90.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 232

Exp. 178

Fs. 71

179

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Toulouse a +7 de declinación. Contiene las cartas: 91-96,98,100-105,107,108,112,116,118-144,146-152,155,156,159-163,165,166,168-180.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 233

Exp. 179

Fs. 73

180

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Toulouse a +9 de declinación. Contiene las cartas: 1-15,17-21,23-26,29,30,32,33,36,39,41-49,51-56,58-90.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 234

Exp. 180

Fs. 78

181

1900

Francia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Toulouse a +9 de declinación. Contiene las cartas: 91-96,98-110,112,114,115,117-137,141-144,147-158,160,162,166-172,175-179.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 235

Exp. 181

Fs. 73

182

1900

Italia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio del Vaticano (Castel Gandolfo) a +55 de declinación. Contiene las cartas: 3-10,10bis,11-22,22bis,23-53.

(Impresos en papel normal y fotográfico).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 236

Exp. 182

Fs. 53

183

1900

Italia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio del Vaticano (Castel Gandolfo) a +55 de declinación. Contiene las cartas: 54-79,81,83,84,87-100,100bis,101-120.

(Impresos en papel normal y fotográfico).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 237

Exp. 183

Fs. 64

184

1900

Italia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio del Vaticano (Castel Gandolfo) a +56 de declinación. Contiene las cartas: 209-211,213-218,219bis,220-223,226,227,229. Impresión de placas tomadas en el Observatorio del Vaticano a +57 de declinación. Contiene las cartas: 243,245,274,331,344,345.

(Impresos en papel normal y fotográfico).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 238

Exp. 184

Fs. 23

185

1900

Italia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio del Vaticano (Castel Gandolfo) a +59 de declinación. Contiene las cartas: 481,484-517,520-522,524-528,532-535,538-544,546,548,551-553,555,557-599.

(Impresos en papel fotográfico).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 239

Exp. 185

Fs. 103

186

1900

Italia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio del Vaticano (Castel Gandolfo) a +61 de declinación. Contiene las cartas: 691-694,698-700,702,704-711,714-722,725,727-733,736-738,740-748,750-780.

(Impresos en papel normal y fotográfico).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 240

Exp. 186

Fs. 76

187

1900

Italia.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio del Vaticano (Castel Gandolfo) a +63 de declinación. Contiene las cartas: 871,873,875-

877,879,881,883,885,888-898,900-903,905,906,909,911,913-915,918,920-960.

(Impresos en papel fotográfico).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 241

Exp. 187

Fs. 73

188

1900

México.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Tacubaya a -11 de declinación. Contiene las cartas: 1-19,21-37.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 242

Exp. 188

Fs. 36

189

1900

México.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Tacubaya a -11 de declinación. Contiene las cartas: 38-72,141,165,172-175,177,179,180.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 243

Exp. 189

Fs. 44

190

1900

México.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Tacubaya a -13 de

declinación. Contiene las cartas: 1-19,21,23-27,29,31-45.
(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 244

Exp. 190

Fs. 41

191

1900

México.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Tacubaya a -13 de
declinación. Contiene las cartas: 46-

74,76,78,79,91,97,98,100,103,105,106,109,152,163,174-180.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 245

Exp. 191

Fs. 49

192

1900

México.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Tacubaya a -15 de
declinación. Contiene las cartas: 1-60.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 246

Exp. 192

Fs. 60

193

1900

México.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Tacubaya a -15 de
declinación. Contiene las cartas: 61-72,74,76,78,80-

82,84,86,87,89,97,102,107,111,113,121,126,137,138,140,143,145,154,
157-159,162,165-180.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Carta del Cielo

Caja 247

Exp. 193

Fs. 55

194

1900

México.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Tacubaya a -16 de
declinación. Contiene las cartas: 1-19,23,24,26-46.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos
Carta del Cielo
Caja 248
Exp. 194
Fs. 42

195

1900

México.

Impresión de placas tomadas en el Observatorio de Tacubaya a -16 de declinación. Contiene las cartas: 47-66,68,69,73,74,79,82,83,85,91,95,101,103,138,141,146,151,153,154,158-161,165,168,169,171,173,175.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos
Carta del Cielo
Caja 249
Exp. 195
Fs. 48

ECLIPSES

196

S/f

S/l

Documentos con cálculos para determinar la hora exacta del principio y fin de eclipses en general, así como de su posición en el primer y último contacto. (Manuscritos, mecanuscritos, rotos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos
Eclipses
Caja 16
Exp. 196
Fs. 9

197

S/f

S/l

Documentos relativos a los métodos para la predicción de las fases para un lugar dado y a las condiciones necesarias para que tenga lugar un eclipse. (Mecanuscritos, manuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos
Eclipses
Caja 16
Exp. 197
Fs. 81

198

S/f

S/l

Ensayo descriptivo sobre el proceso de observación de eclipses totales de sol y su importancia para la astronomía.

(Manuscrito).

FOAN

Estudios Astronómicos
Eclipses

Caja 16
Exp. 198
Fs. 18

199

S/f
S/l

Hojas con cálculos, aparentemente relativos a un eclipse solar.
(Manuscrito, impreso).

FOAN

Estudios Astronómicos

Eclipses

Caja 16

Exp. 199

Fs. 6

200

1878-1886

S/l

Cálculos y gráficas de los eclipses solares que tuvieron lugar en los años:
1878, 1883, 1885 y 1886.

(Manuscritos, dibujos, cuadernos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Eclipses

Caja 16

Exp. 200

Fs. 72

201

1888-1928, mayo 28

México, Distrito Federal.

Documentos relativos a las observaciones de los eclipses lunares que tuvieron
lugar en los años 1888, 1925 y 1928.

(Manuscritos, mecanuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Eclipses

Caja 16

Exp. 201

Fs. 9

202

1897

México, Distrito Federal; Aguascalientes, Aguascalientes.

Cálculos e informes relativos a las observaciones del eclipse solar que tuvo
lugar el 29 de Julio de 1897.

(Manuscritos, firmados, rubricados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Eclipses

Caja 16

Exp. 202

Fs. 67

203

1900

México, Distrito Federal.

Cálculos, algunos hechos por el método de Bessel, para la observación del eclipse solar que tuvo lugar en 1900. Incluye un mapa con el trazado de las curvas del eclipse.

(Manuscrito, mecanuscritos, firmados, rubricados, impreso).

FOAN

Estudios Astronómicos

Eclipses

Caja 16

Exp. 203

Fs. 46

204

1905-1918

México, Distrito Federal.

Documentos con cálculos, detalle de las placas y tiempo de exposición empleados por la comisión Mexicana para la observación del eclipse total de sol de 1905. Incluye fórmulas para determinar la hora en la que tuvo lugar el último contacto de los eclipses de 1905 y 1918.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Eclipses

Caja 16

Exp. 204

Fs. 25

205

1914, septiembre 1

México, Distrito Federal.

Informes y escritos relacionados con el método gráfico para la predicción de eclipses, algunos hechos por Valentín Gama.

(Mecanuscritos, manuscrito, firmados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Eclipses

Caja 16

Exp. 205

Fs. 22

206

1916, enero 28-1926, junio 24

México, Distrito Federal; Mérida, Yucatán; Mexicali, Baja California; San Luis Potosí, San Luis Potosí; Zacatecas, Zacatecas; entre otros.

Informes, escritos y correspondencia de Joaquín Gallo con Otton Blanco, el gobernador de Zacatecas, Bernhard H. Dawson, astrónomo principal de la Universidad de La Plata y Juan N. Jiménez, director del Observatorio Astronómico Leverrier. Referentes a las observaciones meteorológicas en las zonas donde se pudo apreciar la totalidad del eclipse solar de 1923; así como el intercambio de información con otros observatorios.

(Manuscritos, mecanuscritos, sellados, firmados, rubricados, dibujos, papel membretados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Eclipses

Caja 16

Exp. 206

Fs. 292

207

1919, octubre 10-1923

México, Distrito Federal; Yerbanis, Durango; Ensenada, Baja California.

Documentos referentes a estudios preliminares para la observación del eclipse solar de 1923, tales como: nubosidad de poblaciones donde será visible, pares de estrellas hechos por Joaquín Gallo en Yerbanis, elementos de Bessel, cálculos para las principales ciudades donde será visible y datos del azimut de las cámaras.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, rubricados, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Eclipses

Caja 17

Exp. 207

Fs. 118

208

1920, febrero 21-1925, junio 13

México, Distrito Federal; California, Arizona, Washington, D.C. EUA.; Berlín, Alemania.

Correspondencia de Joaquín Gallo con W.S. Eichelberger, director del Nautical Almanac del U.S. Naval Observatory; W.W. Campbell, director del Lick Observatory y S.A. Mitchell, director del Leander McCormick Observatory.

Referentes al intercambio de información y cálculos meteorológicos hechos para el eclipse solar de 1923 y posteriores resultados.

(Mecanuscritos, manuscritos, firmados, rubricados, impresos, sellados, papel membretado, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Eclipses

Caja 17

Exp. 208

Fs. 247

209

1921, Junio-1923, septiembre

México, Distrito Federal; Tijuana, Mexicali, Baja California.

Cálculos de horas de principio y fin del eclipse solar de 1923 con elementos Besselianos, hechos por el Ingeniero J. Gómez Farías, aparentemente para el American Ephemeris and Nautical Almanac.

(Manuscritos, firmados, impresos, dibujos, mutilado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Eclipses

Caja 17

Exp. 209

Fs. 38

210

1923

México, Distrito Federal; Yerbanis, Durango.

Mapas y datos para trazar la carta de las horas de principio y fin del eclipse solar de 1923.

(Mecanuscritos, manuscritos, firmados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Eclipses

Caja 17
Exp. 210
Fs. 29

211

1923, septiembre-1924, agosto
Champotón, Campeche; Yerbanis, Durango; México, Distrito Federal.
Escritos, informes y documentos referentes a los resultados obtenidos de la observación del eclipse solar de 1923. Incluye fotografías tomadas en Yerbanis. (Mecanuscritos, firmados, papel membretado, impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Eclipses

Caja 17

Exp. 211

Fs. 82

212

1923, octubre 15-1963, febrero 15
Champotón, Campeche; México, Distrito Federal; Mérida, Yucatán; Veracruz, Veracruz; Charcas, San Luis Potosí entre otros.
Documentos y mapas referentes a elementos y cálculos preliminares, algunos hechos por Joaquín Gallo, director del OAN de Tacubaya para la observación de los eclipses solares que tuvieron lugar en los años: 1925, 1927, 1935, 1937, 1939, 1944, 1945, 1947 y 1951.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, impresos, sellados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Eclipses

Caja 18

Exp. 212

Fs. 68

213

1940

Chihuahua, Chihuahua; Mérida, Yucatán; México, Distrito Federal.
Cálculos y mediciones para el eclipse anular de Sol que se pudo observar el 7 de abril de 1940 en Chihuahua.

(Manuscritos, firmados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Eclipses

Caja 18

Exp. 213

Fs. 51

214

1943, enero 5-1946, octubre 14
Cajamarca, Chiclayo, Lima, Perú; California, EUA.; México, Distrito federal; Tonantzintla, Puebla entre otros.
Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con el teniente coronel T. B. White, director general de Comunicaciones y Meteorología en Lima, con Luis Percian Cisneros, embajador de Perú en México, con Seth B. Nicholson, miembro del Mount Wilson Observatory y con E. A. Fath, director del Goodsell Observatory.
Referente a la expedición astronómica que visitó Perú para presenciar el eclipse solar de 1944 y sus resultados posteriores.
(Mecanuscritos, manuscritos, firmados, rubricados, sellados, papel

membretado, impresos)
FOAN
Estudios Astronómicos
Eclipses
Caja 18
Exp. 214
Fs. 212

215

1970

Mérida, Yucatán; México, Distrito Federal.

Gráficas y datos meteorológicos para la observación del eclipse total de Sol del 7 de marzo de 1970, obtenidos desde globos sonda lanzados en Mérida. Los datos fueron proporcionados por la Dirección General de Geografía y Meteorología del servicio meteorológico nacional a petición de los Institutos de astronomía y geofísica.

(Copias, impresos, sellados).

FOAN

Estudios Astronómicos
Eclipses
Caja 18
Exp. 215
Fs. 31

216

1970

Veracruz, Veracruz.

Gráficas y datos meteorológicos para la observación del eclipse total de sol del 7 de marzo de 1970, obtenidos desde globos sonda lanzados en Veracruz. Los datos fueron proporcionados por la Dirección General de Geografía y Meteorología del servicio meteorológico nacional a petición de los Institutos de astronomía y geofísica.

(Copias, impresos, sellados).

FOAN

Estudios Astronómicos
Eclipses
Caja 18
Exp. 216
Fs. 33

ASTEROIDES Y COMETAS

217

1881, junio 28-1927

Cambridge, Inglaterra; México, Distrito Federal.

Escritos, cálculos y observaciones de los cometas: de 1881, Swift, Cerulli, Kiess, Metcalf, Baade y Skjellerup. Algunos hechos por Francisco Toro, R. Aguilar, Ángel Anguiano, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya y José M. Chacón.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, dibujos, rubricados, sellados).

FOAN

Estudios Astronómicos
Asteroides y Cometas
Caja 19
Exp. 217
Fs. 38

218

1882

Puebla, Puebla; México, Distrito Federal.

Libreta y hojas sueltas con información referente observaciones y cálculos del gran cometa de 1882, algunas hechos por el señor Flores, el señor Landero y Felipe Valle.

(Manuscritos, cálculos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Asteroides y Cometas

Caja 19

Exp. 218

Fs. 89

219

1891, enero 2-octubre 13

S/I

Libreta con datos y cálculos en relación a la búsqueda de cometas.

(Manuscrito).

FOAN

Estudios Astronómicos

Asteroides y Cometas

Caja 19

Exp. 219

Fs. 40

220

1893-1902, julio 1

México, Distrito Federal.

Observaciones de asteroides y cometas ejecutadas con el ecuatorial de 15 pulgadas (0.38 m), algunas hechas por Felipe Valle.

(Manuscritos, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Asteroides y Cometas

Caja 19

Exp. 220

Fs. 41

221

1901, octubre 10-1910, junio 11

México, Distrito Federal

Documentos varios relacionados con cometas y el observatorio astronómico de Tacubaya. Solicitud de equipo. Estudio de dos niveles del observatorio hecho por el método del Comparador de Niveles construido por Fauth; Efemérides del cometa Halley; Observaciones de declinación efectuadas en Cuajimalpa; Fórmulas y tablas para el cálculo de la refracción atmosférica.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, sellados, firmados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Asteroides y Cometas

Caja 19

Exp. 221

Fs. 61

222

1921-1927, abril 11

México, Distrito Federal

Datos y cálculos de los cometas: Winnecke, Vanbieshveck y Finsler, algunos

hechos por Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya. (Manuscritos, impreso).

FOAN

Estudios Astronómicos
Asteroides y Cometas

Caja 19
Exp. 222
Fs. 17

223

1937, marzo 26-1950, septiembre 30

México, Distrito Federal; Leningrado, Rusia; Torreón, Coahuila; Londres, Inglaterra.

Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya con los señores V.K. Morfford, director del Instituto de Astronomía de Leningrado, Mario Guerra Mendiola y Agustín Maqueo. Referente a las observaciones de los asteroides Eleonora (354) y Eros.

(Mecanuscritos, papel membretado, impresos, firmados, otro idioma)

FOAN

Estudios Astronómicos
Asteroides y Cometas

Caja 19
Exp. 223
Fs. 12

224

1950-1973, diciembre 5

México, Distrito Federal; Washington D.C., EUA.

Anotaciones con datos cuantitativos, fotocopias de cartas celestes, un atlas del cielo y un artículo relativo al Cometa Kohoutek con fotos del mismo.

(Manuscritos, fotocopias, impresos, fotos, mecanuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos
Asteroideos y Cometas

Caja 19
Exp. 224
Fs. 32

225

1971, julio 16-1974, abril 1

Ottawa, Canadá; México, Distrito Federal.

Fotocopias de mapa y de artículos de la Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica relacionados con cráteres meteóricos.

(Fotocopias).

FOAN

Estudios Astronómicos
Asteroideos y Cometas

Caja 19
Exp. 225
Fs. 41

PLANETAS, LUNA Y ESTRELLAS

226

S/f

S/l

Ábaco para azimuts. Ábaco para la refracción.
(Dibujos, impresos).

FOAN
Estudios Astronómicos
Planetas, luna y estrellas
Caja 251
Exp. 226
Fs. 15

227

S/f
S/l
Mapa de la superficie lunar, con cráteres y mares escritos en latín.
(Dibujos).
FOAN
Estudios Astronómicos
Planetas, luna y estrellas
Caja 251
Exp. 227
Fs. 1

228

S/f
S/l
Diagramas para Ocultaciones de Estrellas, con diversas declinaciones.
(Dibujos).
FOAN
Estudios Astronómicos
Planetas, luna y estrellas
Caja 251
Exp. 228
Fs. 28

229

S/f
S/l
Fotografías de regiones estelares y un mapa de Marte.
(Fotografías, impreso).
FOAN
Estudios Astronómicos
Planetas, Luna y Estrellas
Caja 20
Exp. 229
Fs.13

230

S/f
México, Distrito Federal.
Documentos incompletos referentes a temas como: el diámetro de Betelgeuse;
movimientos de la tierra, movimientos del sol y planetas del sistema solar;
nebulosas y cúmulos estelares; método de distancias de estrellas Albrecht;
cálculos para ocultaciones; Una gráfica de la rigidez de algunos planetas;
Circulares de la asociación francesa de observadores de estrellas variables.
(Manuscritos, mecanoscritos, firmados, dibujos, impreso, otro idioma.).
FOAN
Estudios Astronómicos
Planetas, Luna y Estrellas
Caja 20
Exp. 230
Fs. 39

231

1769, julio 3

S/I

Suplemento a la famosa observación del tránsito de Venus por el disco del Sol del año 1769.

(Manuscrito).

FOAN

Estudios Astronómicos

Planetas, luna y estrellas

Caja 251

Exp. 231

Fs. 1

232

1878, mayo 6-1894

Pachuca, Hidalgo; México, Distrito Federal; Washington, D.C., EUA.

Libreta e informes con datos y cálculos sobre el paso de mercurio por el disco solar, observado el día 6 de mayo de 1878 en el Observatorio Astronómico Central y el día 6 de noviembre de 1894 en el Observatorio Astronómico de Tacubaya respectivamente. Algunas observaciones fueron hechas por Francisco Rodríguez Rey y Camilo A. González.

(Manuscritos, firmados, papel membretado, sellado, impresos, dibujos, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Planetas, Luna y Estrellas

Caja 20

Exp. 232

Fs. 53

233

1880, marzo 11-1914, marzo 10

Massachusetts, EUA.; México, Distrito Federal.

Boletín, informes y datos relativos a la superficie lunar y observaciones de diversas estrellas. Algunas hechas por Ángel Anguiano, director de Observatorio Astronómico Nacional. Incluye una carta de la superficie lunar.

(Manuscritos, sellados, mecanuscritos, papel membretado, otro idioma, impresos, firmados, rubricados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Planetas, Luna y Estrellas

Caja 20

Exp. 233

Fs. 10

234

1882

Nueva York, EUA.

Juego de impresos de la primera serie de la Carta Celeste proporcionada por el observatorio Litchfield del colegio Hamilton.

(Impresos, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Planetas, luna y estrellas

Caja 251

Exp. 234

Fs. 21

235

1882-1900

México, Distrito Federal.

Libreta con apuntes de los tránsitos observados con el altazimut en el observatorio de Chapultepec.

(Manuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Planetas, luna y estrellas

Caja 251

Exp. 235

Fs. 252

236

1882-1909

Guadalajara, Jalisco; México, Distrito Federal; Morelia, Michoacán.

Datos y observaciones relativas al tránsito de venus por el disco solar el día 6 de diciembre de 1882, con un dibujo y 7 fotos. Algunas fueron hechas por el ingeniero Landero y Heraclio Jiménez. Cálculo para la predicción de ocultaciones de estrellas por la luna, visibles en Tacubaya, discurredo por el ingeniero Valentín Gama, subdirector de Observatorio Astronómico de Tacubaya.

(Manuscritos, firmados, sellados, papel membretado, mecanuscrito, dibujo, impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Planetas, Luna y Estrellas

Caja 20

Exp. 236

Fs. 95

237

1906

S/I

Cartas de identificación originales de: Estrellas gigantes azules en las cercanías de α Car; Estrellas de alta luminosidad De la Cruz I y II.

(Negativos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Planetas, luna y estrellas

Caja 251

Exp. 237

Fs. 26

238

1915, octubre 24-1922

México, Distrito Federal.

Escrito sobre el cálculo de posiciones medias y borrador, aparentemente del primer capítulo de una publicación, referente a la oposición del planeta Marte en 1922.

(Mecanuscrito, manuscrito, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Planetas, Luna y Estrellas

Caja 20

Exp. 238

Fs. 27

239

1922, febrero 12-1927, marzo

México, Distrito Federal.

Escritos y dibujos referentes a la ocultación del planeta venus por la luna, el 12 de enero de 1923 y a la ocultación de Saturno observada el 23 de marzo de 1927. Algunos cálculos fueron hechos por Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya.

(Manuscritos, dibujos, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Planetas, Luna y Estrellas

Caja 20

Exp. 239

Fs. 4

240

1924

California, EUA.; México, Distrito Federal.

Mapas, dibujos y cálculos del planeta marte. Algunos hechos por el profesor Elpidio López y por R. Trempler, miembro del Lick Observatory.

(Manuscritos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Planetas, Luna y Estrellas

Caja 20

Exp. 240

Fs. 13

241

1927, julio 28-1935, junio 3

México, Distrito Federal.

Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya con los señores Otto Bühler, Alfredo Graue, Federico E. Graue, Zelia Nuttal, Julio Camelo y otros. Referente a posiciones y fases lunares.

(Mecanuscritos, manuscritos, papel membretado, sellado, firmado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Planetas, Luna y Estrellas

Caja 20

Exp. 241

Fs. 58

242

1929, noviembre 4-1942, mayo 6

Chiapas, Chiapas; Puebla, Puebla; Veracruz, Veracruz; México, Distrito Federal; Massachusetts, EUA; entre otros.

Informes y correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya con el profesor Francisco J. Escalante, el licenciado Ignacio García Téllez, rector de la Universidad Nacional, el doctor H. Shapley, director del Harvard College Observatory y el doctor Luis Gutiérrez Galán.

Referentes a observaciones de lluvias de estrellas; meteoritos Leónidas; altura y posición geográfica de estrellas errantes; bólidos; y observación de δ Cassiopeiaeal oeste de la polar.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado, otro idioma, copias azuladas).

FOAN

Estudios Astronómicos

Planetas, Luna y Estrellas
Caja 20
Exp. 242
Fs. 157

243

1931, febrero 9-1946, julio 31
Filadelfia, EUA.; México, Distrito Federal.
Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya con Samuel G. Barton, miembro del Flower Astronomical Observatory de la Universidad de Pennsylvania. Referente al intercambio información sobre estrellas dobles.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmado, otro idioma, impresos, manuscritos)

FOAN
Estudios Astronómicos
Planetas, Luna y Estrellas
Caja 20
Exp. 243
Fs. 90

244

1933, julio 6-1946
México, Distrito Federal; La Plata, Argentina; Londres, Inglaterra.
Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya con Bernhard H. Dawson, astrónomo principal del Observatorio Astronómico de La Plata, con L. J. Comrie, director del H M Nautical Almanac Office del Royal Naval College y con Lawrence Smith, miembro de la Annular World Association. Referente al intercambio de información sobre posiciones de estrellas, el origen de los anillos del planeta Saturno y ocultaciones por la luna.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmado, manuscritos, otro idioma).

FOAN
Estudios Astronómicos
Planetas, Luna y Estrellas
Caja 20
Exp. 244
Fs. 61

245

1933, diciembre 7-1947
Chihuahua, Chihuahua; México, Distrito Federal; Viena, Austria.
Escritos y correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con Josef Weisberger. Referente a la existencia de la atmósfera lunar y el material de su superficie.
(Mecanuscritos, firmados, papel membretado, otro idioma, impresos).

FOAN
Estudios Astronómicos
Planetas, Luna y Estrellas
Caja 20
Exp. 245
Fs. 48

246

1937, abril
México, Distrito Federal.
Escritos de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, referentes al cálculo de la posición aparente de una estrella para un día del año, efemérides de la luna, posiciones medias de estrellas, fórmulas y

predicción de ocultaciones de estrellas por la luna.
(Manuscrito, firmado).

FOAN

Estudios Astronómicos
Planetas, Luna y Estrellas

Caja 21
Exp. 246
Fs. 9

247

1968-1972

Texas, Chicago, Nueva York, Wisconsin, EUA.; Tokio, Japón

Fotocopias de varios artículos con información referente a granos, moléculas y polvo estelar. Incluye fragmentos de publicaciones del Astrophysical Journal.
(Fotocopias, impresos, sellados, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos
Planetas, Luna y Estrellas

Caja 21
Exp. 247
Fs. 163

248

1974, agosto 31

México, Distrito Federal.

Fotocopias del catálogo de estrellas galácticas O y la ionización de la media interestelar de baja densidad (the ionization of the low density interstellar médium by runaway stars) incluye tablas con cálculos.

(Fotocopias, manuscritos, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos
Planetas, Luna y Estrellas

Caja 21
Exp. 248
Fs. 87

249

1974, agosto31-octubre 10

México, Distrito Federal.

Fotocopias del catálogo de estrellas galácticas O y la ionización de la media interestelar de baja densidad (the ionization of the low density interstellar médium by runaway stars) incluye tablas con cálculos y apuntes referentes al mismo tema. Incluye reporte del árbitro.

(Fotocopias, manuscritos, firmados, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos
Planetas, Luna y Estrellas

Caja 21
Exp. 249
Fs. 134

250

1974, agosto31

México, Distrito Federal.

Fotocopias del catálogo de estrellas galácticas O y la ionización de la media interestelar de baja densidad (the ionization of the low density interstellar médium by runaway stars) incluye tablas con cálculos y comentarios al texto.
(Fotocopias, manuscritos, firmados, otro idioma).

FOAN
Estudios Astronómicos
Planetas, Luna y Estrellas
Caja 21
Exp. 250
Fs. 134

SOL

251

S/f
México, Distrito Federal.
Dibujo, tablas y diagramas de cálculos referentes a la curvatura de la superficie radiante del sol; lluvias y manchas solares, movimientos de rotación solar. Un informe de observaciones espectroscópicas verificadas en el Observatorio Astronómico de Tacubaya.
(Manuscritos, dibujos, mecanuscritos, impreso).

FOAN
Estudios Astronómicos
Sol
Caja 22
Exp. 251
Fs. 14

252

1891, mayo 17-1892, junio 15
S/l
Dos libretas de registro con gráficas y cálculos de manchas solares.
(Manuscritos, dibujos).

FOAN
Estudios Astronómicos
Sol
Caja 22
Exp. 20.2
Fs. 163

253

1892, junio 16-1894, agosto 20
S/l
Dos libretas de registro con gráficas y cálculos de manchas solares.
(Manuscritos, dibujos).

FOAN
Estudios Astronómicos
Sol
Caja 22
Exp. 253
Fs. 208

254

1893, febrero 25-1895, abril 10
S/l
Dos libretas de registro con gráficas y cálculos de manchas solares.
(Manuscritos, dibujos).

FOAN
Estudios Astronómicos
Sol
Caja 22
Exp. 254

Fs. 208

255

1895, abril 11-1896, febrero 19

S/I

Dos libretas de registro con gráficas y cálculos de manchas solares.
(Manuscritos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 22

Exp. 255

Fs. 206

256

1896, septiembre 20-1898, agosto 6

S/I

Dos libretas de registro con gráficas y cálculos de manchas solares.
(Manuscritos y dibujos a mano).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 22

Exp. 256

Fs. 206

257

1898, agosto 9-1899, septiembre 29

S/I

Dos libretas de registro con gráficas y cálculos de manchas solares.
(Manuscritos y dibujos a mano).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 23

Exp. 257

Fs. 207

258

1902, febrero 6-1926, agosto 7

Veracruz, Puebla, Campeche, México.

Correspondencia y telegramas de Joaquín Gallo, director del Observatorio
Astronómico de Tacubaya con el presbítero Francisco Palma Camarillo,
Adalberto Galeano Sierra, secretario general de gobierno de Campeche y el
ingeniero Gonzalo A. Tello. Referente a manchas, fáculas y protuberancias
solares.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmado, rubricados,
sellados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 23

Exp. 258

Fs. 78

259

1902, octubre 12-1904

México, Distrito Federal.

Una libreta de registro con dibujos y cálculos de manchas solares y una libreta con efemérides para observaciones físicas del sol. Dibujos y cálculos de manchas solares y un sobre de la Academia Americana de Artes y Ciencias con registros de manchas solares.

(Manuscritos, dibujos, impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 23

Exp. 259

Fs. 262

260

1903, marzo 21-Junio 29

S/I

Dibujos de diferentes secciones del sol donde se ubican manchas solares. (Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 23

Exp. 260

Fs. 87

261

1903, junio 28

S/I

Dibujos y gráficas con datos cuantitativos relacionados a manchas solares, aparentemente algunos hechos por Felipe Valle, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya.

(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 23

Exp. 261

Fs. 14

262

1903, julio 2-noviembre 30

S/I

Dibujos de diferentes secciones del sol donde se ubican manchas solares. (Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 23

Exp. 262

Fs. 52

263

1903, octubre 5-noviembre 5

S/I

Dibujos de diferentes secciones del sol donde se ubican manchas solares. (Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 23
Exp. 263
Fs. 7

264

1903, diciembre 2-31

S/I

Dibujos de diferentes secciones del sol donde se ubican manchas solares.
(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 23

Exp. 264

Fs. 31

265

1904, enero 2-marzo 31

S/I

Registro con dibujos y cálculos relativos a manchas solares de enero a marzo.
(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 24

Exp. 265

Fs. 88

266

1904, enero 2-marzo 31

S/I

Gráficas con cálculos relativos a manchas solares de enero a marzo.
(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 24

Exp. 266

Fs. 85

267

1904, enero 31-julio 2

S/I

Gráficas con cálculos relativos a manchas solares de abril a julio.
(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 24

Exp. 267

Fs. 80

268

1904, abril 1-junio 30

S/I

Registro con dibujos y cálculos relativos a manchas solares de abril a junio.
(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos
Sol
Caja 24
Exp. 268
Fs. 81

269

1904, julio 2, septiembre 29
S/I

Registro con dibujos y cálculos relativos a manchas solares de julio a septiembre.

(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 24

Exp. 269

Fs. 72

270

1904, julio 3-agosto 31

S/I

Gráficas con cálculos relativos a manchas solares de julio y agosto.

(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 24

Exp. 270

Fs. 57

271

1904, septiembre 1-noviembre 1

S/I

Gráficas con cálculos relativos a manchas solares de septiembre a noviembre.

(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 25

Exp. 271

Fs. 47

272

1904, octubre 1-diciembre 31

S/I

Registro con dibujos y cálculos relativos a manchas solares de octubre a diciembre.

(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 25

Exp. 272

Fs. 51

273

1904, noviembre 2-1905, junio 29

S/I

Gráficas con cálculos relativos a manchas solares de noviembre a diciembre de 1904, y un día de junio de 1905.

(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 25

Exp. 273

Fs. 21

274

1905

Stuttgart, Alemania.

Escrito referente a la imagen del globo solar hecho por A. Schmidt.

(Mecanuscrito, firmado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 25

Exp. 274

Fs. 13

275

1905 enero 1-marzo 30

S/I

Registro con dibujos y cálculos relativos a manchas solares de enero a marzo.

(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 25

Exp. 275

Fs. 79

276

1905, enero 1-marzo 28

S/I

Gráficas con cálculos relativos a manchas solares de enero a marzo.

(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 25

Exp. 276

Fs. 70

277

1905, abril-1916

México, Distrito Federal.

Gráfica, escrito, datos y cálculos referentes a manchas, protuberancias solares y radiación térmica; hechos en el Observatorio Astronómico de Tacubaya.

(Manuscritos, mecanuscritos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 25

Exp. 277

Fs. 33

278

1905, abril 2-junio 30

S/I

Registro con dibujos y cálculos relativos a manchas solares de abril a junio.
(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 25

Exp. 278

Fs. 39

279

1905, abril 6-junio 28

S/I

Gráficas con cálculos relativos a manchas solares de abril a junio.
(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 25

Exp. 279

Fs. 70

280

1905, julio 3-septiembre 30

S/I

Gráficas con cálculos relativos a manchas solares de julio a septiembre.
(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 25

Exp. 280

Fs. 60

281

1905, julio 4-septiembre 30

S/I

Registro con dibujos y cálculos relativos a manchas solares de julio a
septiembre.

(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 26

Exp. 281

Fs. 61

282

1905, octubre 1-noviembre 23

S/I

Gráficas con cálculos relativos a manchas solares de octubre y noviembre.
(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol
Caja 26
Exp. 282
Fs. 44

283

1905, octubre 1-noviembre 24

S/I

Registro con dibujos y cálculos relativos a manchas solares de octubre y noviembre.

(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 26

Exp. 283

Fs. 49

284

1905, noviembre 24-diciembre 31

S/I

Registro con dibujos, cálculos y gráficas relativos a manchas solares de noviembre y diciembre.

(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 26

Exp. 284

Fs. 28

285

1906, enero 1-abril 30

S/I

Registro con dibujos y cálculos relativos a manchas solares de enero a abril.

(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 26

Exp. 285

Fs. 37

286

1906, enero 1-julio 5

S/I

Gráficas con cálculos relativos a manchas solares de enero a julio.

(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 26

Exp. 286

Fs. 33

287

1907, enero 8-1918, mayo 20

México, Distrito Federal.

Una Libreta con registro de espectroscopias y conescritos sobre observaciones de estrellas dobles. Una libreta con registro de observaciones de protuberancias.

(Manuscritos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 26

Exp. 287

Fs. 160

288

1915, enero 12-1928, mayo 14

S/I

Una libreta con registro de observaciones de sol hechas con el círculo meridiano, aparentemente por el señor Chacón.

(Manuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 26

Exp. 288

Fs. 244

289

1915, junio-1916, diciembre 6

México, Distrito Federal.

Libreta con dibujos y registro de manchas solares.

(Manuscritos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 27

Exp. 289

Fs. 143

290

1916, marzo 29-mayo 6

S/I

Legajo pequeño de hojas con gráficas de manchas solares.

(Manuscritos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 27

Exp. 290

Fs. 22

291

1916-1923

México, Distrito Federal.

Registro de observaciones de manchas, fáculas y protuberancias solares hechas en el Observatorio Astronómico de Tacubaya.

(Manuscritos, gráficas).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 27

Exp. 291
Fs. 51

292

1917, junio 12-1918, noviembre 18
México, Distrito Federal.
Dos libretas con registro de observaciones, gráficas y cálculos de manchas solares, algunos hechos con el foto heliógrafo Dallmeyer.
(Manuscritos, dibujos).
FOAN
Estudios Astronómicos
Sol
Caja 27
Exp. 292
Fs. 89

293

1918, noviembre 20-1946, febrero 9
México, Distrito Federal.
Una libreta con registro de observaciones, gráficas y cálculos de manchas solares; y una libreta con registro de observaciones, dibujos y cálculos de protuberancias.
(Manuscritos, dibujos, despastado)
FOAN
Estudios Astronómicos
Sol
Caja 27
Exp. 293
Fs. 304

294

1925, diciembre 19-1929, mayo 28
S/l
Una libreta con registro de observaciones, gráficas y cálculos de manchas solares.
(Manuscritos, dibujos).
FOAN
Estudios Astronómicos
Sol
Caja 27
Exp. 294
Fs. 200

295

1927, agosto 27-1939, agosto 19
México, Distrito Federal; Puebla, Puebla; Monterrey, Monterrey, Massachusetts, California, EUA., entre otros.
Correspondencia de Joaquín Gallo, director de Observatorio Astronómico de Tacubaya, con Zelia Nuttall, Williams J. Fisher, miembro del Harvard College Observatory, Aurelio Matsui y Ramón Ibarra. Referente a puestas y salidas del sol, su movimiento de rotación, su paso por el zenit y manchas solares.
(Mecanuscritos, manuscritos, firmados, rubricados, papel membretado, sellados, otro idioma, impresos).
FOAN
Estudios Astronómicos
Sol
Caja 27
Exp. 295

Fs. 166

296

1929, febrero-1931, agosto 19

México, Distrito Federal.

Dos libretas con registro de observaciones, gráficas y cálculos de manchas solares.

(Manuscritos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 28

Exp. 296

Fs. 123

297

1931, agosto 19-1933, septiembre 18

México, Distrito Federal.

Libreta con registro de observaciones, gráficas y cálculos de fáculas solares.

(Manuscritos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 28

Exp. 297

Fs. 50

298

1936, enero-1938, agosto 26

México, Distrito Federal.

Observaciones de manchas y fáculas solares hechas con el foto heliógrafo Dallmeyer de 10 cm por E. Ortega, verificadas durante el año de 1937 y gráficas con su distribución por longitudes heliográficas.

(Manuscritos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 28

Exp. 298

Fs. 57

299

1937-1942, diciembre

México, Distrito Federal.

Informe sobre los resultados de las observaciones de manchas solares hechas en los años de 1937-1941, con gráficas de distribución de las superficies manchadas por latitudes heliográficas.

(Manuscritos, mecanoscritos, dibujos, firmados, rubricados, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 28

Exp. 299

Fs. 61

300

1938

México, Distrito Federal.
Reducción de las observaciones de manchas y fáculas solares hechas con el foto heliógrafo Dallmeyer de 10 cm por E. Ortega, verificadas durante el año de 1938 y gráficas con su distribución por longitudes heliográficas.
(Manuscritos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 28

Exp. 300

Fs. 72

301

1939

México, Distrito Federal.

Resúmenes de las observaciones de manchas solares verificadas durante el año de 1939 y gráficas con su distribución por longitudes heliográficas.

(Manuscritos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 28

Exp. 301

Fs. 62

302

1940-1942

México, Distrito Federal.

Informes de las observaciones de manchas y fáculas solares hechas con el foto heliógrafo Dallmeyer de 10 cm por E. Ortega de 1937 a 1940 y datos cuantitativos sobre la determinación de la rotación del sol a diferentes latitudes por medio de algunas de las manchas observadas entre 1938-1942.

(Manuscritos, firmados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 28

Exp. 302

Fs. 67

303

1942, mayo 23-1946, agosto 31

México, Distrito Federal.

Una libreta con registro de observaciones, gráficas y cálculos de manchas solares.

(Manuscritos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 28

Exp. 303

Fs. 145

304

1946, septiembre 2-octubre

S/I

Una libreta con registro de observaciones, gráficas y cálculos de manchas solares, incluye tablas para reducir al centro del disco solar, el área de una

mancha según la fórmula de M. Guillaume.
(Manuscritos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 28

Exp. 304

Fs. 104

305

1946

México, Distrito Federal.

Observaciones y datos cuantitativos de manchas solares.
(Manuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sol

Caja 28

Exp. 305

Fs. 27

UNIFICACIÓN DEL TIEMPO Y SERVICIO DE LA HORA

306

S/f

S/l

Escrito referente al Real decreto del 26 de Julio de 1900, donde se menciona la necesidad de sustituir las horas locales por otras correspondientes al meridiano del punto más importante de la región, en beneficio de las empresas ferroviarias.

(Mecanuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 29

Exp. 306

Fs. 7

307

1880, junio 1-17

México, Distrito Federal.

Escrito con cálculos relativos a cien pares de estrellas propias para determinar la hora por el método de alturas iguales, hechos por el ingeniero Francisco Díaz Covarrúbias.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados)

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 29

Exp. 307

Fs. 6

308

1881-1924, marzo 14

México, Distrito Federal; Washington D.C., EUA.

Escritos y tablas con fórmulas y datos cuantitativos, referentes a observaciones meridianas, medidas y problemáticas para determinar la hora y su transmisión más favorable en las principales ciudades de la República Mexicana. Algunos

instrumentos empleados son: el meridiano de Troughton & Simms, los cenitales Repsold y Heyde, y curva meridiana del tiempo medio trazada en el Observatorio Astronómico Central.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmado, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 29

Exp. 308

Fs. 31

309

1883-1902, agosto 7

México, Distrito Federal.

Escritos referentes a la unificación de la hora, al establecer el sistema de usos horarios contados a partir del meridiano de Greenwich, y a la modificación del sistema del calendario. Incluye la resolución de la Asociación Geodésica Internacional concerniente a la unificación de longitudes y horas.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, otro idioma, firmados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 29

Exp. 309

Fs. 10

310

1884, octubre 1-22

Washington D.C., EUA.

Protocolos con los procedimientos de las primeras tres asambleas de la Conferencia del Meridiano Internacional que se celebraron en la ciudad de Washington D.C.

(Manuscritos, firmados, impresos, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 29

Exp. 310

Fs. 137

311

1913, noviembre 5-1914, agosto 11

México, Distrito Federal; París, Francia.

Correspondencia entre el secretario de fomento y el ministro de México en París, referente a la autorización para que el ingeniero Joaquín de Mendizábal Tamborrel pueda firmar la Convención Internacional de la hora. Incluye dos ejemplares en francés de cada uno de los anexos referentes a la creación de una Asociación Internacional de la hora.

(Mecanuscritos, firmados, sellados, papel membretado, rubricados, impresos, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 29

Exp. 311

Fs.22

312

1915, diciembre 4-1926, noviembre 21

Montevideo, Uruguay; Oaxaca, Oaxaca; Orizaba, Veracruz; México, Distrito Federal; Aguascalientes, Aguascalientes entre otros.

Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con el teniente coronel ingeniero M. Morales Hesse, director de la compañía de tranvías eléctricos y con M. Ramírez Ramos, inspector de relojes públicos de la ciudad, referente al servicio de la hora exacta; con Hamlet Bazzano, director del Instituto Meteorológico Nacional de Uruguay, referente al huso horario que regirá a dicha República; y con el profesor Juan N. Jiménez, director del Observatorio Leverrier, referente al envío del Anuario Astronómico de 1925.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, rubricados, sellados, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 29

Exp. 312

Fs. 149

313

1915, diciembre 4-1924, diciembre 24

México, Distrito Federal.

Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con el ingeniero D. Alberto Pani, director de los Ferrocarriles Constitucionalistas, F. Pérez director de Ferrocarriles Nacionales de México y Anexos, y el ingeniero Mario Méndez, director general de Telégrafos Nacionales. Referente a la transmisión de la hora exacta y el intercambio de señales horarias.

(Mecanuscritos, firmados, rubricados, copias azuladas, papel membretado, sellados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 29

Exp. 313

Fs. 186

314

1920, julio 27-1945, noviembre 5

México, Distrito Federal.

Correspondencia, circulares y minutas de la Secretaria de Agricultura y Fomento enviados al Observatorio Astronómico de Tacubaya, referentes al proyecto del decreto presidencial para el cambio de hora.

(Mecanuscritos, manuscrito, firmados, rubricados, papel membretado, sellados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 29

Exp. 314

Fs. 64

315

1921, noviembre 29-1932, mayo 11

México, Distrito Federal.

Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de

Tacubaya, con José López Lira, secretario general de la Universidad Nacional Autónoma de México. Referente a aclaraciones sobre la hora que rige en el oeste, centro y golfos. Un escrito relativo a los proyectos de reforma al calendario.

(Mecanuscrito, papel membretado, firmados, sellados, rubricados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 29

Exp. 315

Fs. 10

316

1921, diciembre-1935, noviembre 15

México, Distrito Federal; Greenwich, Inglaterra; Ottawa, Canadá, Villahermosa, Tabasco; Oaxaca, Oaxaca entre otros.

Correspondencia, circulares y memos de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con Niels Erik Norlund, presidente de la comisión internacional del tiempo, con el doctor L. J. Conrie, superintendente del H. M. Almanac Office del Royal Naval College y el profesor C. C. Smith, jefe de la división meridiana astronómica del Dominion Observatory. Referentes al establecimiento del meridiano 90 para la República Mexicana y el meridiano 120 para Baja California.

(Mecanuscritos, manuscritos, papel membretado, sellado, firmados, otro idioma,).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 29

Exp. 316

Fs. 123

317

1922, marzo-1930, mayo 7

México, Distrito Federal.

Hoja azulada con instrucciones para dar la hora; esquema hecho en la estación radiotelegráfica de Chapultepec para la transmisión diaria de la hora; escrito relativo al establecimiento del calendario gregoriano; escrito referente a la proposición del sencillo calendario perpetuo; correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con el director de Ferrocarriles Nacionales, referente al ajusta de la hora hecho en 1927; y decretos presidenciales referentes a la sincronización de la hora oficial y sus costos, después de haber establecido el sistema de husos horarios y el meridiano 0⁰ en Greenwich.

(Mecanuscritos, copia azulada, papel membretado, manuscritos, impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 30

Exp. 317

Fs. 44

318

1922, mayo 20-1926, agosto 5

México, Distrito Federal; Irapuato, Guanajuato; Puruándiro, Michoacán; San Juan del Río, Querétaro; Guadalajara, Jalisco entre otros.

Correspondencia, circulares y memos de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con Juan S. Blake, director de la

sección de ingenieros geógrafos y topógrafos, y otros. Referentes al cambio de señales telegráficas y la recepción de señales horarias de la estación de Chapultepec.

(Mecanuscritos, manuscritos, papel membretado, sellado, firmados, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 30

Exp. 318

Fs. 227

319

1927, febrero 26-1929, diciembre 22

México, Distrito Federal; Núremberg, Alemania; Chihuahua, Chihuahua, Monterrey, Nuevo León; Londres, Inglaterra entre otros.

Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con el ingeniero Mariano Moctezuma, jefe del servicio meteorológico; con el relojero de la ciudad; y con el ingeniero Mariano Cabrera, vice-presidente de los Ferrocarriles Nacionales de México. Referente al ajuste de la hora. Incluye tablas de las horas que marcan las diferentes ciudades del mundo al señalar el observatorio de Greenwich la del medio día, algunos proporcionadas por el consulado de México en Núremberg.

(Mecanuscritos, firmados, rubricados, sellados, papel membretado, impresos, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 30

Exp. 319

Fs. 138

320

1927, mayo-1939, agosto

México, Distrito Federal; La Habana, Cuba; New York, Washington D.C., EUA.; París, Francia entre otros.

Escritos de la Sexta Conferencia Internacional Americana referentes al proyecto de la reforma del calendario; traducción de un informe de la liga Internacional Pro-Calendario Fijo referente a la simplificación del calendario; un calendario juliano de 1933; escrito del VII Congreso Científico Americano; escrito de la oficina internacional de la hora sobre la operación internacional de longitudes y correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con el doctor Charles C. Sutter, director de la Asociación Universal del Calendario; referentes al establecimiento del calendario mundial de 12 meses y trimestres iguales en México.

(Mecanuscritos, firmados, rubricados, sellados, impresos, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 30

Exp. 320

Fs. 24

321

1927, junio 1-1937, diciembre 2

México, Distrito Federal; San Francisco del Rincón, Guanajuato; Ciudad Obregón, Sonora.

Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de

Tacubaya, con A. G. Montero, director de telégrafos nacionales, referente al intercambio de señales telegráficas para ajustar la hora con diferentes poblaciones.

(Mecanuscritos, firmados, sellados papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 30

Exp. 321

Fs. 24

322

1927, noviembre 25-1943, julio 7

México, Distrito Federal; Veracruz, Minatitlán, Veracruz; Berlín, Alemania; Guadalajara, Jalisco entre otros.

Correspondencia, circulares, memos y telegramas de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con Pedro N. Cota, jefe de la estación radiotelegráfica central de Chapultepec; con A. G. Montero, director de telégrafos nacionales y con Luis G. Palafox, jefe de la oficina de radio del Partido Nacional Revolucionario. Referente a la transmisión de señales horarias por radio.

(Mecanuscritos, firmados, sellados, papel membretado, rubricados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 30

Exp. 322

Fs. 126

323

1928, septiembre 29-1947, diciembre 19

Durango, Tabasco, Coahuila, México; Vancouver, Canadá; Maracaibo, Venezuela, entre otros.

Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con Aurelio G. Nájera, encargado del servicio de la hora y con Máximo Carrera, referente al servicio de la hora para particulares; con N. D. Blandón Philips referente a mediciones hechas con un reloj solar; y con Cirilo Núñez M. Referente a la construcción de un cuadrante horizontal o vertical.

(Mecanuscritos, manuscritos, firmados, rubricados, copias azuladas, papel membretado, sellados, otro idioma, manuscritos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 30

Exp. 323

Fs. 124

324

1929, noviembre 28-1930, mayo 8

México, Distrito Federal.

Correspondencia e informes de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con José T. Rodríguez Neri, ayudante de astrónomo, referentes a las gestiones para obtener el servicio de sincronización de los relojes oficiales y públicos.

(Mecanuscritos, papel membretado, sellado, firmado, rubricado, rubricado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 30
Exp. 324
Fs. 30

325

1930, abril 2-diciembre 18
Tabasco, Veracruz, México.
Correspondencia de Joaquín Gallo con el ingeniero José María Saavedra, trabajador de la compañía Mexicana de petróleo "El Águila". Referente al envío de correcciones hechas a las señales inalámbricas intercambiadas en diferentes horas.
(Mecanuscritos, firmados, rubricados, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos
Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora
Caja 30
Exp. 325
Fs. 16

326

1930, agosto 30-noviembre 14
México, Distrito Federal.
Anexos, memos y decretos de Eduardo Vasconcelos, oficial mayor de la secretaría de gobernación, Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya y Pascual Ortiz Rubio, presidente constitucional de los Estados Unidos Mexicanos. Referentes al establecimiento de la hora del meridiano 120 en la Baja California.
(Mecanuscrito, papel membretado, firmado, sellado, rubricado).

FOAN

Estudios Astronómicos
Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora
Caja 30
Exp. 326
Fs. 16

327

1931, enero 13-1935, junio 7
Aguascalientes, Aguascalientes; Tepic, Nayarit; México, Distrito Federal; Huehuetán, Chiapas; Massachusetts, EUA., entre otros.
Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya con Emiliano Z. López, ingeniero encargado de la delegación y de la procuración de pueblos en el estado; el doctor N. R. Hilton; Isaac Bradford; Agustín Ponte y Ricardo F. Miranda. Referente a las horas que rigen en los estados de la República Mexicana.
(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, rubricados, papel membretado, sellados, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos
Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora
Caja 30
Exp. 327
Fs. 49

328

1935, agosto 23-septiembre 26
México, Distrito Federal; Guadalajara, Jalisco; Nueva Jersey, EUA.
Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con Luis Sánchez Pontón, secretario general del comité organizador

del VII Congreso Científico Americano y el señor Ralph Briton. Referente a la modificación de la hora en América Latina.
(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 30

Exp. 328

Fs. 8

329

1936, marzo 5-1945, octubre 23

Puebla, Veracruz, San Luis Potosí, México; Sídney, Australia; Londres, Inglaterra entre otros.

Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya con el doctor Paul M. Koonin; con el rector de la UNAM; con el señor Alfredo Huerta, gerente de la joyería Rubí y con el licenciado Alfonso Guerrero Briones, Juzgado de primera instancia. Referente a la hora oficial en la República Mexicana y la diferencia de horarios con otros países.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados, rubricados, manuscritos, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 31

Exp. 329

Fs. 154

330

1936, octubre 2-1969, octubre 11

México, Distrito Federal.

Correspondencia y memoranda de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con diversos remitentes nacionales. Referentes al proyecto para la Instalación de la oficina de la hora en dicho observatorio.

(Mecanuscritos, firmados, sellados, rubricados, papel membretado, positivos, dibujos)

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 31

Exp. 330

Fs. 74

331

1937, enero 6-diciembre 20

México, Distrito Federal; Ginebra, Suiza; Nueva York, EUA.

Correspondencia e informes de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con Raymond Mage, secretario general de la Asociación Universal del Calendario; con Elizabeth Achelis, presidente de la Asociación Universal del Calendario; con el licenciado Ramón Beteta, subsecretario de relaciones exteriores; y otros. Referente a las sesiones donde se discute la reforma del calendario.

(Mecanuscritos, firmados, rubricados, papel membretado, otro idioma, impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 31
Exp. 331
Fs.156

332

1938-1950, junio 2
Washington D.C., EUA.
Escritos y tablas de registros de señales horarias extranjeras, hechas por el U. S. Naval Observatory (Mecanuscritos, otro idioma).
FOAN
Estudios Astronómicos
Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora
Caja 31
Exp. 332
Fs. 91

333

1938, enero 28-1943, septiembre 8
México, Distrito Federal; Nueva York, California, EUA; Santiago de Chile, Chile.
Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya con el doctor Charles C. Sutter, director de la Asociación Universal del Calendario; con Elizabeth Achelis, presidente de la Asociación Universal del Calendario; con Rubén Mejía, director general de correos y telégrafos y con el doctor Ismael Gajardo Reyes, presidente de comité latinoamericano del calendario mundial. Referente a las últimas resoluciones para la reforma del calendario y al envío de terminales positivas y negativas.
(Mecanuscritos, papel membretado, otro idioma, firmados, rubricados, impresos, sellados).
FOAN
Estudios Astronómicos
Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora
Caja 31
Exp. 333
Fs. 107

334

1945, abril 2-1953, enero 9
México, Distrito Federal.
Recibos y Correspondencia de Joaquín Gallo y Guillermo Haro, directores del Observatorio Astronómico de Tacubaya con el señor L. Briseño Ortega, jefe del departamento del servicio de tiempo de H. Steele y Compañía. S. A.; con Ángel H. Ferreiro, gerente-propietario de la estación radiodifusora XEQK y con el licenciado A. Ramos Bilderbeck, tesorero de la Universidad Nacional Autónoma de México. Referente a los pagos efectuados por la H. Steele y Compañía como compensación al servicio de la hora que le proporcionó el Observatorio Astronómico de Tacubaya (Mecanuscritos, firmados, rubricados, papel membretado, impresos, sellados).
FOAN
Estudios Astronómicos
Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora
Caja 31
Exp. 334
Fs. 236

335

1945, abril 7-1955, octubre 16
México, Distrito Federal; Monterrey, Nuevo León; Jalapa, Veracruz.
Correspondencia de Joaquín Gallo y Guillermo Haro, directores del

Observatorio Astronómico de Tacubaya, con Armando de María y Campos, director general de la radiodifusora XEBT; con Jesús D. González, gerente de la estación radiodifusora XEAW y otros. Referente a la sincronización del servicio de la hora por radio.

(Mecanuscritos, firmados, papel membretado, impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 32

Exp. 335

Fs. 50

336

1946

Washington D.C., EUA.

Escritos y tablas de registros de señales horarias extranjeras, hechas por el U. S. Naval Observatory (Mecanuscritos, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 32

Exp. 336

Fs. 46

337

1948, febrero 9-1956, enero 5

México, Distrito Federal; Matehuala, San Luis Potosí; Ciudad Juárez, Chihuahua; Monterrey, Nuevo León; Chinampas, Jalisco entre otros.

Correspondencia del observatorio astronómico con distintas personas en las que se aclaran dudas sobre tiempo local, servicio de la hora, así como solicitar información o gestionar al respecto de las radiodifusoras que prestan el servicio y otros. Decreto para que rija la hora del meridiano 120° en Baja California.

(Mecanuscritos, firmados, sellados, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 32

Exp. 337

Fs. 26

338

1950, enero 20, febrero 1

México, Distrito Federal.

Contrato que celebran la Universidad Nacional, el Patronato Universitario, el Observatorio Astronómico Nacional y la compañía Steele para el paso de la hora a la misma.

(Mecanuscritos, firmados, sellados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora

Caja 32

Exp. 338

Fs. 21

339

1950-1952

Washington D.C., EUA.

Escritos y tablas de registros de señales horarias extranjeras, hechas por el U.

S. Naval Observatory (Mecanuscritos, otro idioma).
FOAN
Estudios Astronómicos
Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora
Caja 32
Exp. 339
Fs. 131

340

1952-1958, diciembre 12
Washington D.C., EUA.
Escritos y tablas de registros de señales horarias extranjeras, hechas por el U.
S. Naval Observatory (Mecanuscritos, otro idioma).
FOAN
Estudios Astronómicos
Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora
Caja 32
Exp. 340
Fs.29

341

1953
México, Distrito Federal.
Sumario de las diferentes horas que han regido oficialmente en la República
Mexicana por decretos presidenciales, tomado de los anuarios del OANT 1922-
1953.
(Mecanuscritos, papel membretado).
FOAN
Estudios Astronómicos
Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora
Caja 32
Exp. 341
Fs. 8

342

1962, enero 5-1966, julio 25
México, Distrito Federal.
Correspondencia del observatorio astronómico nacional con distintas
dependencias y oficinas alusivas a la disposición de recursos, necesidades,
aclaraciones, solicitudes de línea telefónica y otros para el funcionamiento del
servicio de la hora
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).
FOAN
Estudios Astronómicos
Unificación del Tiempo y Servicio de la Hora
Caja 32
Exp. 342
Fs. 33

ESPECTROMETRÍA

343

S/f
S/l
Tesis en la que se describe el diseño de un interferómetro.
(Mecanuscrito).
FOAN
Estudios Astronómicos

Espectrometría
Caja 33
Exp. 343
Fs. 146

344

S/f

S/l

Fotocopias de manuales y artículos con información referente a espectrómetros infrarrojos Fourier.
(Fotocopias, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Espectrometría

Caja 33

Exp. 344

Fs. 94

345

S/f

México, Distrito Federal.

Manuscritos, notas sobre distintos interferómetros y sistemas ópticos como el de Mertz, Steel, y Shepherd para su utilización en espectroscopia.
(Manuscritos, dibujos, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Espectrometría

Caja 33

Exp. 345

Fs. 19

346

S/f

México, Distrito Federal.

Manuscritos, aparentemente las notas de un seminario sobre interferómetros y distintos sistemas ópticos para astrónomos. Incluye positivos con gráficas e ilustración del funcionamiento de los sistemas.

(Manuscritos, dibujos, positivos, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Espectrometría

Caja 33

Exp. 346

Fs. 47

347

S/f

S/l

Copias de un manuscrito, aparentemente un texto sobre la teoría espectroscópica de Michelson-Fourier. Incluye programa para el cálculo del espectro y diagrama de flujo.

(Manuscritos, dibujos, impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Espectrometría

Caja 33

Exp. 347

Fs. 221

348

S/f

México, Distrito Federal.

Fotocopias de manuales de componentes electrónicos RCA.

(Fotocopias, manuscritos, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Espectrometría

Caja 33

Exp. 348

Fs. 89

349

1950, julio-1974, abril

Londres, Inglaterra; México, Distrito Federal; Massachusetts, EUA.; París,

Francia, Tokio, Japón.

Fotocopias de diversos artículos con información referente a sistemas ópticos en los que se aborda el tema de interferometría.

(Fotocopias, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Espectrometría

Caja 33

Exp. 349

Fs. 81

350

1958-1972, mayo

Londres, Inglaterra; Sídney, Australia; Massachusetts, California, EUA.

Fotocopias de varios artículos con información referente a diversos tipos de espectrómetros, transformadores y espectroscopios Fourier.

(Fotocopias, manuscritos, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Espectrometría

Caja 33

Exp. 350

Fs. 104

351

1958, marzo-1972, abril

Texas, Massachusetts, EUA.; México, Distrito Federal; París, Francia

Fotocopias de varios artículos relacionados con espectrómetros Fourier y diferentes métodos espectroscópicos.

(Fotocopias, manuscritos, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Espectrometría

Caja 34

Exp. 351

Fs. 160

352

1958, marzo-1972, diciembre

Dijon, Francia; Arizona, Baltimore, Massachusetts, EUA.

Fotocopias de varios artículos relacionados con instrumentos de espectroscopia, como son: espectrómetros y espectrógrafos infrarrojos y un

folleto con información acerca de rejillas de difracción de precisión certificada.
(Fotocopias, impresos, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Espectrometría

Caja 34

Exp. 352

Fs. 56

353

1960, septiembre 1-1972, noviembre 3

California, Nueva Jersey, Nueva York, EUA.; Liverpool, Inglaterra.

Artículo y fotocopias de artículos con información referente a ondas de gravedad y métricas de Kerr y Schwarzschild.

(Fotocopias, otro idioma, manuscritos, mecanuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Espectrometría

Caja 34

Exp. 353

Fs. 79

354

1968, abril

California, EUA.

Fotocopias del artículo: "Reflexión y refracción de un haz de luz en una interface plana" de Helmut K.V. Lotsh y hojas con ecuaciones.

(Fotocopias, manuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Espectrometría

Caja 34

Exp. 354

Fs. 14

355

1970

Massachusetts, EUA.

Manuales y fotocopias de varios artículos con información relativa a interferómetro, filtros ópticos y convertidores de imagen; y una factura de la compañía Infrared Industries Inc.

(Mecanuscritos, impresos, firmados, sellados, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Espectrometría

Caja 34

Exp. 355

Fs. 39

356

1970

México, Distrito Federal; Texas, EUA.

Fotocopias de varios artículos y manuscritos con información relativa a interferómetros, espectroscopios y espectrómetros Michelson y Fourier.

(Fotocopias, impresos, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Espectrometría

Caja 34
Exp. 356
Fs. 113

357

1970, julio 5-1971, enero 19
México, Distrito Federal; Massachusetts, EUA.
Planos y copias de planos de diferentes secciones de interferómetros
Michelson y Fourier y varias fotografías de instrumentos.
(Dibujos, fotografías).
FOAN
Estudios Astronómicos
Espectrometría
Caja 34
Exp. 357
Fs. 33

358

1971, febrero 23
S/I
Fotocopias de un artículo referente a sistemas operativos, una libreta con
bibliografía sobre espectroscopia, hojas con notas y diagrama de coadición.
(Fotocopias, manuscritos, impresos, otro idioma).
FOAN
Estudios Astronómicos
Espectrometría
Caja 34
Exp. 358
Fs. 102

FOTOMETRÍA

359

S/f
S/I
Hojas con cálculos matemáticos UBVRI y fotocopias de regiones estelares.
(Manuscritos, mecanuscritos, impresos).
FOAN
Estudios Astronómicos
Fotometría
Caja 35
Exp. 359
Fs.105

360

S/f
S/I
Hojas con cálculos matemáticos relacionados con fotometría Seyferts y una
fotocopia de regiones estelares.
(Manuscritos, mecanuscritos, impresos).
FOAN
Estudios Astronómicos
Fotometría
Caja 35
Exp. 360
Fs.4

361

1940, febrero 28-1967
Nueva York, Chicago, EUA.
Fotocopias de cartas celestes y artículos con información referente a Canis Majoris.
(Fotocopias, otro idioma).
FOAN
Estudios Astronómicos
Fotometría
Caja 35
Exp. 361
Fs. 27

362

1960, junio-1961, julio 21
Pensilvania, Tennessee, Texas, EUA.
Fotocopias de varios artículos con información referente a observaciones fotométricas de Canis Majoris, reducciones fotoeléctricas y fotometría estelar infrarroja.
(Fotocopias, otro idioma).
FOAN
Estudios Astronómicos
Fotometría
Caja 35
Exp. 362
Fs. 74

363

1963-1970, mayo
México, Distrito Federal.
Fotocopias de un artículo referente a fotometría visual con dibujos y cartas celestes de las Pléyades y de un "Programa para la reducción de datos de fotometría fotoeléctrica". Un sobretiro del boletín de los observatorios de Tonantzintla y Tacubaya.
(Fotocopias, impresos, otro idioma, dibujos).
FOAN
Estudios Astronómicos
Fotometría
Caja 35
Exp. 363
Fs. 35

364

1967, diciembre-1975
Ontario, Canadá; Armenia, Moscú, URSS.; Texas, California, EUA.
Fotocopias de artículos y bibliografía, relacionados con Galaxias Seyfert.
(Fotocopias, otro idioma).
FOAN
Estudios Astronómicos
Fotometría
Caja 35
Exp. 364
Fs. 77

365

1967, diciembre 19-1974, noviembre
Leningrado, Shternberg, Rusia.
Escritos de la Astronomiceskii Circular, relacionados con Galaxias Seyfert.
(Mecanuscritos, manuscritos, otro idioma).

FOAN
Estudios Astronómicos
Fotometría
Caja 35
Exp. 365
Fs. 92

366

1973, agosto
Texas, Massachusetts, Nueva York, EUA.
Fotocopias de una gráfica, aparentemente hecha con el fotómetro de Mendoza, y de varios artículos con información relativa a un acoplador telescópico fotométrico, un espectrómetro infrarrojo Fourier de alta resolución, fotomultiplicadores y fotodiodos.
(Fotocopias, manuscritos, otro idioma).
FOAN
Estudios Astronómicos
Fotometría
Caja 35
Exp. 366
Fs. 52

CONGRESOS

367

1929, agosto 8-1936, febrero 17
México, Distrito Federal; Guadalajara, Jalisco; Texas, EUA.
Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya y presidente de la sociedad de estudios astronómicos y geofísicos, con el ingeniero Pedro C. Sánchez, director de la sección estudios geográficos y climatológicos de la secretaría de agricultura y fomento. Referente al nombramiento del ingeniero Silverio Alemán, miembro de la sociedad de estudios astronómicos y geofísicos, como representante en la Asamblea del Instituto Panamericano de Geografía e Historia. Itinerarios; listas de personas, instituciones, trabajos aprobados; boletines y circulares con información relativa al VII Congreso Científico Americano.
(Mecanuscritos, formados, rubricados, papel membretado, sellados, manuscritos, otro idioma).
FOAN
Estudios Astronómicos
Congresos
Caja 36
Exp. 367
Fs.54

368

1930, julio 8-1938, julio
México, Distrito Federal; Tampico, Tamaulipas, Texas, EUA.
Boletín con los antecedentes del VII Congreso Científico Americano y preparación de los temarios y la agenda de dicho congreso. Correspondencia y circulares de Joaquín Gallo, presidente de la sección de ciencias físico-matemáticas, con el ingeniero Vicente Ortega y Espinosa, miembro de la dirección de geografía, meteorología e hidrografía; con el ingeniero Pedro C. Sánchez, y los licenciados Luis Sánchez Pontón y Emilio Schulz, presidente, secretario general y prosecretario del VII Congreso Científico Americano. Referente a la organización, envío y aprobación y rechazo de los trabajos propuestos para ser presentados en el VII Congreso Científico Americano.
(Mecanuscritos, firmados, rubricados, papel membretado, sellados, otro

idioma).
FOAN
Estudios Astronómicos
Congresos
Caja 36
Exp. 368
Fs.70

369

1949, agosto 9-1953, mayo 14
México, Distrito Federal.
Puntos básicos presentados en la ponencia de la Universidad Nacional en el Congreso de Universidades Latinoamericanas y conjunto de algunos resúmenes de trabajos astrofísicos, probablemente presentados en algún congreso.
(Mecanuscritos, firmados, papel membretado).
FOAN
Estudios Astronómicos
Congresos
Caja 36
Exp. 369
Fs.42

370

1959, diciembre
Michigan, Ohio, EUA.
Resúmenes de trabajos que fueron presentados en la 104^{ta} reunión de la Sociedad Astronómica Americana. Un documento del servicio de información de la cámara de comercio de Cleveland. Tres folletos informativos de la Universidad de Michigan, La Universidad del Círculo y de la Cámara de Comercio de Cleveland. Y un escrito referente a observaciones astronómicas hechas por encima de la atmosfera de la tierra.
(Mecanuscritos, firmados, folletos, otro idioma).
FOAN
Estudios Astronómicos
Congresos
Caja 36
Exp. 370
Fs.82

371

1960, junio 20-agosto
México, Distrito Federal.
Listas de las personas que asistieron a la 106^{ta} reunión de la Sociedad Astronómica Americana, aparentemente organizada por la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Mecanuscritos, papel membretado, otro idioma).
FOAN
Estudios Astronómicos
Congresos
Caja 36
Exp. 371
Fs.43

IAU (Unión Astronómica Internacional)

372

1922, enero 12-1926, septiembre 18

Oxford, Londres, Inglaterra; México, Distrito Federal
Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya con A. Fowler, secretario del consejo de investigación internacional y con H. H. Turner, presidente del comité astrográfico de la Unión Astronómica Internacional. Relativa al intercambio de información y a la conferencia de la Unión Astronómica Internacional que se llevó a cabo en la ciudad de Roma.
(Mecanuscritos, manuscritos, papel membretado, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

IAU

Caja 37

Exp. 372

Fs.44

373

1927, enero-1934, diciembre 31

México, Distrito Federal; París, Francia; Londres, Inglaterra; Massachusetts, EUA.

Correspondencia de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya con el doctor Frank Schlesinger, miembro del Observatorio de la Universidad de Yale, con Sir Henry Lyons Secretario General de la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica y con José M. Zurita sub-Jefe del departamento de administración y contabilidad de la Secretaría de Agricultura y Fomento. Referente a la cuota asignada al Observatorio Astronómico Nacional como miembro de la Unión Astronómica Internacional y a la asamblea de la misma que se llevó a cabo en Leiden.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, rubricados, sellados, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

IAU

Caja 37

Exp. 373

Fs.128

374

1935, enero 8-1946, diciembre 2

México, Distrito Federal; Leiden, Suecia, Holanda; París, Francia; Cambridge, Inglaterra.

Correspondencia y memorándums de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya con Fernando Ocaranza y Luis Chico Goerne, rectores de la Universidad Nacional Autónoma de México; con el doctor J. H. Oort, secretario general de la Unión Astronómica Internacional; y con Jules Bailland, presidente de la comisión 23 del proyecto Carta del Cielo. Referente los miembros que conformaron el comité nacional perteneciente a la Unión Astronómica Internacional, a la reunión trienal de la misma que se celebró en París y al reporte que presentó la Comisión 23 en el Congreso de Unión Astronómica Internacional en Estocolmo.

(Mecanuscritos, firmados, sellados, papel membretado, manuscritos, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

IAU

Caja 37

Exp. 374

Fs.161

375

1945, diciembre 19-1946, agosto 1
Leiden, Holanda; Washington D.C., EUA.
Correspondencia de J. F. Hellweg, comodoro superintendente del U.S. Naval
Observatory con J. H. Oort, secretario general de la Unión Astronómica
Internacional. Referente a la posible erección de un número de tubos cenitales
para una mejor visión de los movimientos del sistema estelar.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

IAU

Caja 37

Exp. 375

Fs. 4

376

1947, junio-1948, enero 13

Illinois, EUA.

Lista de la estrellas que representan el sistema de Harvard en su forma simple,
presentado por Otto Struve, jefe de la comisión 29 de la Unión Astronómica
Internacional.

(Mecanuscritos, firmado, rubricado, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

IAU

Caja 37

Exp. 376

Fs. 7

377

1947, agosto 26-1952, julio 14

México, Distrito Federal; Leiden, Holanda; París, Francia; Chicago, EUA.

Informes de la Comisión 23 de la Unión Astronómica Internacional presentado
en la reunión de Zúrich y correspondencia de Manuel Sandoval Vallarta y
Guillermo Haro, directores del Observatorio Astronómico de Tacubaya con
Alfonso Ramos Bilderbeck, tesorero de la Universidad Nacional Autónoma de
México y con Bengt Strömgren, secretario general de la Unión Astronómica
Internacional. Referente al adeudo que tiene la Universidad Nacional Autónoma
de México con la Unión Astronómica Internacional desde 1935.

(Mecanuscritos, firmados, papel membretado, manuscritos, sellados, otro
idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

IAU

Caja 37

Exp. 377

Fs. 43

378

1951, abril 12

Lieja, Bélgica.

Carta de P. Swings y Otto Struve, jefe y secretario del Instituto de Astrofísica
de la Universidad de Lieja, dirigida a todos los de la comisión 29 de la Unión
Astronómica Internacional. Incluye un reporte de la subcomisión de novas,
referente al espectro estelar, presentado por B. Vorontsov-Velyaminov.

(Mecanuscrito, firmado, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

IAU

Caja 37
Exp. 378
Fs. 5

379

1957, diciembre 19
Leiden, Holanda.
Boletín de la Unión Astronómica Internacional, informando sobre la Asamblea General que se celebró en Moscú y enviado por P. Th. Oosterhoff, secretario general del Observatorio de Leiden. Incluye sobre postal.
(Mecanuscrito).

FOAN

Estudios Astronómicos

IAU

Caja 37
Exp. 379
Fs. 3

380

1960, noviembre 28-1961, julio 19
México, Distrito Federal; Sussex, Inglaterra.
Correspondencia de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya y presidente del Comité Nacional de la Unión Astronómica Internacional; con D.H. Sadler, secretario general de la Unión Astronómica Internacional. Referente a la décimo primera Asamblea General de la Unión Astronómica Internacional que se llevó a cabo en Berkeley.
(Mecanuscritos, firmados, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

IAU

Caja 37
Exp. 380
Fs. 12

SOCIEDAD DE ESTUDIOS ASTRONÓMICOS Y GEOFÍSICOS

381

S/f

México, Distrito Federal.
Listas de los miembros de la sociedad de estudios astronómicos y geofísicos y lista de las personas e instituciones a las que se les envía la revista de la Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos.
(Mecanuscritos, mecanuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos

Caja 38
Exp. 381
Fs. 9

382

1928, septiembre 26-1929, diciembre 12
Chiapas; Puebla; Aguascalientes; México, Distrito Federal, California, EUA.
entre otros.
Correspondencia de Joaquín Gallo, presidente de la Sociedad de Estudios Astronómicos y Geodésicos, con diversos remitentes nacionales. Referente a la formación de la Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos e inclusión de miembros, así como de su difusión mediante la creación y el envío de la revista

de dicha sociedad a sus integrantes y suscritos. Incluye un ejemplar del boletín Novedades Bibliográficas Mexicanas y un boletín de El Libro y El Pueblo. (Mecanuscritos, firmados, rubricados, papel membretado, sellados, manuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos

Caja 38

Exp. 382

Fs. 96

383

1928, septiembre 29-1931, abril 11

México, Distrito Federal; Ohio, Washington D.C., EUA.

Actas de las sesiones de la Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos y correspondencia de Joaquín Gallo, presidente de la Sociedad de Estudios Astronómicos y Geodésicos con el señor Mariano Moctezuma, jefe del servicio meteorológico. Referente a la fundación de la Sociedad de Estudios Astronómicos y Geodésicos, así como a la invitación para que forme parte de dicha sociedad.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, rubricados, otro idioma, sellados, manuscritos, impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos

Caja 38

Exp. 383

Fs. 40

384

1929, abril 26

Escrito de la conferencia dada a la Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos en el Observatorio Astronómico Nacional, sobre una Teoría Universal por el ingeniero Luis E. Gonzales (Mecanuscrito, firmado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos

Caja 38

Exp. 384

Fs. 15

385

1929, septiembre-1931, octubre

Circulares referentes a la renovación de la mesa directiva y paletas de votaciones para la elección de presidente, vice-presidente, secretario, tesorero y vocales de la Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos.

(Mecanuscritos, firmadas, rubricadas).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos

Caja 38

Exp. 385

Fs. 152

386

1929, septiembre 5-1930, noviembre 10

México, Distrito Federal; Ohio, Washington D.C., EUA.

Primer informe del presidente de la Sociedad de Estudios Astronómicos y

Geofísicos; dictamen y resoluciones de la Sociedad Farmacéutica Mexicana presentados a la Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos y referentes al proyecto de cultivo, recolección y preparación científica de las "Plantas Medicinales Mexicanas"; y correspondencia de Joaquín Gallo, presidente de la sociedad de estudios astronómicos y geodésicos con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referente al envío de la Revista de la Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos, invitación al IX Congreso Médico Nacional y a la participación de la Sociedad en la Exposición del Informe Presidencial Objetivo de 1929-1930.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, rubricados, otro idioma, sellados, manuscritos, impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos

Caja 38

Exp. 386

Fs. 96

387

1930, enero 4-1931, octubre 7

Bruselas, Bélgica; Colorado; Washington D.C.; México, Distrito Federal;

Otavaló, Ecuador entre otros.

Proyecto para la instalación de un servicio sismológico en centro América hecho por Manuel Muñoz Lumbier exjefe de la sección de sismología en el Instituto Geológico. Correspondencia y circulares de Joaquín Gallo, presidente de la sociedad de estudios astronómicos y geodésicos con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referente al envío de la Revista de la Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos, al intercambio de información con otros observatorios, a las cuotas establecidas para los miembros de la Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos, así como importes correspondientes a las subvención acordada por la H. Comisión de Hacienda de la Universidad Nacional de México.

(Mecanuscritos, manuscritos, firmados, rubricados, papel membretado, sellados, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos

Caja 38

Exp. 387

Fs. 68

388

1931, enero 5-1932, septiembre 13

Quito, Otavaló, Ecuador; Veracruz, Veracruz México, Distrito Federal; Bruselas, Bélgica.

Correspondencia de Joaquín Gallo, presidente de la sociedad de estudios astronómicos y Geodésicos con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referente al envío de la revista de la Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos, al intercambio de información con otros observatorios, a las cuotas establecidas para los miembros de la Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos, así como importes correspondientes a las subvención acordada por la Comisión de Hacienda de la Universidad Nacional de México.

(Mecanuscritos, firmados, sellados, rubricados, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos

Caja 38

Exp. 388

Fs. 63

INSTRUMENTOS

389

S/f

S/l

Mapas de declinación 0, 6, -10, -16, 8, -12, -4 y -14.
(Dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 251

Exp. 389

Fs. 8

390

S/f

S/l

Diagrama a mano de un instrumento astronómico.
(Dibujo).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 251

Exp. 390

Fs. 1

391

S/f

México, Distrito Federal; Vizcaya, España; Milán, Italia.

Manuales de uso, folletos descriptivos y fragmentos de escritos referentes al uso de varios instrumentos como: turbinas de Wilder, limpiadora de producción, círculo meridiano, bifilar, batería de acumuladores, teodolito, magnetómetro unifilar, declinómetro, fotómetro fotográfico, cenital de Repsold, calculadoras, máquinas de escribir, micrómetro, electroscopio y otros.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, otro idioma, papel membretado, sellado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 39

Exp. 391

Fs. 100

392

S/f

Cambridge, Inglaterra; Francia; California, Nueva York, Washington D.C., EUA.

Manuales de uso, folletos descriptivos y fragmentos de escritos extranjeros referentes al uso de varios instrumentos como: plumas patentadas de dibujo, accesorio solar, cronógrafo de impresión con diagrama en copia azulada, espectroheliógrafo, platos espectroscópicos Kodak, equipo electrónico aeroespacial, telescopio ecuatorial y otros.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, otro idioma, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 39

Exp. 392
Fs. 38

393

S/f

S/l

Escrito con datos sobre el planetario japonés de la fábrica Goto Optical, Co. LTD.

(Mecanuscrito).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 39

Exp. 393

Fs. 4

393

S/f

S/l

Curva para la determinación de las longitudes de onda con el prisma del espectro goniómetro de Hilger.

(Mecanuscrito).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja PI

Exp. 393

Fs. 1

395

1877-1891, junio 22

México, Distrito Federal.

Varios escritos referentes a: la descripción y los poderes amplificadores del espectroscopio y los telescopios Lerebours, Secretan y Zenital; descripción del magnetómetro unifilar, del microscopio binocular, del micrómetro de declinación y círculo meridiano; y orientación y ajuste del ecuatorial hecho por Howard Grubb.

(Manuscrito, mecanuscrito, firmados, sellados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 39

Exp. 395

Fs. 85

396

1879, enero

México, Distrito Federal.

Documento referente a instrumentación de la compañía Negretti y Zamba.

(Manuscrito, firmados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 39

Exp. 396

Fs. 26

397

1888, noviembre 7- 1901, mayo 10

Londres, Inglaterra.

Dibujos de Negretti & Zamba de Londres, de diseños de varios instrumentos, por ejemplo: "Shutters for roof of meridean house".

(Tinta sobre papel albanene).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja PI

Exp. 397

Fs. 6

398

1889-1926, julio 14

Illinois, Virginia, Washington D.C., EUA.; Neuchatel, Suiza; París, Francia.

Documentos extranjeros referentes a certificados, instructivos y catálogos de instrumentos como: relojes de precisión, cronómetros marinos, termómetros de mercurio, espectrómetro, péndulos eléctricos y otros.

(Mecanuscritos, manuscritos, impresos, otro idioma, papel membretado, sellados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 39

Exp. 398

Fs. 36

399

1889, julio-1899, julio 22

México, Distrito Federal.

Escritos y artículos referentes a la descripción, instrucciones de uso, métodos de observación, disposición de mecanismo y ajuste de algunos instrumentos como son: antejo fotográfico, telescopio ecuatorial, magnetómetro unifilar de Elliott, inclinómetro Dover y círculo meridiano.

(Manuscritos, mecanuscritos, sellados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 39

Exp. 399

Fs. 180

400

1901, marzo 13-1922, julio 21

Berlín, Alemania; Coatzacoalcos, Córdoba, Veracruz; México, Distrito Federal; París, Francia entre otros.

Planos y fotografías de diversos instrumentos. Correspondencia y circulares de Felipe Valle, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con Isaac Winston, asistente en el Coast and Geodetic Survey; Ángel García Peña, director de la comisión geográfico-exploradora; P. Gautier, constructor de instrumentos de precisión; Herrn H. Albrecht, encargado de la fábrica de instrumentos matemáticos Clemens Riefler y Pedro Sánchez, director de la sección de estudios geográficos y climatológicos de la secretaría de cultura y fomento. Referente al préstamo de instrumentos, cambio de señales telegráficas, intercambio de información sobre instrumentos y oficios presidenciales.

(Fotografías, planos, manuscritos, mecanuscritos, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos
Instrumentos
Caja 39
Exp. 400
Fs. 143

401

1902, abril 7-1906, noviembre 14
Berlín, Alemania; México, Distrito Federal.
Dibujos de diferentes partes de un telescopio, de un espectrógrafo y de un péndulo con una breve explicación sobre operaciones de uso.
(Dibujos, manuscrito).

FOAN

Estudios Astronómicos
Instrumentos
Caja 39
Exp. 401
Fs. 8

402

1903, agosto 6-1906, diciembre 14
Sévres, Francia.
Certificados del buró internacional de pesos y medidas enviados a Felipe Valle, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya y referentes a la corrección de calibre y valor de grados de un cronómetro Baudin, de un termómetro Baudin y de una cinta Invar.

(Mecanuscritos, manuscritos, firmados, sellados, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos
Instrumentos
Caja 40
Exp. 402
Fs. 21

403

1906-1907
Paris, Francia.
Dibujos de un telescopio ecuatorial, entre otros, de Francia.
(Papel azulado, tinta sobre papel albanene).

FOAN

Estudios Astronómicos
Instrumentos
Caja PI
Exp. 403
Fs. 3

404

1906-1908
México, Distrito Federal.
Cuadro gráfico de las zonas observadas con el círculo meridiano del observatorio astronómico de Tacubaya en los años de 1906 a 1908.
(Dibujos, copias azuladas).

FOAN

Estudios Astronómicos
Instrumentos
Caja 251
Exp. 404
Fs. 5

405

1906, diciembre 14-1927, abril

México, Distrito Federal.

Diversos escritos referentes a: resultado de los cálculos efectuados para determinar la longitud del comparador de cintas; distancias entre los hilos de declinación; estudio de los niveles negro y rojo, y determinación de las divisiones de los niveles del cenital de Repsold; distancias entre los hilos de declinación y determinación de las constantes de la retícula del círculo meridiano del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya; error periódico del tornillo de declinación; certificados de un Aneroide Holostérico Altimétrico Compensado, de un termómetro ambiente y de un termómetrografo Bellani; solución de algunos problemas que se presentan en el uso del celostato; y otros.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, rubricados, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 40

Exp. 405

Fs. 129

406

1907, febrero 17-1933

Cambridge, Inglaterra; México, Distrito Federal.

Dibujos, fotografías, croquis y diagramas de algunos instrumentos como son; círculo meridiano, sideróstato polar, termómetros metálicos, telescopio ecuatorial y espectrógrafos. Gráficas de curvas que indican la variación de la diferencia de lecturas de los termómetros metálicos y gráficas hechas por un micrómetro Repsold.

(Dibujos, fotografías, copias azuladas, impresos, manuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 40

Exp. 406

Fs. 48

407

1917, febrero-1945, febrero 2

México, Distrito Federal; Washington D.C., EUA.

Diagramas referentes al estudio de los niveles del cenital Heyde, un ábaco para el azimut y gráfica de un P.Z.T. Synchro Motor.

(Diagramas, gráficas).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 40

Exp. 407

Fs. 4

408

1918, junio 3-julio 20

México, Distrito Federal.

Estudio de los errores de graduación del círculo fijo, del círculo meridiano.

Rasgos correspondientes a los medios grados.

(Manuscrito).

FOAN

Estudios Astronómicos
Instrumentos
Caja 40
Exp. 408
Fs. 94

409

1919, septiembre 20
México, Distrito Federal.
Diagrama de precesión en ascensión recta 1920-1900.
(Dibujo).
FOAN
Estudios Astronómicos
Instrumentos
Caja 251
Exp. 409
Fs. 1

410

1919, septiembre 20
Berlín, Alemania.
Planos de telescopios Cassegrain de 400 mm y Astrofotógrafo de 5 ½ m.
(Dibujos, sellados).
FOAN
Estudios Astronómicos
Instrumentos
Caja 251
Exp. 410
Fs. 2

411

1921, abril 30-1932, diciembre
México, Distrito Federal; Hamburgo, Alemania.
Presupuestos para la adquisición de diversos instrumentos como son:
espectrógrafos, telescopios, refractores, micrómetros bifilares, epidiáscopo y
otros; algunos enviados por la compañía Schultz Hermanos.
(Mecanuscritos, otro idioma, papel membretado, firmados, rubricados,
sellados).
FOAN
Estudios Astronómicos
Instrumentos
Caja 40
Exp. 411
Fs. 64

412

1925-1952
México, Distrito Federal; Hamburgo, Alemania; Londres, Inglaterra; Nueva York,
EUA.
Folletos, postales informativas, catálogos de instrumentos, algunos enviados
por el taller de mecánica de precisión e ingeniería mecánica en Hamburgo y un
Índice de electrónicos de la McGraw-Hill Publishing Company.
(Impresos).
FOAN
Estudios Astronómicos
Instrumentos
Caja 40
Exp. 412

Fs. 9

413

1935, junio-1959, agosto 26

Londres, Inglaterra.

Listas de precios, cotizaciones y catálogos de diversos instrumentos y accesorios como: Marcadores de impulso eléctrico, bombas de vacío, motor atlas, prensa universal, reductor de velocidad, taladro de banco y otros. (Mecanuscritos, impresos, otro idioma, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 40

Exp. 413

Fs. 26

414

1951, agosto 14-1954, octubre 2

México, Distrito Federal; Illinois, EUA.

Artículos referentes a una lente productora de imágenes tridimensionales de Alberto Oliva, incluye negativos fotográficos y diagramas, y la organización de un laboratorio de óptica y construcción de una cama del tipo Schimdt de Guillermo Montiel.

(Mecanuscritos, negativos, diagramas, dibujos, otro idioma, sellados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 40

Exp. 414

Fs. 42

415

1953, noviembre 9-1954

México, Distrito Federal; Filadelfia, Illinois, Texas, EUA

Correspondencia de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya con Leoncio Fernández, agente de envío y con el doctor W. A. Hiltner, miembro del Observatorio de Yerkes. Referente a la compra y envío de instrumentos, así como de la adquisición de un planetario Spitz por parte de la Universidad Nacional Autónoma de México, incluye folletos informativos.

(Mecanuscritos, impresos, otro idioma, firmados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 40

Exp. 415

Fs. 18

416

1954, enero 6-1956, diciembre 8

México, Distrito Federal; Hamburgo, Alemania; Nueva Jersey, Filadelfia, EUA.

Correspondencia de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, con el doctor A. Krüss, dueño de los talleres óptico-mecánicos Krüss y con L. C. Eichner, dueño de la compañía Instrumentos L.C. Eichner.

Referente a la compra de instrumentos como: microfotómetro, fotómetro de iris, micro-switches, micro-iluminadores, aparatos ópticos y otros. Incluye fotografías de algunos instrumentos y oficios de la tesorería de la Universidad Nacional Autónoma de México dando autorización para la compra de dichos instrumentos.

(Mecanuscritos, otro idioma, firmados, fotografías, papel membretado, sellado, rubricados, dibujos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 40

Exp. 416

Fs. 51

417

1954, agosto 3-1958, mayo 8

México, Distrito Federal.

Correspondencia referente a los prestamos realizados al y por el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, firmados, papel membretado, sellado, rubricados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 40

Exp. 417

Fs. 11

418

1955, febrero 8-1956, mayo 14

Presupuestos de la compañía de instrumentos científicos Ridell y de la Real Compañía Holandesa de Schelde; e informes enviados a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya, hechos por Guillermo Montiel, referentes a fotos tomadas con un sistema óptico tipo Schmidt.

(Mecanuscritos, papel membretado, otro idioma, sellados, firmados, rubricados, fotografías).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 41

Exp. 418

Fs. 28

419

1955, septiembre 21- 1956, octubre 25

México, Distrito Federal; Hamburgo, Alemania; Filadelfia, EUA.

Facturas comerciales, garantías y manuales de uso de un microfotómetro con diagrama de iris para investigaciones astronómicas; que fue comprado en los talleres óptico-mecánicos Krüss, por la Universidad Autónoma de México y enviado al Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Mecanuscritos, papel membretado, otro idioma, sellados, firmados, rubricados, manuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 41

Exp. 419

Fs. 94

420

1964-1966

California, EUA.

Catálogos de instrumentos y notas de aplicación, referentes a la reflectometría del dominio del tiempo y frecuencia y tiempos estándar. Enviados por la

compañía Hewlett Packard a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional. Algunos de los instrumentos son: contador reversible. (Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 41

Exp. 420

Fs. 74

421

1965-1967

California, EUA.

Publicaciones para científicos e ingenieros, de la empresa Kodak ; proyectos, productos y perfiles profesionales de los miembros de la Analog Technology Corporation; y catálogos de instrumentos enviados por la compañía Hewlett Packard a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional.

Algunos de los instrumentos son: voltímetro AC, generador de señales HF, osciladores convertibles de barrido, analizador de espectros, escaladores nucleares, calculadora de trazado automático y otros.

(Impresos, otro idioma, sellados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 41

Exp. 421

Fs. 64

422

1965-1970, julio

Filadelfia, California, EUA.; Tokio, Japón, México, Distrito Federal.

Periódicos y catálogos de instrumentos de las compañías Hewlett Packard y Keiyo Seiki, enviados a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional. Algunos de los instrumentos son: torno paralelo de precisión, lector de cinta reroller, unidad de prueba de reflexión y transmisión, generador de rastreo y otros. También incluye enfriadores eléctricos para botellas de coca cola.

(Impresos, papel membretado, sellados, otro idioma, firmados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 41

Exp. 422

Fs. 39

423

1965, marzo-1967

California, EUA.

Catálogos de instrumentos de la compañía Hewlett Packard enviados a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional. Algunos de los instrumentos son: medidor de microvolts, osciloscopio, amplificador diferencial, voltímetros, haz de cesio de frecuencia estándar, y otros.

(Impresos, sellados, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 42

Exp. 423

Fs. 69

424

1965, julio-1969

Colorado, California, EUA.

Notas de aplicación referentes a la frecuencia y tiempos estándar y catálogos de instrumentos de la compañía Hewlett Packard enviados a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional. Algunos de los instrumentos son: contador electrónico de 50 MHz, grabadora X-Y, oscilador de cuarzo, haz de cesio de frecuencia estándar, voltímetro vector y otros.

(Impresos, sellados, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 42

Exp. 424

Fs. 86

425

1966, enero

México, Distrito Federal.

Plano del periscopio del Observatorio Astronómico Nacional.

(Dibujo).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 251

Exp. 425

Fs. 1

426

1969, febrero 21

Guadalajara, Jalisco; México, Distrito Federal.

Catálogos y listas de precios de copiadoras electrostáticas y papel electrostático de las compañías Nashua y Smith-Corona Marchant de México y fotocopias posiblemente hechas para probar las copiadoras.

(Impresos, fotocopias, manuscrito).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 42

Exp. 426

Fs. 42

427

1970-1971

México, Distrito Federal.

Catálogo de Instrumentos de medición y boletín de informaciones No. 44 de la casa Rohde & Schawrz, representada por MYASA Maquinaria y Accesorios S. A. y enviados al doctor Arcadio Poveda.

(Impresos, sellados, papel membretado, firmados, rubricados, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 42

Exp. 427

Fs. 113

428

1970-1974

California, EUA; Inglaterra.

Periódicos y catálogos de instrumentos de la compañía Hewlett Packard, enviados al doctor Arcadio Poveda, miembro del Observatorio Astronómico Nacional. Algunos de los instrumentos son: analizador de espectro de alta resolución, osciloscopios y analizador de onda.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Instrumentos

Caja 42

Exp. 428

Fs. 23

*DOCENCIA***429**

S/f

S/l

Manuscrito "La Nueva Astronomía", aparentemente texto completo de temas astronómicos.

(Manuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 43

Exp. 429

Fs. 33

430

S/f

S/l

Textos didácticos sobre meteorología y actiometría.

(Mecanuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 43

Exp. 430

Fs. 65

431

S/f

S/l

Fragmentos de reglamentos de instituciones de educación y directrices de cursos.

(Mecanuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 43

Exp. 431

Fs. 9

432

S/f

S/l

Memorándum sobre el problema de la Facultad de Derecho con respecto al reglamento de exámenes.
(Mecanuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 43

Exp. 432

Fs. 7

433

S/f

S/l

Hojas pertenecientes a un libro de teoría y problemas de observaciones inmediatas, condicionales, así como manuscritos de cálculos.
(Impresos, manuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 43

Exp. 433

Fs. 18

434

S/f

S/l

Texto sobre el teorema de Bernoulli y la ley de los grandes números aparentemente publicado en 1920.
(Mecanuscritos, manuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 43

Exp. 434

Fs. 21

435

S/f

S/l

Fotocopias de texto y manuscrito de temas de álgebra lineal: Espacios Vectoriales y El anillo de los números enteros.
(Copias).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 43

Exp. 435

Fs. 56

436

S/f

S/l

Libreta de registro de clases de cosmografía, aparentemente del profesor Joaquín Gallo.
(Manuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia
Caja 43
Exp. 436
Fs. 73

437

S/f
S/l

Temarios de cursos como geografía, física, astronomía, matemáticas, astrofísica entre otras.
(Mecanuscritos, manuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 43
Exp. 437
Fs. 16

438

S/f
S/l

Mecanuscrito sobre "La Enseñanza de la Cosmografía".
(Mecanuscrito).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 43
Exp. 438
Fs. 4

439

S/f
S/l

Borrador de un libro sobre astronomía.
(Mecanuscrito).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 43
Exp. 439
Fs. 152

440

S/f
S/l

Apuntes y problemas de un curso de Astronomía General.
(Mecanuscrito).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 43
Exp. 440
Fs. 43

441

S/f
S/l

Programas de estudio de los cursos de Astronomía Estelar, Astronomía

General I, II y de Introducción a la Astrofísica.
(Manuscritos, mecanuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 43

Exp. 441

Fs. 213

442

S/f

S/l

Compendio de tareas de un curso de física y astronomía de varias personas.

Notas para preparar clase.

(Manuscritos, mecanuscritos, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 44

Exp. 442

Fs. 166

443

S/f

S/l

Mecanuscrito incompleto en inglés sobre temas de electromagnetismo,
aparentemente un libro de texto.

(Mecanuscrito, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 44

Exp. 443

Fs. 219

444

S/f

S/l

Recopilación de material didáctico y tareas de electrodinámica clásica.

(Manuscritos, gráficos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 44

Exp. 444

Fs. 26

445

S/f

México, Distrito Federal.

Apuntes sobre relatividad y copias de un texto sobre electromagnetismo.

(Manuscritos, mecanuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 44

Exp. 445

Fs. 31

446

S/f

S/l

Apuntes para impartir clase de Astronomía Física.

(Manuscritos, copias).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 44

Exp. 446

Fs. 98

447

1860, mayo 22

Guadalajara, Jalisco.

"Distribución de lugares hecha por el catedrático de lógica y metafísica en los exámenes de mayo de 1860 y expresiones de las calificaciones que obtuvieron sus alumnos."

(Impreso).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 44

Exp. 447

Fs. 1

448

1876, noviembre 4-1899

S/l

Notificaciones de las fechas y jurados para la aplicación de exámenes de la Escuela Nacional de Ingenieros. Listado de pesas y medidas del sistema métrico decimal para el año de 1877. Programa del curso de "Astronomía Física y Elementos de Mecánica Celeste" para el año de 1889.

(Manuscritos, papel membretado, firmados, rubricados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 44

Exp. 448

Fs. 8

449

1878-1888, Noviembre 30

México, Distrito Federal.

Acuerdos del Ministerio de Fomento sobre docencia y relación de algunos alumnos que practicaron en el Observatorio Astronómico Nacional así como las observaciones que ejecutaron.

(Manuscritos, firmados, rubricados, mecanuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 44

Exp. 449

Fs. 20

450

1901

México, Distrito Federal.

Discurso pronunciado por Manuel Miranda y Marrón, profesor de historia general en la Escuela Nacional Preparatoria en la distribución de premios realizada por el Presidente de la República.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 44

Exp. 450

Fs. 15

451

1906

S/I

Borrador del libro *Mecánica, libro IV* y el borrador del capítulo III; realizados por Valentín Gama.

(Manuscritos, mecanuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 44

Exp. 451

Fs. 180

452

1914

México, Distrito Federal.

Boletín de la Secretaría de Instrucción Pública y Bellas Artes.

(Impreso).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 45

Exp. 452

Fs. 3

453

1914

México, Distrito Federal.

Circulares de la Escuela Nacional Preparatoria y de la Escuela de Altos Estudios.

(Mecanuscritos, firmados, sellados, rubricados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 45

Exp. 453

Fs. 22

454

1914, marzo 17-21

México, Distrito Federal.

Carta de M. Velázquez Andrade al director de la escuela de altos estudios, Antonio Caso, con respecto a la propuesta de un curso libre de educación física y la respuesta de la institución.

(Mecanuscrito, firmado, rubricado, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos
Docencia
Caja 45
Exp. 454
Fs. 2

455

1914, junio 18
México, Distrito Federal.
Relación del personal de la Escuela Nacional Preparatoria.
(Mecanuscrito).
FOAN
Estudios Astronómicos
Docencia
Caja 45
Exp. 455
Fs. 8

456

1926
México, Distrito Federal.
Documentos varios, aparentemente fragmentos de textos en los que se
abordan temas como: Solución de un sistema de ecuaciones, composición de
los movimientos o cambio de los puntos de referencia, velocidad, entre otros.
(Manuscritos, mecanuscritos).
FOAN
Estudios Astronómicos
Docencia
Caja 45
Exp. 456
Fs. 29

457

1934-1935, octubre 3
México, Distrito Federal.
Programa de la escuela de verano para extranjeros ofrecido por la Universidad
Nacional de México. Descripción del objetivo de un curso de "Astronomía
Práctica".
(Impresos).
FOAN
Estudios Astronómicos
Docencia
Caja 45
Exp. 457
Fs. 12

458

1935, mayo 28-1946, noviembre 1
México, Distrito Federal.
Comunicado dirigido al ingeniero Joaquín Gallo, profesor de la escuela nacional
de ingenieros para que revise un examen del alumno Pavel Vázquez.
(Impresos, mecanuscritos, manuscritos).
FOAN
Estudios Astronómicos
Docencia
Caja 45
Exp. 458
Fs. 5

459

1937

México, Distrito Federal.

Estatutos de la Unión de Profesores de la Escuela Nacional Preparatoria.
(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 45

Exp. 459

Fs. 10

460

1952-1967

México, Distrito Federal.

Circulares y planes de estudios de las carreras de Astrónomo, Físico-
Astrónomo, Físico y algunos cursos afines.

(Mecanuscritos, firmados, papel membretado, sellados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 45

Exp. 460

Fs. 34

461

1953-1955, febrero 15

México, Distrito Federal.

Informe detallado de la Escuela Nacional de Ingeniería y de la Facultad de
Derecho y Ciencias Sociales.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 45

Exp. 461

Fs. 37

462

1954, noviembre 19-1958, julio

México, Distrito Federal.

Reglamento general de exámenes, acuerdos del consejo técnico de la Escuela
Nacional de Comercio y Administración, de la Comisión de Trabajo Docente y
otros. Informe detallado de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales.

(Mecanuscrito, firmado, gráficos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 45

Exp. 462

Fs. 43

463

1955, febrero 3

México, Distrito Federal.

Informe académico detallado de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales.
(Mecanuscrito).

FOAN
Estudios Astronómicos
Docencia
Caja 45
Exp. 463
Fs. 6

464

1955, septiembre 25-1965, diciembre 12
Aguascalientes, Aguascalientes; México, Distrito Federal.
Memorandos y comunicados del Observatorio Astronómico Nacional, la Secretaría de Educación Pública, del Instituto de Derecho Comparado así como del Centro de Cálculo Electrónico de la Universidad Nacional. (Mecanuscritos, papel membretado, firmados, rubricados).

FOAN
Estudios Astronómicos
Docencia
Caja 45
Exp. 464
Fs. 10

465

1956, Julio 1
Oxford, Inglaterra; Massachusetts, EUA.
Apuntes de un curso de física estadística y fotocopias de un artículo al respecto.
(Mecanuscritos, impresos, otro idioma).

FOAN
Estudios Astronómicos
Docencia
Caja 45
Exp. 465
Fs. 22

466

1961, mayo 2-11
México, Distrito Federal.
Comunicado del doctor Roberto Mantila, secretario general de la Universidad Nacional Autónoma de México para tratar asuntos relacionados con la comisión de estudios y programas del consejo universitario, así como los programas de la división del doctorado de la Facultad de Ingeniería.
(Mecanuscrito, firmado, papel membretado).

FOAN
Estudios Astronómicos
Docencia
Caja 45
Exp. 466
Fs. 7

467

1964, junio 19
México, Distrito Federal.
Cuadro comparativo de los planes de estudios de 1960 y 1964 de la Escuela Nacional de Arquitectura.
(Mecanuscrito, papel membretado).

FOAN
Estudios Astronómicos
Docencia

Caja 45
Exp. 467
Fs. 5

468

1965, septiembre 27-1974, junio 20

México, Distrito Federal.

Documentos varios sobre la Facultad de Ciencias: "Anteproyecto de la carrera de físico, de un laboratorio para las clases de astronomía en la facultad de ciencias"; "Plan de estudios de la carrera de astronomía y resumen del contenido de los cursos de astronomía". "Folleto sobre la organización académica en la facultad de ciencias". "Comunicado de la facultad de ciencias a los consejos departamentales sobre el servicio social en dicha facultad". "Comunicado sobre los aspectos administrativos que se atienden en los laboratorios de física."

(Positivos, Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 45

Exp. 468

Fs. 86

469

1966, julio 19-1967, agosto 23

Sídney, Australia; México, Distrito Federal.

Documentación relativa al estudiante Xavier Garzón Cárdenas, que viajó a Australia a realizar estudios de Astronomía.

(Mecanuscritos, manuscritos, sellados, firmados, papel membretado, Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 45

Exp. 469

Fs. 7

470

1966, diciembre 6- 1968, febrero 15

Ashfield, Australia, México, Distrito Federal.

Correspondencia del doctor Guillermo Haro referente a la estadía del estudiante Humberto Arriola en Sídney.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 45

Exp. 470

Fs. 27

471

1968, agosto 15-1974

México, Distrito Federal; Puebla, Puebla.

Folletos promocionales enviados el doctor Guillermo Haro informándoles sobre el Centro de Lenguas Extranjeras, el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica y de la fundación John Simon Guggenheim.

(Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos
Docencia
Caja 45
Exp. 471
Fs. 24

472

1969, junio 30
México, Distrito Federal.
Documento leído por el licenciado Fernando Solana, secretario general de la UNAM, ante la Comisión de Educación Superior de la VIII Asamblea Nacional Plenaria del Consejo Nacional Técnico de la Educación.
(Mecanuscrito, papel membretado).

FOAN

Estudios Astronómicos
Docencia
Caja 45
Exp. 472
Fs. 9

473

1971, enero 21
México, Distrito Federal.
Proyecto del plan de estudios de la Unidad Académica del ciclo de bachillerato así como las reglas y criterios de aplicación.
(Mecanuscritos, copias).

FOAN

Estudios Astronómicos
Docencia
Caja 45
Exp. 473
Fs. 34

474

1972-1974
México, Distrito Federal.
Prácticas propuestas y realizadas de un laboratorio de óptica.
(Mecanuscritos, manuscritos, firmados, gráficos, impresos, otro idioma).

FOAN

Estudios Astronómicos
Docencia
Caja 46
Exp. 474
Fs. 163

475

1972, enero
México, Distrito Federal.
Material para la preparación de un curso de Materia Interestelar.
(Mecanuscritos, manuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos
Docencia
Caja 46
Exp. 475
Fs. 69

476

1973, enero 15; [1970]
México, Distrito Federal.
Compendio de tareas de un curso de física, notas para preparar clase,
aparentemente realizadas por Margarita Rosado, referentes a un curso de
astrofísica relativista.

(Manuscritos, mecanuscritos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 46

Exp. 476

Fs. 130

477

1973, junio 15

S/l

Notas de clase y fotocopias de un "Mini curso de óptica".

(Manuscritos, Impresos).

FOAN

Estudios Astronómicos

Docencia

Caja 46

Exp. 477

Fs. 43

PUBLICACIONES

OAN

CATÁLOGO ASTROFOTOGRAFICO

478

S/f

México, Distrito Federal.

Borradores del *Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico
Nacional de Tacubaya.*

(Mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 47

Exp. 478

Fs. 140

479

S/f

México, Distrito Federal.

Borradores del *Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico
Nacional de Tacubaya.*

(Mecanuscritos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 47

Exp. 479

Fs. 205

480

S/f
México, Distrito Federal.
Borradores del *Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya*.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 47
Exp. 480
Fs. 105

481
S/f
México, Distrito Federal.
Borradores del *Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya*.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 47
Exp. 481
Fs. 209

482
S/f
México, Distrito Federal.
Borradores del *Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya*.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 47
Exp. 482
Fs. 107

483
S/f
México, Distrito Federal.
Borradores del *Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya*.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 48
Exp. 483
Fs. 202

484
S/f
México, Distrito Federal.
Borradores del *Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya*.
(Mecanuscritos, impresos).
FOAN

Publicaciones
OAN
Caja 48
Exp. 484
Fs. 261

485

1890, abril 30-1913
México, Distrito Federal.
Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico de Tacubaya, volumen II, tomo I, zona 15° declinación sur.
(Manuscritos, impresos).

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 48
Exp. 485
Fs. 248

486

1933
México, Distrito Federal.
Borradores del *Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico de Tacubaya*, volumen II, tomo I, zona 16° declinación sur.
(Mecanuscritos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 48
Exp. 486
Fs. 60

487

1934
México, Distrito Federal.
Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico de Tacubaya, volumen III, tomo I, zona 14° declinación sur.
(Impresos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 49
Exp. 487
Fs. 164

488

1940
México, Distrito Federal.
Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico de Tacubaya, volumen III, tomo II, zona 14° declinación sur.
(Impresos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 49
Exp. 488
Fs. 106

489

1942

México, Distrito Federal.

Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico de Tacubaya, volumen IV, tomo I Zona 13° declinación sur, con borradores.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 49

Exp. 489

Fs. 243

490

1943

México, Distrito Federal.

Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico de Tacubaya, volumen IV, tomo II, zona 13° declinación sur.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 49

Exp. 490

Fs. 97

491

1944

México, Distrito Federal.

Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico de Tacubaya, volumen V, tomo I, zona 12° declinación sur.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 49

Exp. 491

Fs. 115

492

1945

México, Distrito Federal.

Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico de Tacubaya, volumen V, tomo II, zona 12° declinación sur.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 50

Exp. 492

Fs. 90

493

1947

México, Distrito Federal, Tacubaya.

Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico de Tacubaya, año 1900, volumen VI, tomo I, zona 11° declinación sur.

(Impresos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 50
Exp. 493
Fs. 117

494

1960
México, Distrito Federal.
Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico de Tacubaya, volumen VI, tomo II, zona 11º declinación sur.

(Impresos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 50
Exp. 494
Fs. 85

495

1961
México, Distrito Federal.
Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico de Tacubaya, volumen VII, tomo I, zona 10º declinación sur.

(Impresos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 50
Exp. 495
Fs. 114

496

1962
México, Distrito Federal.
Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico de Tacubaya, volumen VII, tomo II, Zona 10º sur.

(Impresos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 50
Exp. 496
Fs. 94

ANUARIO

INTERCAMBIO

497

1880, abril 11-1883, diciembre 26

México, Distrito Federal

Correspondencia con instituciones extranjeras sobre intercambio de publicaciones, (Acuses de recibo notificaciones de envío, acuerdos de intercambio, acuses de recibo).

(Manuscritos)

FOAN

Publicaciones
OAN
Caja 51
Exp. 497
Fs. 184

498

1884, enero 1–1887, diciembre 10
México, Distrito Federal; Viena, Austria; Venecia, Italia; Wisconsin, EUA;
Toulouse, Francia; entre otros.
Acuses de recibo, intercambio de publicaciones (notificaciones de envío y
acuerdos de intercambio); Correspondencia con instituciones extranjeras;
Acuses de recibo del Anuario de 1884.
(Manuscritos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 51
Exp. 498
Fs. 116

499

1888, enero 3-1890, diciembre
México, Distrito Federal; Sídney, Australia; Nápoles, Italia; Frankfurt, Alemania;
Virginia, Washington D.C., Cambridge, Nueva York, EUA; entre otros.
(Manuscritos, firmado, sellado)
Correspondencia con instituciones extranjeras sobre intercambio de
publicaciones, notificaciones de envío y solicitud de números faltantes del
Anuario.
(Manuscritos, firmados, sellados)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 51
Exp. 499
Fs. 125

500

1891, enero 3–diciembre 26
México, Distrito Federal; Toronto Canadá; La Habana, Cuba; Roma, Italia;
Washington, D.C., EUA; entre otros.
Correspondencia con instituciones extranjeras, acuses de recibo de
publicaciones del OAN.
(Manuscritos, firmados, sellados)

Publicaciones
OAN
Caja 51
Exp. 500
Fs.293

501

1892, enero 6-1907, enero 8
Chicago, Washington, D.C. EUA; Liverpool, Gran Bretaña, Irlanda, Reino
Unido; Bombay, India; Paris, Francia; Montevideo, Uruguay; entre otros.
Acuses de recibo, correspondencia de intercambio al Anuario y el Boletín del
OAN de Tacubaya; Correspondencia sobre intercambio de publicaciones del
OAN.
(Manuscritos, firmados, sellados,)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 52
Exp. 501
Fs. 134

502

1938, enero 13–1946, diciembre 4
Correspondencia nacional e internacional del OAN, con solicitudes de Anuario, cartas administrativas sobre impresiones del Anuario y facturas.
(Manuscritos, mecanuscritos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 52
Exp. 502
Fs. 188

503

1947, junio 17–1952, marzo 15
Correspondencia administrativa sobre la impresión del Anuario, recibos de dinero y peticiones de financiamiento.
(Manuscritos, mecanuscritos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 52
Exp. 503
Fs. 83

504

1949, diciembre 21-1951, octubre 13
Correspondencia nacional; Información sobre el canje de publicaciones.
(Manuscritos, mecanuscritos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 52
Exp. 504
Fs. 313

505

1950, enero 11-1952, diciembre 11
Correspondencia nacional y extranjera de intercambio del Anuario.
(Mecanuscritos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 52
Exp. 505
Fs. 88

DISTRIBUCIÓN

506

1884-1970
México, Distrito Federal.

Listados de instituciones con las que el observatorio mantenía intercambio, direcciones nacionales y extranjeras para la distribución del Anuario.
(Manuscritos, mecanuscritos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 53

Exp. 506

Fs. 92

507

1954, agosto 17–1955, enero 31

México, Distrito Federal.

Recibos de envío de Anuarios.

(Mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 53

Exp. 507

Fs. 235

508

1955, enero 6-1965, octubre 1

México, Distrito Federal; Morelia, Michoacán; Chihuahua.

Recibos de envío de Anuarios; Cartas de envío, cobro, reembolso y acuses de recibo de Anuarios.

(Mecanuscritos, impresos).

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 53

Exp. 508

Fs. 273

509

1955, febrero 2–1955, diciembre 13

México, Distrito Federal.

Recibos de envío de Anuarios con correspondencia.

(Mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 53

Exp. 509

Fs. 427

510

1956, enero 2–diciembre 28

México, Distrito Federal.

Recibos de envíos de Anuarios con cartas.

(Mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 53

Exp. 510

Fs. 456

511

1957, enero 2–diciembre 19
México, Distrito Federal.
Recibos de envío de Anuarios con correspondencia.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 54
Exp. 511
Fs. 415

512

1958, enero 2–diciembre 20
México, Distrito Federal.
Recibos de envío de Anuarios con cartas.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 54
Exp. 512
Fs. 335

513

1959, enero 5-diciembre 31
México, Distrito Federal.
Recibos de envío de Anuarios con cartas.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 54
Exp. 513
Fs. 599

514

1960, enero-diciembre 30
México, Distrito Federal.
Recibos de envío de Anuarios con cartas adjuntas.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 54
Exp. 514
Fs. 535

515

1961, enero 2-diciembre 13
México, Distrito Federal.
Recibos de envío de Anuarios con cartas.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 55

Exp. 515
Fs. 432

516

1962, enero 3-diciembre 31
México, Distrito Federal.
Recibos de envío de Anuarios con cartas.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 55
Exp. 516
Fs. 755

517

1963, enero 2-diciembre 20
México, Distrito Federal.
Recibos de envío de Anuarios con cartas.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 55
Exp. 517
Fs. 587

518

1964, enero 2-diciembre 31
México, Distrito Federal.
Recibos de envío de Anuarios con cartas.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 55
Exp. 518
Fs. 638

519

1965, enero 4-diciembre 22
México, Distrito Federal.
Recibos de envío de Anuarios con correspondencia.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 56
Exp. 519
Fs. 368

520

1966, enero 3-diciembre 31
México, Distrito Federal.
Recibos de envío de Anuarios con correspondencia.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones

OAN
Caja 56
Exp. 520
Fs. 337

521

1967, enero 2-diciembre, 30
México, Distrito Federal.
Recibos de envío de Anuarios con cartas.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 56
Exp. 521
Fs. 500

522

1968, enero 3-diciembre 20
México, Distrito Federal.
Recibos de envío de Anuarios con cartas.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 56
Exp. 522
Fs. 500

523

1969, enero 2-diciembre 11
México, Distrito Federal.
Recibos de envío de Anuarios con cartas. Esqueletos del envío del Anuario por
Ema Herrera de Honey.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 57
Exp. 523
Fs. 210

524

1970, enero 8-1971, enero 4
México, Distrito Federal.
Recibos de envío de Anuarios.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 57
Exp. 524
Fs. 342

BORRADORES

525

S/f

México, Distrito Federal
Fragmentos de Anuarios: Tablas varias relativas a mediciones con barómetro;
Tablas y Artículo sobre Conversión del Tiempo Medio en Tiempo Sidéreo;
Tablas y Artículo sobre Eclipse Solar; tablas y artículo sobre la Azimut Polar;
tabla sobre Hora de Salida de Estrellas con anotaciones y correcciones; tabla
del Tránsito de Mercurio; entre otros.

(Manuscritos, mecanuscritos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 58

Exp. 525

Fs. 138

526

1882–1883

México, Distrito Federal.

Índice, eclipses y cálculos de *Orto y ocaso de la Luna* para el Anuario de 1882;
Expediente relativo al Anuario de 1882 con borradores; Cálculos de fiestas
movibles, cómputo eclesiástico; Expediente relativo al Anuario de 1883 con
borradores; Conferencia Internacional del paso de Venus; entre otros.

(Manuscritos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 58

Exp. 526

Fs. 138

527

1884

México, Distrito Federal.

Expediente relativo al Anuario 1884 con borradores.

(Manuscritos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 58

Exp. 527

Fs. 58

528

1885

México, Distrito Federal.

Expediente relativo al Anuario 1885 con borradores; Tablas de cómputo
eclesiástico y fiestas que dependen de la Pascua; Cálculos relativos a las fases
de la Luna, su apogeo y perigeo; entrada del Sol a los signos del zodiaco
(equinoccio verdadero de la fecha); los eclipses que tendrán lugar en el año
1887.

(Manuscritos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 58

Exp. 528

Fs. 53

529

1886–1888

México, Distrito Federal.

Cálculos relativos a los eclipses de 1886 y Ocultaciones de Venus por el Sol; Datos y eventos para el Anuario de 1887 y 1888, que contiene cálculos, tablas y artículos.

(Manuscritos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 58

Exp. 529

Fs. 80

530

1889

México, Distrito Federal.

Cálculos de entradas del Sol a los signos del Zodiaco; Fases de la Luna, apogeo y perigeo; Eclipses de Sol y Luna que tendrán lugar ese año; Cálculos, tablas y artículos; Calculo hecho en 1987 referente al Anuario de 1889, efemérides de Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.

(Manuscritos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 58

Exp. 530

Fs. 132

531

1890-1891

México, Distrito Federal.

Fragmentos de Anuario; Expediente relativo al Anuario de 1890; Asteroides y cometas; Resultados azimuts de la Polar y tablas para latitud; Posiciones de los planetas; Posiciones media de las estrellas; Efemérides de planetas Mercurio y Venus; Cálculos para el Anuario de 1891 y borradores del paso de la Luna por el meridiano; Cálculos de efemérides de los principales planetas; Tránsito de Mercurio por el disco del Sol; Eclipses; fases de la Luna.

(Manuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 59

Exp. 531

Fs. 164

532

1892-1894

México, Distrito Federal.

Expediente relativo al Anuario 1892; borradores de trabajos publicados; Cálculos para el Anuario de 1893; Eclipses; Efemérides del Sol y la Luna; Expediente relativo al Anuario de 1894; efemérides del Sol; entrada del Sol a los signos del zodiaco; efemérides de la Polar; Anexo sobre posiciones geográficas para el Anuario; Cómputo eclesiástico.

(Manuscritos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 59

Exp. 532
Fs. 204

533

1895-1896

México, Distrito Federal.

Cálculo de efemérides de los planetas; Entrada del Sol a los signos zodiacales; Salida, puesta, paso meridiano y fases de la Luna; Cálculo de eclipses; Cálculos relativos a efemérides del Sol; Cómputo eclesiástico para 1895 realizado en 1893; Cálculos de los eclipses que tuviera lugar en el año 1896.

(Manuscritos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 59

Exp. 533

Fs. 89

534

1897

México, Distrito Federal.

Eclipses de Sol que serán visibles en Tacubaya, originales para el Anuario; Datos sobre la Luna; Efemérides de la Luna; Planetas; Efemérides del Sol; Datos del Sol.

(Manuscritos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 59

Exp. 534

Fs. 92

535

1898-1899

México, Distrito Federal.

Expedientes relativos al Anuario de 1898; Efemérides de la Luna, originales para imprenta; Cálculos de efemérides de planetas principales; Sol; Efemérides del Sol; Eclipse – oblicuidad, precesión-, ocultaciones visibles en Tacubaya; Eclipses; Expedientes relativos al Anuario de 1899; Tablas y cálculos relativos al Sol; Tablas relativas a la Luna; Efemérides de la Luna; Cálculos relativos a eclipses.

(Manuscritos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 59

Exp. 535

Fs. 185

536

1900–1902

México, Distrito Federal.

Expedientes respecto a los años 1900-1902; Cómputo eclesiástico, cálculos de efemérides de la Luna; Tablas varias, fiestas movibles, eclipses para el año, tiempo sidéreo del Sol, efemérides de la Luna, formato con cálculos sobre ocultaciones de estrellas; Cálculos y tablas de planetas.

(Manuscritos)

FOAN

Publicaciones
OAN
Caja 60
Exp. 536
Fs. 109

537

1903-1910
México, Distrito Federal.
Fiestas movibles, artículos, tabla para trazar el meridiano, artículo sobre el Sistema Solar, tablas y cálculos para las alturas. Borradores respecto a los Anuarios de 1906-1910 Listado de eclipses y tabla sobre precesión. Tablas para el cálculo del Anuario, cálculos para hacer predicción de ocultaciones de estrellas, tablas varias.
(Manuscritos, mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 60
Exp. 537
Fs. 93

538

1914-1915
México, Distrito Federal.
Ábacos para calcular la azimut de la Polar. Datos astronómicos para el año, entrada del Sol a los signos del zodiaco, ocultaciones, cálculos varios, tablas sobre el Sol, tablas varias, fases de la Luna, posiciones aparentes de estrellas.
(Manuscritos, mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 60
Exp. 538
Fs. 65

539

1915-1916
México, Distrito Federal.
Expediente del Anuario de 1915, folder; Constante de Gravitación; Posición geográfica del OAN; Borradores para el Anuario 1916.
(Manuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 60
Exp. 539
Fs.134

540

1917
México, Distrito Federal.
Borrador de *Anuario del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya* de 1917.
(Mecanuscritos. manuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN

Caja 60
Exp. 540
Fs. 150

541

1918-1921

México, Distrito Federal.

Borradores respecto al Anuario de 1918; Borradores respecto al Anuario de 1921. Fe de erratas del Anuario de 1921; Una advertencia sobre la falta de datos obtenidos debido a la primera guerra mundial.

(Manuscritos, mecanuscritos).

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 60

Exp. 541

Fs. 49

542

1923

México, Distrito Federal.

Fragmento de Anuario; tablas de efemérides del Sol, tablas de efemérides de la Luna; tablas de efemérides de los planetas; Tablas para el cálculo de las posiciones aparentes de las estrellas; Artículos, cálculos y tablas para el Anuario; Duplicados del Anuario. Fragmentos de Anuario con borradores;

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 61

Exp. 542

Fs. 252

543

1923

México, Distrito Federal.

Borradores para el Anuario de 1923; Números independientes; Cálculos para las estrellas, posiciones aparentes de las estrellas; efemérides de la Luna.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 61

Exp. 543

Fs. 236

544

1924

México, Distrito Federal.

Fragmentos del Anuario: tablas varias, artículo y tablas sobre la determinación de coordenadas por la Polar. Borradores del Anuario. Nota sobre disposición y uso del suplemento. Cálculos y tablas

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos)

Publicaciones

OAN

Caja 61

Exp. 544

Fs. 158

545

1925-1928

México, Distrito Federal.

Índice del suplemento del Anuario; Eclipses y tablas varias; fragmento de Anuario, artículos y tablas; Borradores del Anuario; Fragmento de artículo; tablas de estrellas; Ocultaciones de estrellas por la Luna; artículo sobre uso de tablas para cálculos de la Luna; tablas de declinaciones de la Luna; hojas de cálculos. Órbita del cometa Skyellerup; efemérides del Sol.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 61

Exp. 545

Fs. 173

546

1926

México, Distrito Federal.

Borradores del Anuario, tablas, artículos referentes al Anuario.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 61

Exp. 546

Fs. 171

547

1926

México, Distrito Federal.

Borradores del Anuario, tablas, artículos, fragmentos de Anuarios con borradores.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 61

Exp. 547

Fs. 91

548

1927

México, Distrito Federal.

Artículo para el Anuario con cálculos y tablas. Tablas sobre efemérides de la Luna, el Sol y los planetas. Fragmentos del Anuario, borradores de tablas sobre efemérides del Sol, la Luna y los planetas; artículo sobre ocultación de Saturno.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 62

Exp. 548

Fs. 164

549

1930

México, Distrito Federal.

Anuario completo de 1930. Borradores del Anuario: disposición y uso; eras y ciclos cronológicos; cálculos; tablas sobre efemérides de la Luna, el Sol y los planetas; cálculo de posiciones de estrellas; eclipses.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 62

Exp. 549

Fs. 259

550

1931-1935

México, Distrito Federal.

Correcciones al Anuario de 1931; artículo sobre la astronomía en el año 1931; disposición y uso del Anuario cálculo de efemérides de la Luna. Tablas y cálculos; fragmentos de Anuario con correcciones y anotaciones; borradores corregidos con artículos, cálculos y tablas sobre eclipses, fiestas movibles, efemérides de astros.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 62

Exp. 550

Fs. 120

551

1936

México, Distrito Federal.

Disposición y uso del Anuario; eclipses; visibilidad de los planetas; eras y ciclos cronológicos; cálculos y tablas de efemérides del Sol y la Luna; cálculos de ocultaciones de estrellas; paso superior de la Polar.

(Manuscritos, mecanuscritos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 62

Exp. 551

Fs. 159

552

1937

México, Distrito Federal.

Borradores de tablas, artículos y cálculos para el Anuario.

(Manuscritos y mecanuscritos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 62

Exp. 552

Fs. 213

553

1938, enero-diciembre

México, Distrito Federal.

Fragmentos de Anuario con tachaduras y correcciones. Artículo sobre la expansión del universo; tablas de salida y puesta de los planetas, efemérides del Sol y de la Luna, eclipses, etc.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 62

Exp. 553

Fs. 145

554

1939, enero-diciembre

México, Distrito Federal.

Disposición y uso del Anuario; tablas de efemérides del Sol y de la Luna, eclipses, ocultaciones de estrellas.

(Manuscritos, mecanuscritos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 63

Exp. 554

Fs. 176

555

1940

México, Distrito Federal.

Fragmentos del Anuario, con correcciones. Artículo sobre el eclipse del 7 de abril de 1940, tablas de efemérides para el meridiano, el Sol y la Luna, eclipses, visibilidad de los planetas.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 63

Exp. 555

Fs. 400

556

1941

México, Distrito Federal.

Fragmentos de Anuario. Tablas de efemérides para el meridiano, el Sol y la Luna, eclipses, visibilidad de los planetas.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 63

Exp. 556

Fs. 271

557

1942, enero-diciembre

México, Distrito Federal.

Fragmentos de Anuario con tachaduras y correcciones. Tablas de efemérides para el meridiano, el Sol y la Luna, eclipses, visibilidad de los planetas.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones
OAN
Caja 64
Exp. 557
Fs. 353

558

1943

México, Distrito Federal.

Fragmentos de Anuario con tachaduras y correcciones; Tablas de efemérides para el meridiano, el Sol y la Luna, eclipses, visibilidad de los planetas.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 64

Exp. 558

Fs. 155

559

1944

México, Distrito Federal.

Anuario de 1944 con correcciones. Cálculos de efemérides del Sol y la Luna; visibilidad de los planetas; eclipses; artículo sobre cartas celestes.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 64

Exp. 559

Fs. 243

560

1945-1946

México, Distrito Federal.

Anuario de 1945; Borradores para el Anuario con efemérides del Sol, la Luna; eclipses; ocultaciones; Borradores para el Anuario de 1946 con eclipses; visibilidad de la Luna y los planetas; fenómenos astronómicos más importantes.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 64

Exp. 560

Fs. 147

561

1947

México, Distrito Federal.

Borradores para el Anuario con efemérides del Sol y la Luna; constantes astronómicas; posiciones medias de 270 estrellas; ocultaciones; Anuario de 1947.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 65

Exp. 561

Fs. 197

562

1948

México, Distrito Federal.

Anuario de 1948 con correcciones; Borradores para el Anuario con efemérides del Sol y la Luna; constantes astronómicas; posiciones medias de 270 estrellas; ocultaciones.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 65

Exp. 562

Fs. 199

563

1950-1959

México, Distrito Federal.

Fragments del Anuario de 1950, con borradores. Borradores para los Anuarios de 1953-1959.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 65

Exp. 563

Fs. 239

564

1951, agosto

México, Distrito Federal.

Texto escrito por Mario Guerra Mendiola sobre una "Exposición e Historia del Anuario del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya".

(Mecanuscritos, firmados, rubricados)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 65

Exp. 564

Fs. 60

565

1960-1962

México, Distrito Federal.

Borradores para el Anuario.

(Mecanuscritos).

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 66

Exp. 565

Fs. 183

566

1963

México, Distrito Federal.

Borradores del Anuario; Efemérides del Sol para el meridiano. Datos del

Anuario para calendarios.
(Manuscritos, mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 66
Exp. 566
Fs. 178

567
1967, enero-diciembre
México, Distrito Federal.
Datos del Anuario para calendarios; Borradores del Anuario.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 66
Exp. 567
Fs. 64

568
1968
México, Distrito Federal.
Borradores del Anuario.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 66
Exp. 568
Fs. 37

569
1971
México, Distrito Federal.
Anuario completo de 1971.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 66
Exp. 569
Fs. 120

BOLETÍN DEL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO NACIONAL DE TACUBAYA

570
S/f
México, Distrito Federal.
Catálogo de estrellas escrito por Camilo A. González; Borrador de artículo:
"Método para determinar el valor angular de las divisiones de los niveles de los
anteojos cenitales"; Borrador de la portada del *Boletín del Observatorio
Astronómico Nacional de Tacubaya*, número 6; Descripción de diversos
observatorios internacionales.
(Manuscritos, mecanuscrito, impresos)
FOAN
Publicaciones

OAN
Caja 67
Exp. 570
Fs. 44

571

1890-1942
México, Distrito Federal.
Fragmentos del *Boletín del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya*,
tomo I. Fragmentos del *Boletín del Observatorio Astronómico Nacional de
Tacubaya*, número 14 y 19; Borrador del *Boletín del Observatorio Astronómico
Nacional de Tacubaya*, número 16; Borradores de artículos.
(Impreso, mecanuscrito)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 67
Exp. 571
Fs. 81

572

1890, septiembre 12-1930, noviembre 4
México, Distrito Federal.
Correspondencia sobre el envío del *Boletín del Observatorio Astronómico
Nacional de Tacubaya* a instituciones extranjeras; *Colección del "Boletín del
Observatorio Astronómico N. de Tacubaya"*.
(Manuscritos, mecanuscritos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 67
Exp. 572
Fs. 149

573

1890-1894
México, Distrito Federal.
Fragmentos del *Boletín del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya*,
tomo I, números del 1-8, 10-19
(Impresos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 67
Exp. 573
Fs. 146

574

1895, enero-1897
México, Distrito Federal.
Boletín del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, tomo I número 21.
Boletín del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, tomo II, números
1 y 2.
(Impresos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 67

Exp. 574
Fs. 189

575

1898-1899

México, Distrito Federal.

Boletín del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, tomo II números 3, 4 y 5.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 67

Exp. 575

Fs. 161

576

1898-1901

México, Distrito Federal.

Boletín del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, tomo II números 6 y 7.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 67

Exp. 576

Fs. 183

BOLETÍN DE LOS OBSERVATORIOS DE TONANTZINTLA Y TACUBAYA

577

S/f

México, Distrito Federal.

Gráficas para el *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*.

(Tinta en papel albanene)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 252

Exp. 577

Fs. 93

578

S/f

México, Distrito Federal.

Artículos y borradores de artículos para el *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*.

(Mecanuscritos, Impresos)

FOAN

Publicaciones

OAN

Caja 68

Exp. 578

Fs. 168

579

S/f

México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 68
Exp. 579
Fs. 131

580

S/f
México, Distrito Federal.
Láminas para ilustraciones del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*.
(Fotografías)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 68
Exp. 580
Fs. 11

581

S/f
México, Distrito Federal.
Láminas para ilustraciones del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*.
(Fotografías)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 68
Exp. 581
Fs. 6

582

S/f
México, Distrito Federal.
Láminas para ilustraciones del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*.
(Fotografías)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 68
Exp. 582
Fs. 10

583

S/f
México, Distrito Federal.
Láminas para ilustraciones del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*.
(Fotografías)
FOAN
Publicaciones

OAN
Caja 68
Exp. 583
Fs. 7

584

S/f
México, Distrito Federal.
Imagen de espectro e imágenes para ilustraciones del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 69
Exp. 584
Fs. 10

585

S/f
México, Distrito Federal.
Imágenes y gráficas para el *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*.
(Impresos y manuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 69
Exp. 585
Fs. 70

586

S/f
México, Distrito Federal.
Gráficas para el *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*.
(Dibujos)
FOAN
Publicaciones
FOAN
Caja PI
Exp. 586
Fs. 2

587

1951, agosto-1960 abril
México, Distrito Federal.
Borradores de índices de los *Boletines de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya* volumen 1 y 2. Borrador de resumen de artículo.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 69
Exp. 587
Fs. 99

588

1954, enero

México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*, número 9.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 69
Exp. 588
Fs. 85

589

1954, junio.
México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*. Número 10.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 69
Exp. 589
Fs. 132

590

1954, diciembre
México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*. Número 11.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 70
Exp. 590
Fs. 46

591

1955, noviembre
México, Distrito Federal.
Ilustraciones para el *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*.
(Tinta sobre papel albanene)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 252
Exp. 591
Fs. 63

592

1955, noviembre 10
México, Distrito Federal.
Láminas para ilustraciones del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*.
(Fotografías)
FOAN
Publicaciones
OAN

Caja 70
Exp. 592
Fs. 12

593

1955, noviembre 10
México, Distrito Federal.
Láminas para ilustraciones del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*.
(Fotografías)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 70
Exp. 593
Fs. 19

594

1955, diciembre
México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*, número 13.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 70
Exp. 594
Fs. 134

595

1956, junio
México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*, número 14.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 70
Exp. 595
Fs. 131

596

1956, diciembre
México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín de los Observatorios de Tacubaya y Tonantzintla*, número 15.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 70
Exp. 596
Fs. 76

597

1957, junio

México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín .de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya* número 16.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 71
Exp. 597
Fs. 76

598
1958, abril
México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*, número 17.
(Mecanuscritos e impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 71
Exp. 598
Fs. 66

599
1959, agosto
México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*, número 18. Imágenes de figuras.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 71
Exp. 599
Fs. 188

600
1960, enero
México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya* número 19.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 71
Exp. 600
Fs. 27

601
1960, mayo
México, Distrito Federal.
Borradores de artículo del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya* número 20.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones

OAN
Caja 71
Exp. 601
Fs. 125

602

1961, junio–1963 septiembre
México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya* números 21, 22, 23.
(Mecanuscritos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 71
Exp. 602
Fs. 87

603

1963, septiembre
México, Distrito Federal.
Fragmentos y un artículo del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*, número 25 vol. 3.
(Mecanuscritos, impresos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 72
Exp. 603
Fs. 48

604

1964, julio
México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*, número 25 vol.3.
(Mecanuscritos, impresos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 72
Exp. 604
Fs. 165

605

1965, febrero
México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*, número 26 vol. 4.
(Mecanuscritos, impresos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 72
Exp. 605
Fs. 191

606

1965, diciembre-1967, abril
México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*, números 27 y 28, con Imágenes.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 72
Exp. 606
Fs. 177

607
1967, noviembre
México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*. *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya* número 29.
Imágenes para artículos del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 73
Exp. 607
Fs. 241

608
1967, noviembre
México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*, número 29. Imágenes para artículos.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 73
Exp. 608
Fs. 190

609
1968, octubre
México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*, número 30.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 73
Exp. 609
Fs. 172

610
1969, mayo
México, Distrito Federal.
Borradores de artículos del *Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya*, número 31.

(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 73
Exp. 610
Fs. 86

MANUSCRITOS Y BORRADORES

611

S/f
México, Distrito Federal.
Hojas sueltas de temas de astronomía, borradores de artículos referentes a “Longitudes de onda”, “Perturbaciones”, “Las supernovas en nuestra galaxia y sus nebulosas”, “Teoría de las Trenzas” entre otros.
(Manuscritos, mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 74
Exp. 611
Fs. 77

612

S/f
México, Distrito Federal.
Borradores de artículos referentes a distintas unidades de medición. “Sistema métrico internacional”, “Unidades eléctricas”, “Calor”, entre otros.
(Manuscritos, mecanuscritos).
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 74
Exp. 612
Fs. 104

613

S/f
México, Distrito Federal.
Borradores y artículos referentes a Newton, “Cálculo de órbitas”, “Mínimos cuadrados”, “Tablas para orientación”; definiciones de diversos temas, en su mayoría utilizados para anuarios, y “La materia gaseosa difusa”, entre otros.
(Mecanuscritos, manuscritos)
FOAN
Publicación
OAN
Caja 74
Exp. 613
Fs. 161

614

S/f
México, Distrito Federal.
Artículos y borradores de manuscritos divulgativos, “Importancia de la Astronomía”, “El Sistema Solar”, “Marte”, “La Tierra”, entre otros.
(Manuscritos, mecanuscritos)
FOAN

Publicaciones
OAN
Caja 74
Exp. 614
Fs. 197

615

S/f
México, Distrito Federal.
Artículos y borradores de textos para libros, “Un problema interesante de cálculo de probabilidades”, “Interpolación”, entre otros.
(Manuscritos, mecanuscritos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 74
Exp. 615
Fs. 121

616

S/f
S/l.
Capítulos XII, XIII y XIV de “The Scientific Tale of The Moon’s Ever Rigid Face” escrito por Josef Weisberger.
(Mecanuscritos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 74
Exp. 616
Fs. 56

617

S/f
S/l.
Borradores y artículos como “Selection of the 3 standard stars”, “Finding list of blue stars in high galactic latitudes”, entre otros.
(Mecanuscritos, manuscritos, otros idiomas)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 74
Exp. 617
Fs. 41

618

S/f
México, Distrito Federal.
Folleto “Las Estrellas” escrito por Joaquín Gallo.
(Mecanuscritos)

FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 74
Exp. 618
Fs. 64

619

S/f
México, Distrito Federal.
Traducción del libro *A Fieldbook of Stars* por William Tyler Olcott
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 74
Exp. 619
Fs. 89

620
1878–1925, agosto 12

México, Distrito Federal.
Borradores y artículos referentes a “El eclipse total de Sol del 10 de septiembre de 1923”, “Marte”, “Las Estrellas”, entre otros.
(Manuscritos, mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 75
Exp. 620
Fs. 142

621
1926, enero 18–1928, diciembre 26
México, Distrito Federal.
Borradores y artículos referentes a “Plutón”, “Las nebulosas”, “El problema marciano”, “Magnetismo terrestre en México”, entre otros.
(Manuscritos, mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 75
Exp. 621
Fs. 131

622
1929, enero–1930, noviembre
México, Distrito Federal.
Borradores y artículos referentes a “Breves apuntes sobre historia de la Astronomía”, “El Cometa de 1680 Observado en México”, “Solución analítica de la medida de distancias celestes mayores que las de paralaje”, entre otros.
(Mecanuscritos, manuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 75
Exp. 622
Fs. 133

623
1931, marzo–1934, octubre 30
México, Distrito Federal.
Borradores y artículos referentes a las constelaciones, “El Calendario Maya y la Astronomía”, “La Rotación de la Galaxia y la Expansión del Universo”, entre otros.

(Mecanuscritos, manuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 75
Exp. 623
Fs. 227

624

1934, noviembre 16–1941, octubre 1
México, Distrito Federal.
Borradores y artículos referentes a “Una recién llegada a la Física Cósmica: la Radiación Cósmica”, “El Telescopio a través de los siglos”, “El Cielo de los Antiguos”, entre otros.
(Mecanuscritos, manuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 75
Exp. 624
Fs. 196

625

1941, noviembre–1952, enero 14
México, Distrito Federal.
Borradores y artículos referentes a “Galileo Galilei”, “El Eclipse de Sol del 25 de Enero de 1944”, entre otros.
(Mecanuscritos, manuscritos)
FOAN
Publicaciones
OAN
Caja 75
Exp. 625
Fs. 82

FOMENTO

626

1866-1885
México, Distrito Federal.
Varios informes de fomento para el Observatorio Astronómico Central.
(Manuscritos e impresos)
FOAN
Publicaciones
Fomento
Caja 76
Exp. 626
Fs. 124

627

1878, mayo 5-1879, septiembre 10
México, Distrito Federal.
Carta celeste para el misterio de Fomento, con copias y borradores.
Correspondencia respecto a la recepción de la carta celeste. Distribución de la Carta Celeste.

(Manuscritos)
FOAN
Publicaciones
Fomento
Caja 76
Exp. 627
Fs. 109

628

[c.a. 1883]-1886, enero 1
México, Distrito Federal.
Medida del ángulo entre la cúpula de la Iglesia del Peñón de los Baños y el Cerro del Chiquihuite desde el Observatorio Astronómico Central. Informe sobre las coordenadas geográficas de varios puntos de la República Mexicana.
(Impresos)
Publicaciones
Fomento
Caja 76
Exp. 628
Fs. 53

629

1888
México, Distrito Federal.
Boletín Semestral de la Estadística de la República Mexicana, números 1 y 2.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Fomento
Caja 76
Exp. 629
Fs. 174

630

1889
México, Distrito Federal.
Boletín Semestral de la Estadística de la República Mexicana, números 3 y 4.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Fomento
Caja 76
Exp. 630
Fs. 228

631

1890
México, Distrito Federal.
Boletín Semestral de la Estadística de la República Mexicana, número 5.

(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Fomento
Caja 76
Exp. 631
Fs. 140

632

1890
México, Distrito Federal.
Boletín Semestral de la Dirección General de Estadística, número 6.
(Impresos)

FOAN
Publicaciones
Fomento
Caja 77
Exp. 632
Fs. 137

633

1891
México, Distrito Federal.
Boletín Semestral de la Dirección General de Estadística, número 7.
(Impresos)

FOAN
Publicaciones
Fomento
Caja 77
Exp. 633
Fs. 139

634

1892
México, Distrito Federal.
Boletín Semestral de la Dirección General de Estadística, número 9.
(Impresos)

FOAN
Publicaciones
Fomento
Caja 77
Exp. 634
Fs. 106

635

1896
México, Distrito Federal.
"Tablas de Refracción para la Comisión Geográfico-Exploradora".
(Impresos)

FOAN

Publicaciones
Fomento
Caja 77
Exp. 635
Fs. 18

636

1899-1901
México, Distrito Federal.
El clima de la República Mexicana de los años 1895 y 1896; Actas, Resoluciones, y Memorias del Segundo Congreso Meteorológico Nacional.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Fomento
Caja 77
Exp. 636
Fs. 263

637

1904
México, Distrito Federal.
Anales de la Comisión Geodésica Mexicana, tomo 1.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Fomento
Caja 77
Exp. 637
Fs. 182

638

1905-1908
México, Distrito Federal.
Boletín de la Secretaría de Fomento, número 2; Results of Recent Magnetic Observations in Mexico por Felipe Valle.
(Impresos, otros idiomas)
FOAN
Publicaciones
Fomento
Caja 78
Exp. 638
Fs. 44

639

1919
México, Distrito Federal.
Boletín Oficial de la Secretaría de Agricultura y Fomento, números 5 y 6, tomo IV.
(Impresos)

FOAN
Publicaciones
Fomento
Caja 78
Exp. 639
Fs. 75

640

1921
México, Distrito Federal.
Boletín Oficial de la Secretaría de Agricultura y Fomento, números 9-12, tomo VI.

(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Fomento
Caja 78
Exp. 640
Fs. 185

641

1921-1929
México, Distrito Federal.
Portada de libro. Libro "Ligero estudio sobre cooperatismo"; "Apuntes sobre previsión del tiempo a corto plazo en la República Mexicana"; Informe presidencial de la Secretaría de Agricultura y Fomento; Resúmenes de temperatura y precipitación correspondiente a los meses de julio, agosto, septiembre y octubre de 1928 del Servicio Meteorológico Mexicano.

(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Fomento
Caja 78
Exp. 641
Fs. 89

642

1922
México, Distrito Federal.
Boletín Oficial de la Secretaría de Agricultura y Fomento, números 1-4, tomo VII.

(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Fomento
Caja 78
Exp. 642
Fs. 188

643

1922

México, Distrito Federal.

Boletín Oficial de la Secretaría de Agricultura y Fomento, números 9-12, tomo VII.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Fomento

Caja 78

Exp. 643

Fs. 208

UNAM

SEMINARIO DE PROBLEMAS CIENTÍFICOS Y FILOSÓFICOS

644

S/f

México, Distrito Federal.

Portadas de los siguientes libros: *Determinismo e indeterminismo* de Paulette Février; *Estudio de la teoría social* de Pablo González Casanova; *La libertad de la necesidad* de John D. Bernal; *La ciencia de la historia* de Fritz Wagner; *La edad del universo* de M. Scriven; *Las leyes de la naturaleza* de R.E. Peierls; *Causalidad y azar en la física moderna* de David Bohm; *El sentido del tiempo* de Hans Reichenbach; *La ciencia en la historia* de John D. Bernal; *El psicoanálisis como ciencia* de E. Pumpian-Mindlin y otros; *La medicina experimental* de G. Bernard y J.J. Izquierdo; *Origen y evolución del universo* de Evry Schatzman; *Duda y certeza de la ciencia* de J.Z. Young, colección dirigida por Samuel Ramos, Guillermo Haro y Eli de Gortari del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 255

Exp. 644

Fs. 13

645

S/f

México, Distrito Federal.

Pruebas de las portadas de los siguientes libros: *Fundamentos de la física* de Philip Frank; *Las ciencias de la energía* de J.G. Crowther; *El proceso de aculturación* de Gonzalo Aguirre Beltrán; *El sol y su influencia* de M.A. Ellison; *Estudio de la técnica social* de Pablo González Casanova; colección dirigida por Samuel Ramos, Guillermo Haro y Eli de Gortari del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Impresos, manuscritos, tinta sobre cartón)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 255

Exp. 645

Fs. 6

646

S/f

México, Distrito Federal.

Pruebas de las portadas de los siguientes libros: *La libertad de la necesidad* de J.D. Bernal; *La ciencia de la historia* de Fritz Wagner; *Las matemáticas y lo concreto* de Maurice Fréchet; *Causalidad y azar en la física moderna* de David Bohm; *Los primeros filósofos* de George Thomson; *La ciencia en la historia* de John D. Bernal; *La ciencia de nuestro tiempo* de John D. Bernal; *El sentido del tiempo* de Hans Reichenbach; *Fronteras de la astronomía* de Fred Hoyle; *El psicoanálisis como ciencia* de E. Pumpian-Mindlin y otros; *Medicina experimental* de G. Bernard; *Origen y evolución del universo* de Evry Schatzman; *Dentro de la célula viva* de J. A. v. Butler; *La edad del universo* de M. Scriven; colección dirigida por Samuel Ramos, Guillermo Haro y Eli de Gortari del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Impresos, manuscritos, tinta sobre cartón)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 255

Exp. 646

Fs. 14

647

S/f

México, Distrito Federal.

Gráficas sobre el desarrollo de la producción de recursos durante la Revolución Industrial.

(Tinta sobre papel)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 255

Exp. 647

Fs. 3

648

S/f

México, Distrito Federal.

Ilustraciones para los libros del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Impresos, tinta sobre papel)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 79

Exp. 648

Fs. 161

649

[c.a.1954, junio]

México, Distrito Federal.

Borrador del libro *El Sol y su influencia* de M.A Ellison -primera parte- con correcciones, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM
Caja 79
Exp. 649
Fs. 161

650

S/f
México, Distrito Federal.
Borrador del libro *El Sol y su influencia* de M.A Ellison -segunda parte- con correcciones, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos. Diagramas e imágenes del texto.
(Mecanuscritos, manuscritos, tinta en papel albanene, impresos)

FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 79
Exp. 650
Fs. 192

651

S/f
México, Distrito Federal.
Borrador con correcciones del libro *La filosofía en China* que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.
(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 79
Exp. 651
Fs. 170

652

S/f
México, Distrito Federal.
Borrador con correcciones del libro *La ciencia y las humanidades* -primera parte- que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.
(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 79
Exp. 652
Fs. 187

653

S/f
México, Distrito Federal.
Borrador con correcciones del libro *La ciencia y las humanidades*, -segunda parte-, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.
(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones
UNAM
Caja 79
Exp. 653
Fs. 198

654

S/f
México, Distrito Federal.
Borrador con correcciones del libro *La ciencia y las humanidades* -tercera parte-, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 80
Exp. 654
Fs. 193

655

S/f
México, Distrito Federal.
Borrador con correcciones del libro número 10, *Las matemáticas y lo concreto* de Maurice Fréchet -primera parte-, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 80
Exp. 655
Fs. 200

656

S/f
México, Distrito Federal.
Borrador con correcciones del libro *Las matemáticas y lo concreto* de Mauricio Fréchet -segunda parte-, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 80
Exp. 656
Fs. 185

657

S/f
México, Distrito Federal.
Borrador del libro con correcciones *Las matemáticas y lo concreto* de Mauricio Fréchet -tercera parte- con correcciones, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 80
Exp. 657
Fs. 183

658

S/f
México, Distrito Federal.
Borrador con correcciones del libro número 11, *La Edad del Universo* de Michael Scriven,, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 80
Exp. 658
Fs. 113

659

S/f
México, Distrito Federal.
Borrador con correcciones del libro número 12, *Reconstruyendo el pasado* de V. Gordon Childe, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 81
Exp. 659
Fs. 210

660

S/f
México, Distrito Federal.
Borrador con correcciones del libro número 13, *Las leyes de la Naturaleza* de R.E. Peierls, -primera parte-, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 81
Exp. 660
Fs. 201

661

S/f
México, Distrito Federal.
Borrador con correcciones del libro *Las leyes de la Naturaleza* de R.E. Peierls - segunda parte-, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro,

Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 81

Exp. 661

Fs. 193

662

S/f

México, Distrito Federal.

Borrador con correcciones del libro número 14, *Causalidad y azar en la Física Moderna* de David Bohm, , que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 81

Exp. 662

Fs. 290

663

S/f

México, Distrito Federal.

Borrador con correcciones del libro *Los primeros filósofos* de George Thompson -primera parte-, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 82

Exp. 663

Fs. 161

664

S/f

México, Distrito Federal.

Borrador con correcciones del libro *Los primeros filósofos* de George Thompson -segunda parte-, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 82

Exp. 664

Fs. 171

665

S/f

D.F, México

Borrador con correcciones del libro *Los primeros filósofos* de George Thompson -tercera parte-, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 82

Exp. 665

Fs. 167

666

S/f

México, Distrito Federal.

Borrador con correcciones del libro número 16 *El sentido del tiempo* de Hans Reichenbach -primera parte-, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 82

Exp. 666

Fs. 146

667

S/f

México, Distrito Federal.

Borrador con correcciones del libro *El sentido del tiempo* de Hans Reichenbach -segunda parte-, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 82

Exp. 667

Fs. 145

668

S/f

México, Distrito Federal.

Borrador con correcciones del libro *El sentido del tiempo* de Hans Reichenbach -tercera parte-, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 82

Exp. 668

Fs. 157

669

1955

México, Distrito Federal.

Borrador con correcciones del libro número 19 *Fronteras de la Astronomía* de Fred Hoyle -primera parte-, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 83

Exp. 669

Fs. 157

670

1955

México, Distrito Federal.

Borrador con correcciones del libro *Fronteras de la Astronomía* de Fred Hoyle -segunda parte-, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 83

Exp. 670

Fs. 151

671

1955

México, Distrito Federal.

Borrador con correcciones del libro *Fronteras de la Astronomía* de Fred Hoyle -tercera parte-, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 83

Exp. 671

Fs. 148

672

[c.a. 1956]

México, Distrito Federal.

Borrador del índice del libro número 21, *La medicina experimental* de G. Bernard.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 83

Exp. 672

Fs. 6

673

[c.a. 1956]

México, Distrito Federal.

Libro número 22 *Evolución estelar* de Evry Schatzman -primera parte- que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 83

Exp. 673

Fs. 195

674

[c.a. 1956]

México, Distrito Federal.

Libro *Evolución estelar* de Evry Schatzman -segunda parte- que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 83

Exp. 674

Fs. 194

675

[c.a. 1956]

México, Distrito Federal.

Borrador con correcciones del libro número 23, *Duda y certeza en la ciencia* de J.Z. Young,, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 84

Exp. 675

Fs. 231

676

[c.a. 1956]

México, Distrito Federal.

Borrador con correcciones del libro número 24, *Problemas filosóficos de la mecánica cuántica* de M.E. Omelianovski -primera parte-, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 84

Exp. 676

Fs. 194

677

[c.a. 1956]

México, Distrito Federal.

Borrador con correcciones del libro *Problemas filosóficos de la mecánica cuántica* de M.E. Omelianovski -segunda parte-, que forma parte de la Colección dirigida por Guillermo Haro, Samuel Ramos y Eli de Gortari dentro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 84

Exp. 677

Fs. 187

678

[c.a. 1956]

México, Distrito Federal.

Portadas e Índices de los Cuadernos y Suplementos del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos. Cuadernos: "*El don, las inversiones extranjeras y la teoría social*", "*La biología en la enseñanza media y superior de Inglaterra*", "*Un deber incumplido del intelectual mexicano*", "*Algunas consideraciones sobre el vicio del modernismo en la historia antigua*" y "*Universidad, humanismo y ciencia*".

(Mecanuscritos, impresos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 84

Exp. 678

Fs. 125

679

[c.a. 1956]

México, Distrito Federal.

Cuadernos del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos: *Algunos conceptos ecológicos de interés para el sociólogo y el economista*; *Las técnicas auxiliares de la arqueología moderna*; *Espacio, tiempo y paridad*; *El problema ético del científico* *Propiedades dialécticas de la negación lógica*.

(Mecanuscritos, impresos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 84

Exp. 679

Fs. 190

680

[c.a. 1956]

México, Distrito Federal.

Borradores de los suplementos del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos: *El problema de la totalidad en la biología*; *Marxismo y existencialismo*; *Sobre las llamadas relaciones de incertidumbre en la mecánica cuántica* y *La utilidad matemática de la formalización*.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 85

Exp. 680
Fs. 192

681

[c.a. 1956]

México, Distrito Federal.

Borradores de los suplementos del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos: *El reflejo condicionado; ¿Qué significa la ley científica?; La ley de la conservación de la paridad y otras leyes de simetría y La arqueología como ciencia social.*

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 85

Exp. 681

Fs. 184

682

[c.a. 1956]

México, Distrito Federal.

Borradores de los suplementos del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos: *Los nuevos caminos de la lingüística; La existencia de vida en el universo y Tras la huella lingüística de la prehistoria*, entre otros. Imagen para ilustrar un suplemento.

(Mecanuscritos, fotografía, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 85

Exp. 682

Fs. 171

683

1957

México, Distrito Federal.

Borradores de los suplementos del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos: *Las razones para aceptar las teorías científicas; La conciencia de Iberoamérica y sus problemas; El origen de la separación entre la ciencia y la filosofía; El estudio de la filosofía de la ciencia y La educación ante la discriminación racial.*

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 85

Exp. 683

Fs. 193

684

1958

México, Distrito Federal.

Borrador del libro número 7, *Estudio de la técnica social* escrito por Pablo González Casanova.

(Mecanuscritos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 85
Exp. 684
Fs. 175

BOLETINES DE PRENSA

685

1966, septiembre 27-septiembre 30
México, Distrito Federal.
Boletines de prensa de la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 86
Exp. 685
Fs. 32

686

1966, octubre 1-octubre 31
México, Distrito Federal.
Boletines de prensa de la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 86
Exp. 686
Fs. 171

687

1966, noviembre 3-noviembre 30
México, Distrito Federal.
Boletines de prensa de la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 86
Exp. 687
Fs. 104

688

1966, diciembre 2-diciembre 20
México, Distrito Federal.
Boletines de prensa de la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 86
Exp. 688
Fs. 70

689

1968, enero 2-enero 15
México, Distrito Federal.
Boletines de prensa de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 86
Exp. 689
Fs. 121

690

1968, enero 16–enero 25
México, Distrito Federal.
Boletines de prensa de la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 87
Exp. 690
Fs. 93

691

1968, enero 26-enero 31
México, Distrito Federal.
Boletines de prensa de la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 87
Exp. 691
Fs. 58

692

1968, febrero 1-febrero 15
México, Distrito Federal.
Boletines de prensa de la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 87
Exp. 692
Fs. 105

693

1968, febrero 16-febrero 29
México, Distrito Federal.
Boletines de prensa de la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 87
Exp. 693
Fs. 102

694

1968, marzo 1-marzo 23

México, Distrito Federal.
Boletines de prensa de la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 87
Exp. 694
Fs. 128

695

1968, marzo 26-abril 8
México, Distrito Federal.
Boletines de prensa de la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 88
Exp. 695
Fs. 114

696

1968, abril 9–abril 30
México, Distrito Federal.
Boletines de prensa de la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 88
Exp. 696
Fs. 133

697

1968, mayo 2-junio 18; 1977, octubre 6
México, Distrito Federal.
Boletines de prensa de la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 88
Exp. 697
Fs. 84

OTROS

698

1947; 1962
México, Distrito Federal.
Reglamento para el Profesorado Universitario de Carrera. Y Reglamento de los Investigadores al servicio de la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 89

Exp. 698
Fs. 21

699

1964
México, Distrito Federal.
Boletín de la Biblioteca Nacional de la Universidad Nacional Autónoma de México, tomo XV, números 1 y 2.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 89
Exp. 699
Fs. 74

700

1969, agosto
México, Distrito Federal.
Manual de Procedimientos Generales de la Comisión de Estudios Administrativos de la Universidad Nacional Autónoma de México, (primera parte).
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 89
Exp. 700
Fs. 131

701

1969, agosto
México, Distrito Federal.
Manual de Procedimientos Generales de la Comisión de Estudios Administrativos de la Universidad Nacional Autónoma de México, (segunda parte).
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 89
Exp. 701
Fs. 154

702

1971-1974, abril 15
México, Distrito Federal.
Boletín del Instituto de Geología de la Universidad Nacional Autónoma de México, números 93 y 94. Boletín informativo de la asociación de profesores e investigadores de carrera.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
UNAM
Caja 89
Exp. 702
Fs. 104

703

1973

México, Distrito Federal.

Teoría Electromagnética de P.A. Mello y L.F. del Castillo, publicación de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Impreso)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 89

Exp. 703

Fs. 37

704

1973, octubre 26-1974, junio 12

México, Distrito Federal.

Gacetas de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Impreso)

FOAN

Publicaciones

UNAM

Caja 89

Exp. 704

Fs. 32

OTRAS INSTITUCIONES**MÉXICO****705**

S/f

S/l

Prólogo de libro sobre observaciones. Fragmento de libro: "El principio de D'Alembert". Nota editorial de la *Revista de la Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos*.

(Mecanuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 90

Exp. 705

Fs. 8

706

1879, diciembre 31–1920

México, Distrito Federal; Sonora; Veracruz.

Información sobre la publicación *Cartera del Ingeniero*. Folletos:*Entretenimientos de un enfermo. Notas de Agustín Rivera al artículo de un ex estudiante sobre la enseñanza de los idiomas indios; Situación Geográfica de Ures, Sonora, México; Estadística de Inmigración; Gaceta El pueblo; Informe del director del Instituto Científico y Literario; Informe de la Comisión de Parasitología Agrícola; Acción Estudiantil, Revista de Ciencias, Artes y Filosofía.*

(Impresos, manuscritos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones
Caja 90
Exp. 706
Fs. 155

707

1887-1895
México, Distrito Federal.
Memorias y Revista de la Sociedad Científica "Antonio Alzate", tomo 1
cuaderno número 2, tomo VIII números 3-6, tomo IX números 3 y 4.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 90
Exp. 707
Fs. 281

708

1892, Noviembre 15-1894, Agosto 1
Mazatlán, Sinaloa.
Revista Marítima publicaciones del Centro Naval Mexicano. Tomo 1 núm. extra,
tomo I números 1, 3-6, tomo II números 7-9, 11, 12, tomo IV números 19 y 20.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 90
Exp. 708
Fs. 317

709

1896-1926
México, Distrito Federal.
Memorias y Revista de la Sociedad Científica "Antonio Alzate", tomo IX
números 5 y 6, 11 y 12, tomo XIII números 5 y 6; *Un grave error cronológico*,
tomo 42 números 7, 8 y 9, tomo 46 números 1 y 2, 7-12.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 90
Exp. 709
Fs. 281

710

1921, abril-junio
México.
Revista del Ejército y de la Marina, publicación de la Secretaría de Guerra y
Marina, tomo VI, tercera época,
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 90
Exp. 710
Fs. 134

711

1924, marzo–agosto

México.

Revista del Ejército y de la Marina, publicación de la Secretaría de Guerra y Marina, tomo III, quinta época.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 90

Exp. 711

Fs. 215

712

1924, septiembre–noviembre

México.

Revista del Ejército y de la Marina, publicación de la Secretaría de Guerra y Marina, tomo III, quinta época.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 91

Exp. 712

Fs. 145

713

1930, febrero 28-1976, noviembre.

México, Distrito Federal; Michoacán, México.

Ir a Irlanda; Revista de Meteorología y Aerología, volumen 1, números 3 y 6; Proa. Órgano del ala izquierda de la XXXVI Legislatura; Revista de la Sociedad de Estudios Astronómicos y Geofísicos, segunda época, tomo IV, número 6; El Plan Septenal y el Hombre Soviético; Tiempos nuevos; Trayectoria del pensamiento francés. Introducción a su estudio por Jacques Legubre.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 91

Exp. 713

Fs. 140

714

1942

México.

Libro *Bernard Creador de la Medicina Científica* de José Joaquín Izquierdo.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 91

Exp. 714

Fs. 180

715

1950-1957

México, Distrito Federal.

Decreto, Bases de Organización y Guía Cronológica de los Censos Nacionales

1950; *La Investigación y la Enseñanza de la Geografía en Brasil y Argentina* de Jorge A. Vivó, Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística; *Catálogo de libros impresos en México*, Instituto Mexicano del Libro; *Boletín de la Sociedad Mexicana de Física*, volumen 2, número 1.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 91

Exp. 715

Fs. 132

716

1953–1958, octubre 16

México, Distrito Federal.

Acuerdo presidencial a la dirección de pensiones civiles y a las secretarías de gobernación, de economía y de hacienda y crédito público por la dirección de pensiones civiles; *Crónica Bibliográfica* por el Instituto Mexicano del Seguro Social; *Discurso que debió haber pronunciado el Dr. Enrique Cabrera en el mitin de defensa de la Constitución.*

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 91

Exp. 716

Fs. 28

717

1958, mayo-1965, febrero 8

México, Distrito Federal.

Desciframientos de Inscripciones Ciclográficas del México Antiguo, Conferencia en la Asociación Mexicana de Periodistas; *Premios de Ciencias*, Academia de la Investigación Científica; *Homenaje de El Colegio Nacional a Alfonso Reyes*; *Homenaje de El Colegio Nacional a Samuel Ramos y José Vasconcelos.*

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 91

Exp. 717

Fs. 112

718

1972, diciembre 2; [c.a. 1974]

Veracruz, Veracruz; Guadalajara, Jalisco.

Boletín Climático de Veracruz, Veracruz. Discurso del Dr. Salvador Allende, presidente de la República de Chile en la Universidad de Guadalajara.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 91

Exp. 718

Fs. 35

ESTADOS UNIDOS

719

S/f

Madison, Virginia, EUA.

Algebraic Geometry and Topology; fragmento de artículo; "The subsonic structure of radiatively driven winds of early-type stars" de Casilleni J.P. y L. Hartmann, Observatorio de Washburn, Universidad de Winsconsin-Madison; Folleto para promocionar la enciclopedia británica.

(Manuscritos, impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 92

Exp. 719

Fs. 54

720

1881-1884

Washington, D.C., EUA.

Astronomical Papers. On Gauss Method of Computing Secular Perturbations, preparados para el uso de la American Ephemeris and Nautical Almanac, volumen I, parte V; *Lunar Inequalities Due to the Ellipticity of the Earth* por G.V. Hill volumen III, parte II.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 92

Exp. 720

Fs. 91

721

1882, enero 16-1902

Washington, D.C., California, EUA.

Folletos de la *International Prime Meridian Conference; The Lowell Observatory in Mexico* de A.E. Douglas; *Tables for Converting Customary and Metric Weights and Measures*. Artículos: "Photograph of the Normal Solar Spectrum" de H.A. Rowland; "Transit of Mercury"; "The Theory and Practice of Interpolation" de Herbert L. Rice.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 92

Exp. 721

Fs. 87

722

1889

Chicago, EUA.

Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College, volumen XIX, parte I.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 92

Exp. 722

Fs. 165

723

1896

Washington, D.C., EUA.

Colección de mapas climáticos realizados por el Departamento de Agricultura de Estados Unidos.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 254

Exp. 723

Fs. 165

724

1898

Washington, D.C., EUA.

Astronomical Papers. Title, Preface and Contents of Volume II preparados para el uso de la American Ephemeris and Nautical Almanac, volumen VI, parte IV.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 92

Exp. 724

Fs. 210

725

1899

Washington, D.C., EUA.

Astronomical Papers. Tables of Heliocentric Motion of Uranus por Simon Newcomb, preparados para el uso de la American Ephemeris and Nautical Almanac, volumen VII, parte III y IV.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 92

Exp. 725

Fs. 130

726

1900

Chicago, EUA.

A General Catalogue of 1290 Double Stars por S.W. Burnham, publicación del Observatorio de Yerkes, volumen I.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 93

Exp. 726

Fs. 171

727

1905

Washington, D.C., EUA.

Geologic Atlas of the United States, Tahlequah Folio, Indian territory –

Arkansas.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 252
Exp. 727
Fs. 9

728

1912
Washington, D.C., EUA.
Astronomical Papers. Researches on the Motion of the Moon and Related Astronomical Elements based on Observations Extending from the Era of the Babylonians until A.D. 1908 por Simon Newcomb, preparados para el uso de la American Ephemeris and Nautical Almanac, volumen IX, parte I.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 93
Exp. 728
Fs. 128

729

1913
Washington, D.C., EUA.
Annals of the Astronomical Observatory of the Smithsonian Institution, volumen III.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 93
Exp. 729
Fs. 127

730

1917
Washington, D.C., Boston, EUA.
Astronomical Papers. New Elements of Mars and Tables for Correcting the Heliocentric Positions Derived from Astronomical Papers por Frank E. Ross, preparados para el uso de la American Ephemeris and Nautical Almanac, volumen IX, parte IV. *Annals of Harvard College Observatory*, volumen 84, número 7.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 93
Exp. 730
Fs. 26

731

1925
Illinois, EUA.
Annals of the Dearborn Observatory of Northwestern University, volumen II.
(Impresos)

FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 93
Exp. 731
Fs. 110

732

1925
Chicago, EUA.
The Forms and Motions of the Solar Prominences por Edison Pettir, publicación del Observatorio de Yerkes, volumen III, parte IV.
(Impresos)

FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 94
Exp. 732
Fs. 32

733

1925-1926
Washington, D.C., EUA.
Astronomical Papers. Positions and Proper Motions of 1504 Standard Stars for the Equinox 1925.0 por W.S. Eichenberger y *The Orbit of Neptune's Satellite and the Pole of Neptune's Equator* preparados para el uso de la American Ephemeris and Nautical Almanac, volumen X, parte I y volumen IX, parte III.
(Impresos)

FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 94
Exp. 733
Fs. 125

734

1925-1927
California, EUA.
Julian Civil Day Calendar de los años 1925, 1926 y 1927. Folleto *Simplificación del Calendario* por George Eastman.
(Impresos)

FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 94
Exp. 734
Fs. 11

735

1927
Chicago, EUA.
Zone +45° of Kapteyn's Selected Areas: Photographic Photometry for 1550 Stars por John Adelbert Parkhurst, volumen IV , parte VI; *Measurements of Double Stars* por George van Biesbroeck, volumen V, parte I, publicaciones del Observatorio de Yerkes.

(Impresos)
FOAN
Publicaciones

Otras instituciones
Caja 94
Exp. 735
Fs. 183

736

1931-1933
Cambridge, EUA.
Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College, volumen 84,
números 2, 3, 4, 5, 6, 8;
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 94
Exp. 736
Fs. 110

737

1931-1933
Cambridge, EUA.
Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College, volumen 89,
números 1 y 2; volumen 90, números 1, 2 y 3.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 94
Exp. 737
Fs. 144

738

1935-1953, junio 8
Texas, Virginia, Chicago, Nueva York, Cambridge, EUA.
Resúmenes de distintos artículos. *Matter in motion depicting the Evolution of
Universe* por William E. Herrman, *The Surfaces of the Major Planets* por V.
Slipher; *Preliminary Study of the Stability of the Principle Family of Symmetric
Periodic Orbits in the Meridian Plane* por Jaime Lifshitz y otros.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 95
Exp. 738
Fs. 125

739

1936
Chicago, EUA.
Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College, volumen 104,
número 1.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 95
Exp. 739
Fs. 36

740

1936, diciembre-1948

Nueva York, EUA.

Folletos: *Journal of Calendar Reform; World Calendar Almanac; Calendar Reform and Statistics; A study of Calendar Reform for Actuaries and Accountants; Why Reform the Calendar.*

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 95

Exp. 740

Fs. 40

741

1940

Washington, D.C., EUA.

Astronomical Papers. Catalogue of 3539 Zodiacal Stars for the Equinox 1950.0, escrito por James Robertson, preparados para el uso de la American Ephemeris and Nautical Almanac, volumen X, parte II.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 95

Exp. 741

Fs. 70

742

1951

Washington, D.C., EUA.

Astronomical Papers. Coordinates of the Five Outer Planets 1653-2060 por W.J Eckert preparados para el uso de la American Ephemeris and Nautical Almanac, volumen XII.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 95

Exp. 742

Fs. 177

743

1953-1959

Washington, D.C., California, EUA.

Folleto *Reglas de la catalogación descriptiva en The Library of Congress. Películas Animadas y Fijas; Catalog of Californian Institute of Technology; Básicas, información para los miembros de los institutos de cooperación intelectual entre América Latina e Israel.*

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 95

Exp. 743

Fs. 173

744

1954

Washington, D.C., EUA.

Annals of the Observatory of the Smithsonian Institution, volumen 7.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 96

Exp. 744

Fs. 92

745

1961

Cambridge, EUA.

Revista *Harvard Today*, Universidad de Harvard.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 96

Exp. 745

Fs. 15

746

1964-1973, agosto

Nueva York, California, Washington, D.C., EUA

Focus; Mission to Mars, Observations of the Sun, Moon and Planets. Six-inch Transit Circle Results; Ephemeris of the Radio Longitude of the Central Meridian of Jupiter; An iterative Solution of an Integral Equation for Radiative Transfer by Using Variational Technique; Institute of Electrical and Electronics Engineers Journal of Quantum Electronics, número 6; *IBM, Journal of research and development*, volumen 14, número 2.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 96

Exp. 746

Fs. 155

747

1968, enero-1971, enero

California, EUA.

Artículos de la Astronomical Society of the Pacific.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 96

Exp. 747

Fs. 134

748

1978, marzo-junio

Washington, D.C., EUA.

Journal of Research of the U.S. Geological Survey, volumen 6, números 2 y 3.

(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 96
Exp. 748
Fs. 271

749
1970, enero 2-1970, marzo 20
EUA
Revista *Science*.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 97
Exp.749
Fs. 200

750
1970, abril 3-abril 24
EUA
Revista *Science*.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 97
Exp. 750
Fs. 200

751
1970, mayo 1-mayo 22
EUA
Revista *Science*.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 97
Exp. 751
Fs. 200

752
1970, junio 5, junio 9
EUA
Revista *Science*.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 97
Exp. 752
Fs. 100

753
1970, julio 17-septiembre 11

EUA
Revista *Science*.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 97
Exp. 753
Fs. 200

754
1970, septiembre 18-septiembre 25
EUA
Revista *Science*.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 98
Exp. 754
Fs. 200

755
1970, octubre 9-30
EUA
Revista *Science*.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 98
Exp. 755
Fs. 200

756
1970, noviembre 6-27
EUA
Revista *Science*.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 98
Exp. 756
Fs. 200

757
1970, diciembre 11-1971, enero 29
EUA
Revista *Science*.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 98
Exp. 757
Fs. 250

758

1971, febrero 5-marzo 26

EUA

Revista *Science*.

(Impreso)

FOAN

Publicaciones

Otras Instituciones

Caja 98

Exp. 758

Fs. 300

759

1971, abril 16-mayo 21

EUA

Revista *Science*.

(Impreso)

FOAN

Publicaciones

Otras Instituciones

Caja 99

Exp. 759

Fs. 300

760

1971, mayo 28-julio 9

EUA

Revista *Science*.

(Impreso)

FOAN

Publicaciones

Otras Instituciones

Caja 99

Exp. 760

Fs. 350

761

1971, julio 16-septiembre 24

EUA

Revista *Science*.

(Impreso)

FOAN

Publicaciones

Otras Instituciones

Caja 99

Exp. 761

Fs. 350

762

1971, octubre 1-1971, noviembre 16

EUA

Revista *Science*.

(Impreso)

FOAN

Publicaciones

Otras Instituciones

Caja 99

Exp. 762

Fs. 200

763

1971, diciembre 3-febrero 18

EUA

Revista *Science*.

(Impreso)

FOAN

Publicaciones

Otras Instituciones

Caja 99

Exp. 763

Fs. 200

764

1972, abril 7-mayo 5

EUA

Revista *Science*.

(Impreso)

FOAN

Publicaciones

Otras Instituciones

Caja 100

Exp. 764

Fs. 250

765

1972, mayo 12-junio 16

EUA

Revista *Science*.

(Impreso)

FOAN

Publicaciones

Otras Instituciones

Caja 100

Exp. 765

Fs. 300

766

1972, junio 23-agosto 4

EUA

Revista *Science*.

(Impreso)

FOAN

Publicaciones

Otras Instituciones

Caja 100

Exp. 766

Fs. 350

767

1972, agosto 11-1972, octubre 13

EUA

Revista *Science*.

(Impreso)

FOAN

Publicaciones

Otras Instituciones

Caja 100
Exp. 767
Fs. 300

768

1972, noviembre 17-diciembre 22
EUA
Revista *Science*.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 100
Exp. 768
Fs. 30

FRANCIA

769

1855
Paris, Francia.
Annales de l'Observatoire Impérial de Paris, tomo I.
(Impresos, sellado)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 101
Exp. 769
Fs. 220

770

1856
Paris, Francia.
Annales de l'Observatoire Impérial de Paris, tomo II.
(Impresos, sellado)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 101
Exp. 770
Fs. 243

771

1856
Paris, Francia.
Annales de l'Observatoire Impérial de Paris, tomo II.
(Impresos, sellado)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 102
Exp. 771
Fs. 243

772

1857
Paris, Francia.

Annales de l'Observatoire Impérial de Paris, tomo III.
(Impresos, sellado)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 102
Exp. 772
Fs. 229

773
1858
Paris, Francia.
Annales de l'Observatoire Impérial de Paris, tomo IV.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 103
Exp. 773
Fs. 215

774
1859
Paris, Francia.
Annales de l'Observatoire Impérial de Paris, tomo V.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 103
Exp. 774
Fs. 210

775
1861
Paris, Francia.
Annales de l'Observatoire Impérial de Paris, tomo VI.
(Impresos, sellado)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 104
Exp. 775
Fs. 222

776
1863
Paris, Francia.
Annales de l'Observatoire Impérial de Paris, tomo VII.
(Impresos, sellado)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 104
Exp. 776
Fs. 138

777

1880
Paris, Francia.
Annales de l'Observatoire Astronomique, Magnetique et Meteorologique de Toulouse, tomo I.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 104
Exp. 777
Fs. 220

778
1886
Paris, Francia.
Annales de l'Observatoire Astronomique. Magnetique et Meteorologique de Toulouse, tomo II.
(Impresos, sellado)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 105
Exp. 778
Fs. 103

779
1890, diciembre 6-1891, septiembre 26.
Paris, Francia.
La Nature. Revue des Sciences et de Leurs Application aux Arts et a L'industrie. Journal Hebdomadaire Illustré; números 914, 916,918, 921-924, 949, 951, 953, 955, 956.
(Impresos, sellado)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 105
Exp. 779
Fs. 116

780
1891, octubre 3-1904, diciembre, 3.
Paris, Francia.
La Nature. Revue des Sciences et de Leurs Application aux Arts et a L'industrie. Journal Hebdomadaire Illustré, números 957, 958, 961-965, 1084, 1096, 1097, 1644, 1645.
(Impresos, sellado)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 105
Exp. 780
Fs. 177

781
1895
Paris, Francia.
Annales du Bureau Central Meteorologique de France, tomo II.
(Impresos)

FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 105
Exp. 781
Fs. 166

782

1900, julio 31-1928
Paris, Estrasburgo, Bordeos, Francia.
Siege: a la Bourse; Expose des Progrès de l'Heure Décimale; Aperçu sur l'origine e la Chaleur de la lumière du Soleil; Etoiles variables à longues périodes observées par les Membres de l'A.F.O.E.V; L'étude des étoiles variables à l'Association Francaise d'Observateurs d'Etoiles Variables. Índice del Atlas Photographique des Formes du Relief Terrestre; Gráficas.
(Impresos, sellado)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 105
Exp. 782
Fs. 49

783

1912
Paris, Francia.
ARC de Méridien Équatorial en Amérique du Sud, tomo 3.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 106
Exp. 783
Fs. 127

784

1912
Paris, Francia.
ARC de Méridien Équatorial en Amérique du Sud, tomo 3.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 106
Exp. 784
Fs. 127

785

1912
Paris, Francia.
ARC de Méridien Équatorial en Amérique du Sud, tomo 3.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 106
Exp. 785
Fs. 127

786

1926

Paris, Francia.

Annales de l'Observatoire d'Astronomie Physique de Paris, tomo VII.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 107

Exp. 786

Fs. 55

787

1933

Paris, Francia.

Annales de l'Observatoire Astronomique et Météorologique de Toulouse, tomo

X.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 107

Exp. 787

Fs. 217

788

1936

Paris, Francia.

Annales de l'Observatoire Astronomique et Météorologique de Toulouse, tomo

XII.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 107

Exp. 788

Fs. 145

789

1937

Paris, Francia.

Annales de l'Observatoire Astronomique et Météorologique de Toulouse, tomo

XIII.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 107

Exp. 789

Fs. 120

790

1939

Paris, Francia.

Annales de l'Observatoire de Paris, tomo VII.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones
Otras instituciones
Caja 107
Exp. 790
Fs. 20

ALEMANIA

791

S/f
Hohenmein, Ravensburg, Potsdam, Heidelberg, Alemania.
Publicationen des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam
(*Publicaciones del Observatorio Astrofísico de Potsdam*). Informes del
Sismológico de Hohenmein y Ravensburg. "Densidad, diagrama Herzprung-
Russell", por W. Gliese.
(Mecanuscritos, impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 108
Exp. 791
Fs. 116

792

1887, enero-1889, enero
Baviera, Alemania.
Informes meteorológicos del Reino de Baviera.
(Impresos, sellados)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 108
Exp. 792
Fs. 28

793

1890
Múnich, Alemania.
Neue Annalen der Münchener Sternwarte (Anales del Observatorio de Múnich),
tomo I.
(Impresos, sellados)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 108
Exp. 793
Fs. 360

84.4

1909-1956
Bremen, Lipsia, Berlin, Heidelberg, Bonn, Alemania.
Darwin und seine Lehre; Ausgaben griechischer und lateinischer Schriftsteller;
Die Masse der Galaxis; Reprints del Observatorio Astronómico de Bonn.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 108

Exp. 794
Fs. 91

795

1910-1913

Baviera, Alemania.

Veröffentlichungen der Universitäts-Sternwarte zu Bamberg (Publicaciones del Observatorio Astronómico de Baviera), tomo I, volúmenes I y II.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 108

Exp. 795

Fs. 118

796

1927-1937

Bonn, Alemania.

Veröffentlichungen der Universitäts-Sternwarte zu Bonn (Publicaciones del Observatorio Astronómico de la Universidad de Bonn), números 27 y 31.

Veröffentlichungen der Universitäts-Sternwarte zu Berlin-Babelsberg (Publicaciones del Observatorio Astronómico de Berlin).

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 108

Exp. 796

Fs. 95

797

1932

Baviera, Alemania.

Veröffentlichungen der Universitäts-Sternwarte zu Bamberg (Publicaciones del Observatorio Astronómico de Baviera) tomo I volumen III.

(Manuscritos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 109

Exp. 797

Fs. 187

798

1938

Berlin, Alemania.

Fotografía de Perseus, Triangulum, Tauro – Aries.

(Manuscritos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 252

Exp. 798

Fs. 1

799

1956, enero 27-junio 30

Baviera, Alemania.
Mapas de observaciones solares del Instituto Fraunhofer.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 109
Exp. 799
Fs. 238

800

1956, julio 1-1971, octubre 30
Baviera, Alemania.
Mapas de observaciones solares del Instituto Fraunhofer.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 109
Exp. 800
Fs. 216

801

1972, julio-1973, abril
Frankfurt, Alemania.
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes (Diario oficial del Servicio Meteorológico Alemán).
(Impresos, sellados)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 109
Exp. 801
Fs.12

802

1973
Bonn, Alemania.
Veröffentlichungen der Astronomischen Institute zu Bonn (Publicaciones del Instituto Astronómico de Bonn), números 86 y 87.
(Impresos, sellados)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 109
Exp. 802
Fs. 116

LATINOAMÉRICA

803

1889
Rio de Janeiro, Brasil.
Annaes do Imperial Observatorio. Observações Meteorológicas de 1883 a 1885,
tomo IV, segunda parte.
(Impresos, sellados)
FOAN
Publicaciones

Otras instituciones
Caja 110
Exp. 803
Fs. 205

804

1889
Rio de Janerio, Brasil.
Annaes do Imperial Observatorio, tomo IV, segunda parte, duplicado.
(Impresos, sellados)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 110
Exp. 804
Fs. 205

805

1892
Guatemala.
Informe dirigido al señor Ministro de Fomento por el Director General de Estadística correspondiente al año de 1891.
(Impresos, sellados)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 111
Exp. 805
Fs. 41

806

1913
Santiago de Chile, Chile.
Observaciones Meteorológicas en la Isla de Pascua, número 4.
(Impresos, sellados)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 111
Exp. 806
Fs. 125

807

1913
Santiago de Chile, Chile.
Valors. Horars. de los Elementos Meteorológ. en Santiago 1911, número 5.
(Impresos, sellados)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 111
Exp. 807
Fs. 60

808

1914
Santiago de Chile, Chile.
Anuario Meteorológico de Chile, número 6.

(Impresos, sellados)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 111
Exp. 808
Fs. 178

809

1918
La Habana, Cuba.
Anales del Observatorio del Colegio "Ntra. Sra. de Monserrat", número 7.
(Impresos, sellados)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 111
Exp. 809
Fs. 48

810

1971, diciembre-1972, marzo
Huancayo, Perú.
Monthly Report of Solar Radio Noise Observations del Departamento de
Actividad Solar del Instituto Geofísico del Perú.
(Mecanuscritos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 111
Exp. 810

Fs. 66

811

1972
Bogotá, Colombia.
Anuario del Observatorio Astronómico Nacional de la Universidad Nacional de
Colombia.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 111
Exp. 811
Fs. 56

IRLANDA

812

1966, enero
Dublín, Irlanda.
Monthly Weather Report, partes I-V.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 112

Exp. 812
Fs. 86

813

1967, febrero- marzo
Dublín, Irlanda.
Monthly Weather Report, partes I-V.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 112
Exp. 813
Fs. 158

814

1968, enero-diciembre
Dublín, Irlanda.
Monthly Weather Report, partes I-IV.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 112
Exp. 814
Fs. 106

815

1971, enero-febrero
Dublín, Irlanda.
Monthly Weather Report, partes I-IV.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 112
Exp. 815
Fs. 100

816

1971, enero-agosto
Dublín, Irlanda.
Monthly Weather Report, partes I-V.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 113
Exp. 816
Fs. 164

817

1971, septiembre-octubre
Dublín, Irlanda.
Monthly Weather Report, partes I-V.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones

Otras instituciones
Caja 113
Exp. 817
Fs. 179

818
1972, abril-julio
Dublín, Irlanda.
Monthly Weather Report, partes I-III.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 113
Exp. 818
Fs. 114

RUSIA

819
1894, septiembre-noviembre
San Petesburgo, Rusia
Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences, tomo 1 número 1-3.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 114
Exp. 819
Fs. 177

820
1899-1907
San Petesburgo, Rusia
Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences, tomo X, núm. 3, tomo XII, núm. 4, tomo XIII, núm. 2, 3, tomo XVI, núm. 1, 3, tomo XIX, núm 2, número 12.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 114
Exp. 820
Fs. 40

821
1943
Moscú, Rusia
Bulletin de L'Académie Impériale des Sciences de l'Union des Républiques
Soviétiques Socialistes, Série Géographique et Géophysique.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 114
Exp. 821
Fs. 28

822

1953
Moscú, Rusia
АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ, tomo XXX, número 3.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 114
Exp. 822
Fs. 66

823
1970
Moscú, Rusia
РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЙ СОВЕТСКИХ ИСКУССТВЕННЫХ
СПУТНИКОВ ЗЕМЛИ números 131-134.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 114
Exp. 823
Fs. 148

824
1971
Leningrado, Rusia
ТРУДЫ ГЛАВНОЙ АСТРОНОМИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ, tomo LXXVIII.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 114
Exp. 824
Fs. 109

825
1971-1972
Moscú, Rusia
ИЗВЕСТИЯ КРЫМСКОЙ АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ, tomos
XLIII y XLVI.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 114
Exp. 825
Fs. 205

826
1971-1973
Leningrado, Rusia
БОЛЛЕТЕНЬ ИНСТИТУТА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ АСТРОНОМИИ, tomo XIII,
números 1, 2, 6, 7.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones

Caja 115
Exp. 826
Fs. 143

827

1972-1973
Moscú, Rusia
АКАДЕМИЯ НАУКА СССР, ПЕРЕМЕННЫЕ ЗВЕЗДЫ, tomo 18, números 4-6,
tomo 19 números 1 y 3.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 115
Exp. 827
Fs. 268

828

1972
Moscú, Rusia
АСТРОНОМИЯ, número 2, РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ , tomo 8.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 115
Exp. 828
Fs. 87

829

1972
Yereván, Armenia, USSR
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР, СООБЩЕНИЯ БЮРАКАНСКОЙ
ОБСЕРВАТОРИИ.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 115
Exp. 829
Fs. 78

830

1972
Moscú, Rusia
АСТРОНОМИЧЕСКИЙ СОВЕТ АН СССР, РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЙ
СОВЕТСКИХ ИСКУССТВЕННЫХ СПУТНИКОВ ЗЕМЛИ, números 138, 139 y
140.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 115
Exp. 830
Fs. 124

831

1972

Moscú, Rusia
ПЕРЕМЕННЫЕ ЗВЕЗДЫ, tomo 1, número 5.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 115
Exp. 831
Fs. 54

832
1972-1973
Armenia, USSR
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР, АСТРОФИЗИКА, tomos 8 y 9.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 116
Exp. 832
Fs. 134

831
1973
Riazán, Rusia
РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЙ ИСКУССТВЕННЫХ СПУТНИКОВ ЗЕМЛИ,
números 11,12,13,15.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 116
Exp. 831
Fs. 148

834
1973
Riazán, Moscú, Rusia
РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЙ ИСКУССТВЕННЫХ СПУТНИКОВ ЗЕМЛИ,
núms. 16,18, 19,20. НАБЛЮДЕНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ НЕБЕСНЫХ ТЕЛ ,
núm. 63.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 116
Exp. 834
Fs. 158

835
1973
Leningrado, Rusia
ИЗВЕСТИЯ ГЛАВНОЙ АСТРОНОМИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ, número
191.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones

Caja 116
Exp. 835
Fs. 88

836

1973-1974
Moscú, Rusia
АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ЦИРКУЛЯР, número 760-811.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 116
Exp. 836
Fs. 196

837

1973
Moscú, Rusia
АСТРОНОМИЧЕСКИЙ СОВЕТ АН СССР, НАУЧНЫЕ ИНФОРМАЦИИ
número 26.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 116
Exp. 837
Fs. 58

838

1973-1974
Moscú, Rusia
ИЗВЕСТИЯ КРЫМСКОЙ АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ ,tomo
XLVII, XLVIII, y XLIX.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 117
Exp. 838
Fs. 232

839

1973-1974
Moscú, Rusia
РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ números 6-8, 11,12 y 1,2,3.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 117
Exp. 839
Fs. 203

840

1974
Leningrado, Rusia

ТРУДЫ ГЛАВНОЙ АСТРОНОМИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ, tomo LXXXI.
(Impreso)
FOAN
Publicaciones
Otras Instituciones
Caja 117
Exp. 840
Fs. 132

EUROPA

841
1883-1906
Roma, Italia
Folletos: *Rapport Sur L' Unification des Longitudes; Elenco alfabetico dei lavori.*
(Impresos sellados)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 118
Exp. 841
Fs. 24

842
1883, diciembre 8
Bruselas, Bélgica.
Le Moniteur Belge, Journal Officiel.
(Impresos, sellados)
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 118
Exp. 842
Fs. 1

843
1883, diciembre-1884, noviembre
Italia
Bollettino Decadio dell' Osservatorio Centrale del Real Collegio Carlo Alberto in Moncalieri, números 1-3, 8-12.
(Impresos, sellados)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 118
Exp. 843
Fs. 56

844
1891, enero-diciembre
Palermo, Italia.
Bollettino Meteorologico dell' Observatorio di Palermo, números 1-12.
(Impresos, sellados)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 118
Exp. 844
Fs. 24

845

1891, abril-1892, mayo

Madrid, España.

Fragmento de libro *Ametralladoras; Legislación de documentos oficiales; Reporte de la Estación Meteorológica de Villafranca del Panadés.*

(Impresos, sellados)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 118

Exp. 845

Fs. 82

846

1899

Suiza.

Registro de temperaturas del año 1899.

(Impresos, sellados)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 253

Exp. 846

Fs. 82

847

1910-1918

Budapest, Hungría.

Jelentés az 1910 évben, Magyarországon Észlelt Földrengésekről; Jelentés, Meteorologiai és Földmágnesség Intézet, 1909-1914.

(Impresos, sellados)

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 118

Exp. 847

Fs. 90

848

1911-1912

Rovereto, Verona, Italia.

Atti e Memorie dell' Accademia d' Agricoltura Scienze Lettere Arti e Commercio; Atti della, I.R. Accademia di Scienze Lettere ed Arti Degli Agiati in Rovereto.

(Impresos, sellados)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 118

Exp. 848

Fs. 126

849

1914, enero-1923, diciembre

Belgrado, Serbia.

Observations Microsismiques; Bulletin Sismique du Service Sismologique de la Serbie à l'Inst. Géologique de l'Université.

(Impresos, sellados)

FOAN

Publicaciones
Otras instituciones
Caja 118
Exp. 849
Fs. 120

850

1927-1936
Holanda.
Bulletin of the Astronomical Institutes of the Netherlands, números 121, 197 y 241.
(Impresos, sellados)
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 118
Exp. 850
Fs. 17

851

1929
Bruselas, Bélgica.
Annales de l'Observatoire Royal de Belgique, tomo II, fascículo 3.
(Impresos, sellados)
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 118
Exp. 851
Fs. 81

852

1938, abril
Cambridge, Londres, Reino Unido.
Annals of the Solar Physics Observatory, Cambridge, volumen V, parte I;
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, volumen 106, número I.
(Impresos, sellados)
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 118
Exp. 852
Fs. 104

853

1957
Bélgica.
An Atlas of Nitrous Oxide, Methane and Ozone infrared absorption bands. Del Observatorio Royal de Bélgica.
(Impreso).
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 252
Exp. 853
Fs. 78

854

1961, marzo-1974
Torino, Catania, Italia.
Bolletino Di Geofisica Teorica ed Applicata; Bolletino dell' Osservatorio Astronómico Di Torino; Bolletino dell' Osservatorio Astrofisico di Catania.

(Impresos, sellados)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 118
Exp. 854
Fs. 98

855
1971
Londres, Reino Unido.
Royal Observatory Bulletins, número 153.
(Impresos, sellados)
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 119
Exp. 855
Fs. 173

856
1971, abril
Holanda.
Astronomy and Astrophysics. Supplement Series. A European Journal, número 6.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 119
Exp. 856
Fs. 47

857
1972
Cracovia, Polonia.
Rockznick Astronomiczny Observatorium Krakowskiego, número 43.
(Impresos, sellados)
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 119
Exp. 857
Fs. 124

858
1973
Bruselas, Bélgica; Ginebra, Suiza.
Annuaire, Institute Royal Météorologique de Belgique, 1972; Publications de l'Observatoire de Genève.
(Impresos, sellados)
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 119
Exp. 858
Fs. 96

859
1973
Varsovia, Cracovia, Polonia.

Astronomia Geodezynjna, Politécnico de Varsovia; *Acta Cosmológica*,
Universidad Jagiellońskiego.
(Impresos, sellados)
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 119
Exp. 859
Fs. 275

860

1973-1974
Bucarest, Rumania.
Studii si cercetări de astronomie; Anuarul Observatorului din Bucuresti.
(Impresos, sellados)
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 119
Exp. 860
Fs. 274

ÁFRICA, ASIA Y AUSTRALIA

861

1928
Australia.
Maps showing the Rainfall for each Month during 1928.
(Impresos, sellados)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 120
Exp. 861
Fs. 1

862

1928-1932
El Cairo, Egipto.
Bulletin of Helwan Observatory, número 28; Mémoires présentés a l'Institut d'Egypte.
(Impresos, sellados)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 120
Exp. 862
Fs. 128

863

1932
El Cairo, Egipto.
Mémoires présentés a l'Institut d'Egypte.
(Impresos, sellados)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 120
Exp. 863
Fs. 239

864

1970

Japón.

The Preliminary Report of the Observations of the March 7, 1970 Total Solar Eclipse in Mexico.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 120

Exp. 864

Fs. 32

865

1970

Mozambique.

Bulletin Seismiqué, Serviço Meteorológico de Moçambique.

(Mecanuscritos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 120

Exp. 865

Fs. 8

866

1970

Nueva Zelanda.

Circulars of Royal Astronomical Society of New Zealand.

(Impresos, sellados)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 120

Exp. 866

Fs. 60

ARGENTINA**867**

1959

La Plata, Argentina.

Correcciones de Trazo del Círculo II del Anteojo Meridiano Repsold por Sergesjs J. Slaucitajs, Serie Astronómica, tomo XXIX, Observatorio Astronómico de la Universidad Nacional de la Plata.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 121

Exp. 867

Fs. 13

868

1969, febrero-marzo 31

Buenos Aires, Argentina.

Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza

Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 60-90.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 121
Exp. 868
Fs. 64

869

1969, mayo 1-mayo 31
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 121-151.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 121
Exp. 869
Fs. 63

870

1969, junio 1-junio 30
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 152-181.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 121
Exp. 870
Fs. 62

871

1969, julio 1-julio 31
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 182-212.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 121
Exp. 871
Fs. 64

872

1969, agosto 1-agosto 31
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 213-243.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 122

Exp. 872
Fs. 62

873

1969, septiembre 1-septiembre 30
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 244-273.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 122
Exp. 873
Fs. 60

874

1969, octubre 1-octubre 31
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 274-304.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 122
Exp. 874
Fs. 62

875

1969, noviembre 1-noviembre 30
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 305-334.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 123
Exp. 875
Fs. 60

876

1969, diciembre 1, diciembre 31
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 335-365.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 123
Exp. 876
Fs. 62

877

1970, enero 1-enero 31
Buenos Aires, Argentina.

Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 1-31.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 123

Exp. 877

Fs. 61

878

1970, febrero 1- febrero 28

Buenos Aires, Argentina.

Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 32-59.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 124

Exp. 878

Fs. 55

879

1970, abril 1-octubre

Buenos Aires, Argentina.

Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 91-120.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 124

Exp. 879

Fs. 64

880

1971, abril 1-abril 30

Buenos Aires, Argentina.

Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 91-120.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 124

Exp. 880

Fs. 62

881

1971, mayo 8-mayo 31

Buenos Aires, Argentina.

Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 128-151.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 124
Exp. 881
Fs. 41

882

1971, junio 1- junio 30
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 152-181.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 125
Exp. 882
Fs. 59

883

1971, julio 1- julio 31
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 182-212.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 125
Exp. 883
Fs. 62

884

1971, agosto 1-agosto 31
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 213-243.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 125
Exp. 884
Fs. 61

885

1971, septiembre 1-septiembre 30
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 244-273.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 125
Exp. 885
Fs. 60

886

1971, octubre 1-octubre 31

Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 274-304.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 126
Exp. 886
Fs. 62

887

1971, noviembre 1-noviembre 30
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 305-334.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 126
Exp. 887
Fs. 60

888

1971, diciembre 1-diciembre 31
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 335-365.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 126
Exp. 888
Fs. 62

889

1972, enero 1-enero 31
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 1-31.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 127
Exp. 889
Fs. 62

890

1972, febrero 1- febrero 29
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 32-60.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones

Otras instituciones
Caja 127
Exp. 890
Fs. 58

891

1972, marzo 1- marzo 31
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 61- 91.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 127
Exp. 891
Fs. 62

892

1972, abril 1- abril 30
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 92-121.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 127
Exp. 892
Fs. 62

893

1972, mayo 1-mayo 31
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 122-152.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 128
Exp. 893
Fs. 62

894

1972, junio-agosto 31
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 214-244.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 128
Exp. 894
Fs. 63

895

1972, julio-diciembre
Rosario, Argentina.
Contribuciones, Departamento de Física Solar, Observatorio Astronómico
Municipal, serie 1, número 6.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 128
Exp. 895
Fs. 16

896

1972, septiembre 1-septiembre 30
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 245-274.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 128
Exp. 896
Fs. 58

897

1972, octubre 1-diciembre
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 275-305.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 129
Exp. 897
Fs. 63

898

1973, febrero-marzo 31
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 60-90.
(Impresos)
FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 129
Exp. 898
Fs. 63

899

1973, abril-mayo 31
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 121-151.
(Impresos)
FOAN

Publicaciones
Otras instituciones
Caja 129
Exp. 899
Fs. 63

900

1973, junio–octubre 31
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 274-304.
(Impresos)

FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 130
Exp. 900
Fs. 63

901

1973, noviembre 1-noviembre 30
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 305-334.
(Impresos)

FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 130
Exp. 901
Fs. 59

902

1973, diciembre 1-diciembre 31
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 335-365.
(Impresos)

FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 130
Exp. 902
Fs. 61

903

1974, enero 1-enero 31
Buenos Aires, Argentina.
Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza
Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 1-31.
(Impresos)

FOAN
Publicaciones
Otras instituciones
Caja 131
Exp. 903
Fs. 61

904

1974, febrero 1-febrero 28

Buenos Aires, Argentina.

Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 32-59.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 131

Exp. 904

Fs. 55

905

1974, marzo 1-marzo 31

Buenos Aires, Argentina.

Boletín Climatológico; Carta del Tiempo y Boletín Hidrometeorológico, Fuerza Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional, números 60-90.

(Impresos)

FOAN

Publicaciones

Otras instituciones

Caja 131

Exp. 905

Fs. 61

REPRINTS**906**

S/f

Paris, Francia; Nueva York, EUA.

Reprints de artículos varios.

(Impreso)

FOAN

Publicaciones

Otras Instituciones

Caja 132

Exp. 906

Fs. 61

907

1903, diciembre-1971, junio 5

EUA; Alemania; Holanda; Serbia; Francia; entre otros.

Reprints de artículos varios.

(Impreso)

FOAN

Publicaciones

Otras Instituciones

Caja 132

Exp. 907

Fs. 122

908

1944-1973

Tokio, Kioto, Japón

Artículos de la revista *Japanese Journal of Astronomy and Geophysics*, Vol. XXI, Nos. 1-3. *Tokio Astronomical Bulletin*, segunda serie, núm. 74.

Contributions from the Department of astronomy University of Kyoto, núms. 44, 45, 46. Reprints de Memoirs of the Faculty of Sciency, Kyoto University, vol. XXXIV, núm. 2.

(Impreso)

FOAN

Publicaciones

Otras Instituciones

Caja 132

Exp. 908

Fs. 206

909

1971-1980

EUA; Italia; Holanda; Irlanda

Reprints de artículos varios.

(Impreso)

FOAN

Publicaciones

Otras Instituciones

Caja 132

Exp. 909

Fs. 70

ADMINISTRACIÓN

INFORMES

910

S/f

México, Distrito Federal.

Informes sobre las actividades de Joaquín Gallo durante un congreso científico en Washington; sobre el congreso de la Sociedad Astronómica Americana; de los planes de trabajo y la estructura interna del Observatorio Astronómico Nacional; y los trabajos ejecutados para determinar la posición geográfica de Pachuca y el trazo de una meridiana astronómica.

(Manuscritos, mecanuscritos, dibujo firmado, papel membretado).

FOAN

Administración

Informes

Caja 133

Exp. 910

Fs. 72

911

1872-1882

Zacatecas; México, Distrito Federal.

Informes de la comisión exploradora de los ríos de Sotavento; de la carta hidrográfica del valle, del movimiento de los instrumentos habidos en la Inspección de caminos; y una memoria sobre el establecimiento del Observatorio Astronómico Central, hecha por los ingenieros Francisco Jiménez y Ángel Anguiano.

(Manuscritos, firmados, rubricado).

FOAN

Administración y Servicios

Informes

Caja 133

Exp. 911

Fs. 64

912

1880

México, Distrito Federal.

Memoria de los trabajos practicados de enero de 1878 a Junio de 1880 en el Observatorio Astronómico Central anexo a la Inspección de caminos y obras del Ministerio de Fomento.

(Manuscritos, dibujos, impresos, firmados, rubricados).

FOAN

Administración y Servicios

Informes

Caja 133

Exp. 912

Fs. 44

913

1882, enero-diciembre 7

México, Distrito Federal.

Informes de Felipe Valle; Leandro Fernández, director del Observatorio Astronómico Central; y de Ángel Anguiano, director del Observatorio Astronómico de Chapultepec, presentados ante la Secretaría de Fomento.

(Manuscritos, firmados, sellados, dibujos, impresos).

FOAN

Administración y Servicios

Informes

Caja 133

Exp. 913

Fs. 32

914

1883, octubre-1895

México, Distrito Federal.

Informes sobre la suspensión de trabajos en el departamento de fotografía del Observatorio Astronómico Nacional; de los diferentes departamentos que componen el Observatorio; de la comisión exploradora del Citlaltépetl; de asuntos tratados oficialmente con el Ministerio de Fomento; los cálculos efectuados con el círculo meridiano; y de los trabajos realizados en el departamento astro-fotográfico.

(Manuscritos, mecanuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Informes

Caja 133

Exp. 914

Fs. 39

915

1884, agosto 18-noviembre 24

México, Distrito Federal.

Informes de Leandro Fernández, director del Observatorio Astronómico Central; del señor F. de Landero; y de los delegados mexicanos que asistieron a la Conferencia Internacional Meridiana, presentados ante la Secretaría de Fomento.

(Manuscrito, papel membretado, firmados, rubricados).

FOAN

Administración y Servicios

Informes

Caja 133

Exp. 915
Fs. 19

916

1886, enero 1-1887
México, Distrito Federal.
Memorias de los trabajos ejecutados en el Observatorio Astronómico Central durante el tiempo transcurrido del 1 de enero de 1883 al 30 de Junio de 1885 y durante el año fiscal del 1 de julio de 1886 al 30 de junio de 1887. Presentada a la Secretaría de Fomento por el ingeniero Leandro Fernández, director del Observatorio Astronómico Central.
(Manuscrito, firmados, rubricados, papel membretado).

FOAN
Administración y Servicios
Informes
Caja 133
Exp. 916
Fs. 19

917

1887, agosto 4-1894, julio 9
México, Distrito Federal.
Informes mensuales de los trabajos realizados por el señor Francisco Rodríguez Rey, presentados al director del Observatorio Astronómico Nacional
(Manuscritos, firmados, rubricados).

FOAN
Administración y Servicios
Informes
Caja 133
Exp. 917
Fs. 73

918

1887, agosto 4-1888, junio 7
México, Distrito Federal.
Informes mensuales de los trabajos realizados por el señor Manuel Moreno y Anda, presentados al director del Observatorio Astronómico Nacional.
(Manuscritos, firmados, rubricados, papel membretado).

FOAN
Administración y Servicios
Informes
Caja 133
Exp. 918
Fs. 13

919

1888, julio 17-septiembre 10
México, Distrito Federal.
Informes y borradores de los trabajos realizados durante el año fiscal del 1 de Julio de 1887 al 30 de junio de 1888, en el Observatorio Astronómico Nacional y el Observatorio Astronómico Central.
(Manuscrito, mecanuscrito, firmados, rubricados, papel membretado).

FOAN
Administración y Servicios
Informes
Caja 133
Exp. 919
Fs. 32

920

1889-1893, julio

México, Distrito Federal.

Cuadros que representan los trabajos realizados en el departamento de meteorología e informes mensuales de los trabajos realizados por los señores Apolonio Romo, Felipe Valle, Camilo A. González, Manuel Moreno y Anda y los trabajos hechos en el Observatorio Astronómico Nacional durante el año fiscal de 1890 a 1891 presentados a Ángel Anguiano, director de dicho observatorio. (Manuscritos, firmados, rubricados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Informes

Caja 133

Exp. 920

Fs. 86

921

1892-1910, febrero

México, Distrito Federal.

Informes de los trabajos y observaciones realizados por Felipe Valle, Guillermo B. y Puga, José M. Chacón, Joaquín Gallo y Antonio Gómez.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, rubricados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Informes

Caja 133

Exp. 921

Fs. 73

922

1892, abril 1-1894, julio 4

México, Distrito Federal.

Informes referentes a los trabajos ejecutados en el Observatorio Astronómico Central durante el año fiscal que va del 1 julio de 1891 al 30 de junio de 1892; y a los trabajos realizados por los señores Abel Díaz Covarrubias, Carlos Martínez, Vicente Veloz y Antonio Gómez.

(Manuscritos, firmados, rubricados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Informes

Caja 133

Exp. 922

Fs. 61

923

1893, octubre 9-1910, junio

México, Distrito Federal.

Informes de los trabajos y observaciones realizados por Guillermo B. y Puga, Joaquín Gallo y José M. Chacón.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, rubricados, papel membretado, impresos).

FOAN

Administración y Servicios

Informes

Caja 134

Exp. 923

Fs. 87

924

1894, enero 21-diciembre 31

México, Distrito Federal.

Informes de Ángel Anguiano, director del Observatorio Astronómico Nacional, y de los señores Manuel Moreno y Anda y Vicente Veloz. Referentes los trabajos hechos en el Observatorio Astronómico Nacional, durante los años fiscales de 1892 a 1893 y 1893 a 1894.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado, rubricados).

FOAN

Administración y Servicios

Informes

Caja 134

Exp. 924

Fs. 38

925

1894, agosto 5-1897, diciembre 27

México, Distrito Federal.

Informes mensuales de los trabajos realizados por los señores Francisco Rodríguez Rey, Manuel Moreno y Anda, Felipe Valle, Antonio Gómez, Camilo A. González y F. Quintana

(Manuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Informes

Caja 134

Exp. 925

Fs. 84

926

1895, marzo-1898, junio 5

México, Distrito Federal.

Informes mensuales de los trabajos realizados por Felipe Valle, director del Observatorio Astronómico de Tacubaya.

(Manuscritos, firmados, rubricados).

FOAN

Administración y Servicios

Informes

Caja 134

Exp. 926

Fs. 32

927

1897-1899, septiembre 5

México, Distrito Federal.

Informes mensuales de los trabajos realizados por los señores Francisco Rodríguez Rey, Felipe Valle y Guillermo B. y Puga.

(Manuscritos, mecanuscrito, firmados, rubricados).

FOAN

Administración y Servicios

Informes

Caja 134

Exp. 927

Fs. 63

928

1901, febrero 22-1905, junio

México, Distrito Federal.
Informes mensuales de Manuel Gama, Manuel Moreno y Anda, Valentín Gama y del viaje que realizó Gilberto Montiel a Europa con el propósito de adquirir un comparador de cintas para el departamento de pesas y medidas.
(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, rubricados).

FOAN
Administración y Servicios
Informes
Caja 134
Exp. 928
Fs. 31

929

1906, abril-1907, octubre 3
México, Distrito Federal.
Informes de los trabajos realizados por los señores Luis Díaz Rivero y Joaquín Gallo, presentados a la dirección de la Comisión Hidrográfica y al Ministerio de Fomento.
(Manuscritos, mecanuscritos, copias azuladas, firmados, rubricados).

FOAN
Administración y Servicios
Informes
Caja 134
Exp. 929
Fs. 82

930

1911, mayo 9-1917, junio 25
México, Distrito Federal.
Informes de los trabajos realizados por los señores Valentín Gama, Martín Gómez, M. A. Caballero y Carlos Rodríguez.
(Manuscritos, mecanuscritos, sellados, firmados, rubricados, papel membretado).

FOAN
Administración y Servicios
Informes
Caja 134
Exp. 930
Fs. 41

931

1917, julio 24-1919, octubre 22
México, Distrito Federal; La Paz, Baja California; Mazatlán, Sinaloa.
Informes de los trabajos realizados por los señores Silverio Alemán, Joaquín Gallo, Fernando Aldama y Lari y E. Sotomayor.
(Mecanuscritos).

FOAN
Administración y Servicios
Informes
Caja 134
Exp. 931
Fs. 53

932

1920-1921, febrero 25
México, Distrito Federal.
Memoria de los trabajos ejecutados en el departamento de exploradores y estudios geológicos del 1 de agosto de 1920 al 31 de julio de 1921.

(Mecanuscrito).
FOAN
Administración y Servicios
Informes
Caja 134
Exp. 932
Fs. 33

933

1926, enero 15-1929, octubre 29
México, Distrito Federal.
Informes de diversos trabajos realizados en el Observatorio Astronómico Nacional, firmados por el director Joaquín Gallo.
(Fotocopias, mecanuscritos, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Informes
Caja 135
Exp. 933
Fs. 12

934

1929, agosto 12-1930, diciembre 9
México, Distrito Federal.
Informes, correspondencia y memos muy variados realizados dentro de la gestión de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, rubricados, sellados, fotografías).

FOAN
Administración y Servicios
Informes
Caja 135
Exp. 934
Fs. 113

935

1929, octubre 29-1940, febrero 8
México, Distrito Federal.
Programas de trabajo y correspondencia del Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, firmados, impreso).
FOAN
Administración y Servicios
Informes
Caja 135
Exp. 935
Fs. 59

936

1931, octubre-1954, agosto
México, Distrito Federal.
Informes, correspondencia y memos muy variados, referentes a los trabajos realizados dentro de las gestiones de Joaquín Gallo y Guillermo Haro, directores del Observatorio Astronómico Nacional. Sesión de ciencias Físicas Matemáticas.
(Mecanuscritos, manuscritos, impresos, firmados, sellados, papel membretado).
FOAN

Administración y Servicios
Informes
Caja 135
Exp. 936
Fs. 159

937

1942, agosto 26-1944, marzo 10
México, Distrito Federal.
Informe de Rosendo O. Sandoval referente a los trabajos hechos en el Observatorio Meteorológico y Magnético de la Ciudad de México y fotocopias de un informe de la comisión mexicana nombrada para la observación del eclipse total de Sol del 25 de enero de 1944.
(Mecanuscritos, fotocopias, papel membretado).
FOAN
Administración y Servicios
Informes
Caja 135
Exp. 937
Fs. 30

938

1946-1968
México, Distrito Federal.
Informes trimestrales de las principales labores desarrolladas por el personal técnico del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, hechos por Joaquín Gallo, director de dicho observatorio. Correspondencia y escritos relativos al anuario general de la Universidad Autónoma de México. Y reglamento para los empleados de la Universidad Nacional Autónoma de México en caso de enfermedades
(Mecanuscritos, firmados, rubricados, sellados, papel membretado). FOAN
Administración y Servicios
Informes
Caja 135
Exp. 938
Fs. 69

939

1951, agosto-1954, enero 5
México, Distrito Federal.
Informe referente a la presentación del Catálogo Astrofotográfico del Observatorio Astronómico Nacional y un memo referente a la organización del Laboratorio de Fotometría.
(Mecanuscritos). FOAN
Administración y Servicios
Informes
Caja 135
Exp. 939
Fs. 26

940

1952-1958, abril 26
México, Distrito Federal.
Informes generales del Observatorio Astronómico Nacional. Reseña de la reunión de directores de revistas científicas y técnicas. Informe de los trabajos realizados del Instituto de Geología.
(Mecanuscritos).
FOAN

Administración y Servicios
Informes
Caja 135
Exp. 940
Fs. 15

CORRESPONDENCIA

941

S/f
México, Distrito Federal; Berlín, Alemania; Londres, Inglaterra; Paris, Francia.
Cartas, avisos y notas de Z. Chafer de Brown & Sharpe Mfg. Co, de J. Bauschingerz, de W. W. Morgan, de Francisco Rodríguez Rey y de E. Mascart director del Bureau Central Météorologique. Referentes a catálogos de maquinaria y herramientas, al envío de 20 placas de la carta celeste para su reproducción, a las condiciones del instrumento geodésico de Faut y al préstamo de un álbum fotográfico.
(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, papel membretado, timbre, sellados).

FOAN
Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 136
Exp. 941
Fs. 19

942

1873 febrero 2–1879 noviembre 1
México, Distrito Federal; Mazatlán, Sinaloa; Veracruz, Veracruz; Aberdeen, EUA.
Cartas, avisos y notas de Jesús García, Mateo Plones, Eduardo Prieto, Vicente Riva Palacio, ministro de fomento y Joaquín Gallo. Referentes al prestamos de herramientas, reporte de la comisión exploradora del Citlatepetl, al envío de informes para la Dirección General de Caminos, al levantamiento de la carta del estado de Veracruz y a la devolución de un barómetro a la Inspección de Caminos y Obras.
(Manuscritos, impresos, firmados, membretado, timbre, sellados).

FOAN
Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 136
Exp. 942
Fs. 22

943

1877, agosto 8–1898, septiembre 20
México, Distrito Federal.
Cartas, oficios, telegramas, notas y croquis de Vicente Riva Palacio, ministro de fomento, Fiacro Quijano, encargado del Observatorio Meteorológico Astronómico de Mazatlán, J. Rodríguez Gallaga, S. Rocha, director del colegio militar y Fernández Leal, secretario de fomento; enviados a los inspectores de caminos, a Felipe Valle, ingeniero encargado del Observatorio Astronómico Nacional de Chapultepec y a Ángel Anguiano, director del Observatorio Astronómico Nacional de Chapultepec. Referentes a asuntos científicos.
(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, membretado, timbre, sellados).

FOAN
Administración y Servicios

Correspondencia
Caja 136
Exp. 943
Fs. 100

944

1878, septiembre 17–1879, agosto 25

México, Distrito Federal.

Cartas de José Salazar, Vicente Riva Palacio, ministro de Fomento, y Eleuterio Ávila, enviadas al secretario de estado, a B. L. de Maistre, representante del imperio alemán en México y al ingeniero Francisco Jiménez. Referentes a observaciones lunares, al envío de una reproducción fotográfica de la carta de la Luna y a la remisión de obras literarias mexicanas al gobierno de Guatemala.

(Manuscritos, impresos, firmados, papel membretado)

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 136

Exp. 944

Fs. 8

945

1878, octubre 17–1880, noviembre 25

México, Distrito Federal; Sinaloa, Mazatlán.

Cartas enviadas a Vicente Riva Palacio, al ingeniero Francisco Jiménez, a Ángel Nuñez Referentes al extravío del ejemplar de la reproducción fotográfica de la carta de la Luna firmada por, J. Schmidt, director del Observatorio Astronómico en Atenas. Incluye diagramas de las fases de Mercurio por el disco del Sol y de las fases del eclipse solar; Cartas enviadas a J. Merrill y al secretario de estado y del despacho de fomento. Referentes al envío de la primer hoja de la carta celeste; "Telescopio acromático", "publicaciones del Observatorio Real de Göttingen", "Anuario del Observatorio de Madrid" y el "Almanaque Náutico".

(Manuscritos, impresos, firmados, sellados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 136

Exp. 945

Fs. 69

946

1880, febrero 6–noviembre 20

México, Distrito Federal.; Massachusetts, Cincinnati, Pensilvania, EUA; Paris, Francia; Hamburgo, Alemania.

Correspondencia con diversos observatorios extranjeros. Referente al intercambio de información y publicaciones con el Observatorio Astronómico Nacional de Chapultepec.

(Manuscritos, impresos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 136

Exp. 946

Fs. 46

947

1880, mayo 7–1883, abril 24

México, Distrito Federal, San Luis Potosí, Veracruz, Zacatecas, México.
Telegramas enviados a Ángel Anguiano, director del Observatorio Astronómico Nacional de Chapultepec, por diversos remitentes. Referentes al intercambio de información y al cambio de señales telegráficas.

(Manuscritos, impresos, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 136

Exp. 947

Fs. 48

948

1881, enero 12–1910, octubre 22

Mazatlán, Sinaloa; México, Distrito Federal; Washington D.C., EUA; Leiden, Países Bajos; París, Francia; entre otros.

Cartas de Ángel Anguiano, director del Observatorio Astronómico Nacional de Chapultepec, enviadas a diversos remitentes extranjeros. Referente al intercambio de información y publicaciones con el Observatorio Astronómico Nacional de Chapultepec; Cartas de Fiacro Quijano, encargado del Observatorio Meteorológico Astronómico de Mazatlán; enviadas a M. Fernández, director del Observatorio Astronómico Central, al secretario de fomento y a John Rodgers, contraalmirante de la marina de los Estados Unidos. Referente al intercambio de información.

(Manuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 136

Exp. 948

Fs. 77

949

1881 noviembre 22–1884, septiembre 15

París, Francia; México, Distrito Federal; Massachusetts, EUA; Nápoles, Italia.

Cartas de la compañía Santos Eduardo; enviadas a Ángel Anguiano, referente a la compra de instrumentos astronómicos y sus respectivos gastos de envío; Cartas de M. Fernández, secretario de fomento, y el señor Pacheco; enviadas al inspector de caminos y obras. Referentes a las composturas que necesita el Observatorio Astronómico Central y a los votos emitidos por el 3er Congreso Geográfico Internacional; Acuses de recibo enviados a Ángel Anguiano, referentes al material enviado a diversos observatorios extranjeros.

(Manuscritos, impresos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 136

Exp. 949

Fs. 129

950

1883, abril 10–1885, noviembre 21

México, Distrito Federal; Morelos, Sinaloa, Tamaulipas, Tlaxcala.

Telegramas enviados a Leandro Fernández, director del Observatorio Astronómico Central, por diversos remitentes. Referentes al cambio de señales telegráficas; Cartas de F. de Landeros y Leandro Fernández, director del Observatorio Astronómico Central, con diversos remitentes nacionales.

Referente a los trabajos realizados por la comisión de límites entre México y Estados Unidos, al registro de señales telegráficas cambiadas entre el Observatorio de Tacubaya y otros puntos geográficos, a los trabajos realizados por la comisión de límites entre México y Guatemala, entre otros.
(Manuscritos, impresos, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 136

Exp. 950

Fs. 118

951

1885, enero 1–1887, febrero 24

México, Distrito Federal; Mazatlán, Sinaloa; Bruselas, Bélgica; París, Francia. Cartas y minutas de M. Fernández, secretario de fomento; enviadas a Leandro Fernández, director del Observatorio Astronómico Central. Referentes a la solicitud de material y herramientas administrativas para dicho observatorio.
(Manuscritos, impresos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 136

Exp. 951

Fs. 92

952

1885, diciembre 1–1910, julio 15

México, Distrito Federal.

Cartas, minutas y telegramas de Manuel E. Pastrana, miembro del Observatorio Meteorológico-Magnético Central, con Felipe Valle, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya. Referente al intercambio de información

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 137

Exp. 952

Fs. 240

953

1886, febrero 9-1920, octubre 30

México, Distrito Federal; Puebla, Puebla; Viena, Austria; Río de Janeiro, Brasil; Nueva York, EUA.

Cartas enviadas a Felipe Valle y Valentín Gama, directores del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya con diversos remitentes extranjeros.

Referentes a "Varios asuntos: sobre cuentas de geología, venta de anuario, etc."

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, sellados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 137

Exp. 953

Fs.146

954

1886, agosto 24–1888, octubre 10

Chiapas, Jalisco, Veracruz, México, Distrito Federal.

Cartas y minutas enviadas al ingeniero Leandro Fernández, director del Observatorio Astronómico Central, por diversos remitentes nacionales.

Referente a la impresión de las Memorias de los trabajos realizados en dicho Observatorio, al boletín de la Secretaría de Fomento y a los avisos sobre cambios de señales telegráficas.

(Manuscritos, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 137

Exp. 954

Fs. 84

955

1887, marzo 1-1890, diciembre 23

México, Distrito Federal; Bruselas, Bélgica; Nápoles, Italia; Sarrebruck, Alemania; Cambridge, EUA.

Cartas y telegramas enviados a Leandro Fernández, director del Observatorio Astronómico Central; por M Fernández, secretario de fomento, referente al envío de los informes de los trabajos realizados en el observatorio.

Correspondencia extranjera de diversos países.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, sellados, papel membretado)

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 137

Exp. 955

Fs. 100

956

1889, diciembre 4-1930, febrero 7

México, Distrito Federal; Teoloyucan, Estado de México.

Cartas enviadas a Felipe Valle, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes. Referente a diversos asuntos, de los que destacan la construcción de la estación magnética de Cuajimalpa, el envío de sismogramas, la carta geológica de la República Mexicana, etc.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, sellados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 137

Exp. 956

Fs. 70

957

1891, enero 1-1895, julio 10

México, Distrito Federal.

Minutario oficial que contiene los borradores de las comunicaciones de Valentín Gama, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, con diversos remitentes.

(Manuscritos, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia
Caja 137
Exp. 957
Fs. 98

958

1891, enero 7-1897, agosto 26
México, Distrito Federal; Ciudad Juárez, Chihuahua; Bruselas, Bélgica;
Ginebra, Suiza; Berlín, Alemania; entre otros.
Cartas de M. Fernández, secretario de fomento, con Damián Flores, encargado
de la inspección de caminos, referente al envío de comparación de pesas;
Cartas y telegramas enviadas a Damián Flores, con diversos remitentes.
Referentes al cambio de señales telegráficas; Cartas y circulares de Ángel
Anguiano y Felipe Valle, directores del Observatorio Astronómico Nacional de
Tacubaya, referentes diversos trabajos realizados en el Observatorio
Astronómico Central y la Comisión Internacional de Límites.
(Manuscritos, mecanuscrito, impresos, firmados, sellados, papel membretado).
FOAN
Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 137
Exp. 958
Fs. 55

959

1893, enero 10-1908, julio 3
San Juan Bautista, Nogales, Sonora; México, Distrito Federal.
Cartas, telegramas, memoranda y minutas de Fernández Leal, secretario de
fomento, Ezequiel Pérez, director del Observatorio Astronómico Central y el
ingeniero Guillermo B. y Puga; referentes al registro de cambio de señales
telegráficas.
(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, sellados, papel membretado).
FOAN
Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 138
Exp. 959
Fs. 145

960

1896, marzo 5–1928, octubre 20
Veracruz, Veracruz; México, Distrito Federal.
Cartas de Andrés Aldasoro, subsecretario de fomento, con Felipe Valle, director
del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, referente al envío de los
trabajos para la publicación del boletín del observatorio que editó la Secretaría
de Fomento.
(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, sellados, papel membretado).
FOAN
Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 138
Exp. 960
Fs. 232

961

1898, abril 22 – 1899, septiembre 18
México, Distrito Federal; Boston, Massachusetts, Nueva York, EUA.
Circulares de Ángel Anguiano, referente a la publicación del boletín. Cartas

enviadas a Felipe Valle, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya con G. Quintana, referente a la compostura de unos lentes en Estados Unidos.

(Manuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 138

Exp. 961

Fs. 26

962

1899, mayo 8–1903, junio 18

Chihuahua; Hidalgo; Yucatán; Veracruz; México, Distrito Federal.

Telegramas enviados a Felipe Valle, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes. Referentes al intercambio de información.

(Manuscritos, firmados, papel membretado, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 138

Exp. 962

Fs. 73

963

1899, diciembre 30–1926, noviembre 18

México, Distrito Federal; Kiel, Königsberg, Alemania; Sèvres, Francia;

Washington D.C, EUA.

Cartas de Valentín Gama y Joaquín Gallo, directores del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, con diversos remitentes. Referente al intercambio de información y publicaciones con diferentes observatorios extranjeros.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, sellados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 138

Exp. 963

Fs. 114

964

1900, abril 9–1908, julio 22

Zacatecas; México, Distrito Federal; Barcelona, España; Berlín, Alemania.

Cartas y circulares enviadas a Felipe Valle, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes. Referente al préstamo de instrumentos y la reorganización de libros y publicaciones periódicas pertenecientes a la biblioteca del observatorio.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, sellados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 138

Exp. 964

Fs. 32

965

1900 julio 10–1930 noviembre 4

México, Distrito Federal; Illinois, EUA; Múnich, Alemania; Ottawa, Canadá. Cartas enviadas a Valentín Gama y Joaquín Gallo, directores del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes a “Cotizaciones”, “Servicio de la hora”, “Impresión del Anuario”, “Iluminación y Visibilidad”, “Generalidades sobre Astronomía” y otras. (Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 138

Exp. 965

Fs. 144

966

1901, mayo 24–1938, diciembre 17

México, Distrito Federal; Connecticut, Illinois, Massachusetts, EUA. París, Francia.

Cartas enviadas a Valentín Gama y Joaquín Gallo, directores del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes. Referentes al envío e intercambio de información y publicaciones con diferentes observatorios extranjeros.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 138

Exp. 966

Fs. 123

967

1902, julio 8–1903, junio 13

México, Distrito Federal.

Telegramas enviados a Felipe Valle, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes. Referentes al intercambio de información sobre pronósticos.

(Manuscritos, firmados, papel membretado, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 138

Exp. 967

Fs. 99

968

1902, octubre 4–1911, noviembre 21

Jalapa, Veracruz; México, Distrito Federal; Washington D.C., EUA; París, Francia.

Cartas enviadas a Felipe Valle, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al envío e intercambio de información y publicaciones con diferentes observatorios extranjeros

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 139

Exp. 968

Fs.122

969

1903, febrero 14–1907, junio 25

México, Distrito Federal; Durango; San Luis Potosí; Hamburgo, Alemania; Massachusetts, EUA.

Telegramas enviados a Felipe Valle, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes. Referentes al intercambio de información y cambio de señales telegráficas.

(Manuscritos, firmados, papeles membretado, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 139

Exp. 969

Fs. 136

970

1906 marzo 8–1928 diciembre 15

México, Distrito Federal; Londres, Inglaterra; Massachusetts, EUA; Paris, Toulouse, Francia.

Cartas, facturas y circulares de diversos remitentes nacionales y extranjeros, enviadas a Felipe Valle y Joaquín Gallos, directores del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya. Referentes a la compra de material óptico, al envío de cartas astrofotográficas y comunicados de diversos Observatorios extranjeros.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 139

Exp. 970

Fs. 153

971

1907, enero 10–1913, enero 17

México, Distrito Federal.

Cartas de Felipe Valle y Valentín Gama, director y subdirector del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, con José G. Aguilera y Andrés Aldasoro, subsecretarios de fomento. Referentes al préstamo de instrumento y útiles en depósito del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya. Invitación a la boda del señor Francisco Escalante.

(Mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 139

Exp. 971

Fs. 38

972

1908, abril 8–1926, diciembre 31

México, Distrito Federal; Nápoles, Italia; Jena, Alemania; Lisboa, Portugal.

Cartas y telegramas enviados a Felipe Valle, Valentín Gama y Joaquín Gallo, directores del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por Otto Knopf, director del Observatorio Astronómico de Jena, Giuseppe Meralli, director del Observatorio Vesubiano, León Herrero director del Instituto y Observatorio de Marina y otros. Referentes al envío e intercambio de información y

publicaciones con diferentes observatorios extranjeros.
(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 139

Exp. 972

Fs. 234

973

1908, noviembre 25–1924, diciembre 4

México, Distrito Federal; Veracruz, Veracruz; Estrasburgo, Francia;

Massachusetts, Washington D.C, EUA.

Cartas y telégrafos enviados a Felipe Valle, Valentín Gama y Joaquín Gallo, directores del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por Andrés Aldasoro, subsecretario de fomento, G. B. Rizzo, director del Observatorio de Mesina, B. Bouillaud, director del Observatorio de París y Edward C. Pickering, director del observatorio del colegio de Harvard. Referentes a observaciones de cometas.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 139

Exp. 973

Fs. 55

974

1909, marzo 18–1911, diciembre 23

México, Distrito Federal.

Cartas de Felipe Valle y Valentín Gama, directores del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, con diversos remitentes. Referentes al “calendario astronómico perpetuo” y a la solicitud del secretario de la Sociedad Astronómica de México, de una “colección de las láminas correspondientes a las fotografías del cielo”.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 139

Exp. 974

Fs. 29

975

1909, julio 17–1931, octubre 31

México, Distrito Federal.

Cartas enviadas a Valentín Gama y Joaquín Gallo, directores del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes. Referentes a asuntos oficiales con la Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 139

Exp. 975

Fs. 217

976

1911, febrero 16–1929, septiembre 14
México, Distrito Federal; Uccle, Bélgica; Leiden, Holanda; París, Francia.
Cartas enviadas a Valentín Gama y Joaquín Gallo, directores del Observatorio
Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes. Referentes al
intercambio de información entre diferentes Sociedades Científicas extranjeras.
(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 140

Exp. 976

Fs. 24

977

1912, septiembre 11–1919, octubre 31
Puebla, Puebla; México, Distrito Federal.
Cartas y telegramas enviados a Valentín Gama y Joaquín Gallo, directores del
Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes.
Referentes a la construcción de anexos para la Estación Magnética de
Teoloyucan. Y al traslado de los aparatos magnéticos durante la llegada de las
fuerzas Carrancistas a Teoloyucan.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Caja 140

Exp.

Fs. 48

978

1914, marzo 7–1934, marzo 2
México, Distrito Federal.
Cartas y circulares enviados a Valentín Gama y Joaquín Gallo, directores del
Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes
nacionales. Referentes a “exhibiciones y actos culturales “con diversas
sociedades científicas.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 140

Exp. 978

Fs. 79

979

1915, enero 7–1926, diciembre 13
Chihuahua, Chihuahua; México, Distrito Federal; Habana, Cuba; Nuevo
México, EUA; Río de Janeiro, Brasil.
Cartas y acuses de recibo enviados a Joaquín Gallo, director del Observatorio
Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales y
extranjeros. Referentes al intercambio de información y envío de publicaciones.
(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 140

Exp. 979

Fs. 187

980

1916, enero 8–1925, agosto 12

Chihuahua; Oaxaca; México, Distrito Federal.

Cartas enviadas a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales. Referente al intercambio de información sobre cometas observados y descubiertos. (Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 140

Exp. 980

Fs. 30

981

1916 mayo 20–1928 agosto 24

México, Distrito Federal.

Cartas enviadas a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales. Referentes a las visitas realizadas a dicho observatorio por grupos escolares, trabajadores de otras instituciones y particulares.

(Mecanuscritos, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 140

Exp. 981

Fs. 124

982

1916, diciembre 13–1943, enero 8

México, Distrito Federal.

Cartas enviadas a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales. Referentes al “préstamos al observatorio, útiles en poder del personal, salida de instrumentos, enseres, materiales y otros objetos pertenecientes al observatorio”.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 140

Exp. 982

Fs. 119

983

1917, junio 16–1919, junio 9

Baja California; Hidalgo; Tabasco; México, Distrito Federal.

Telegramas enviados a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales. Referentes al cambio de señales telegráficas.

(Manuscritos, firmados, papel membretado, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 140

Exp. 983

Fs. 48

984

1918, marzo 21–1928, julio 31

Campeche; Veracruz; Zacatecas; México, Distrito Federal.
Cartas enviadas a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales. Referentes a “exposiciones, impresiones diversas” y coordenadas geográficas de diferentes puntos de la República Mexicana.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 140

Exp. 984

Fs. 80

985

1918, abril 10–1926, noviembre 12

Colima; Durango; Tlaxcala; Veracruz; México, Distrito Federal.

Cartas enviadas a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales. Referentes al intercambio de información sobre “planetas y satélites”.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 140

Exp. 985

Fs. 203

986

1919, enero 6–diciembre 26

México, Distrito Federal; California, Illinois, Massachusetts, Nueva York, EUA.

Cartas enviadas a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes. Referentes al intercambio de información sobre “Observaciones astronómicas y compra de libros” con diferentes observatorios en el extranjero.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 141

Exp. 986

Fs. 111

987

1919, marzo 2–1935, septiembre 25

Sinaloa; Yucatán; México, Distrito Federal; Indiana, Ohio, Pennsylvania, EUA; París, Francia.

Telegramas enviados a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes. Referentes al intercambio de señales telegráficas; y al intercambio de información con observatorios e instituciones extranjeras, “préstamos del y al observatorio” y “estrellas variables”.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 141
Exp. 987
Fs. 152

988

1919, noviembre 13–1928, junio 3

México, Distrito Federal.

Cartas y escritos de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, con Manuel Becerra Acosta, jefe de redacción de El Excelsior, Félix F. Palavicini, gerente de El Universal, Vito Alessio Robles, director gerente de El Demócrata. Referentes al envío de artículos y boletines para la prensa.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 141

Exp. 988

Fs. 281

989

1927, enero 3 – 1943, agosto 18

Baja California; México, Distrito Federal; Kiel, Alemania; Mandeville, Jamaica; Washington D.C, EUA; entre otros.

Cartas y telegramas enviados a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes. Referentes al intercambio de información sobre “Planetas y Satélites” y al envío de publicaciones de diferentes observatorios extranjeros; Cartas, telegramas y enviadas a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al intercambio de información y publicaciones sobre “generalidades de astronomía”.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 141

Exp. 989

Fs. 272

990

1927, abril 1–1937, diciembre 11

Chiapas, Nuevo León; Oaxaca; México, Distrito Federal.

Cartas, memoranda y oficios enviados a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales. Referentes a comunicaciones oficiales con la Secretaría de Agricultura y Fomento y la Secretaría de Industria, Comercio y Trabajo; y al envío de información sobre la reforma del calendario, publicaciones para el anuario y “datos para calendarios”.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 141

Exp. 990

Fs. 107

991

1927, junio 13–1940, diciembre 16

Chihuahua; México, Distrito Federal; Leningrado, Rusia; Nueva Jersey, EUA; Santo Domingo, República Dominicana.

Cartas, telegramas y oficios enviados a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al intercambio de información sobre cometas y al envío de publicaciones de la Sociedad Astronómica Americana.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 141

Exp. 991

Fs. 149

992

1927, octubre 3 – 1940, julio 20

México, Distrito Federal.

Cartas, telegramas y oficios enviados a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales.

Referentes a escritos de Emilio Nolte sobre “planetas y satélites”.

(Manuscritos, mecanuscritos, copias azuladas, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 142

Exp. 992

Fs. 158

993

1928, abril 23–1946, mayo 2

México, Distrito Federal; Nuevo León; Maryland, Nueva York, EUA; Uccle, Bélgica.

Cartas y escritos de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, con Rafael Heliodoro Valle, redactor de El Excelsior, Jacobo Dalevuelta, redactor de El Universal, Rafael Trujillo, director de El Piloto. Referentes al envío de artículos y boletines para la prensa y “generalidades de Biblioteca”.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 142

Exp. 993

Fs. 211

994

1930, enero 30–1937, septiembre 4

México, Distrito Federal; Guerrero; Puebla; Berlín, Alemania.

Cartas y escritos referentes al intercambio de información sobre “Exposiciones científicas”, “asteroides”, “generalidades de calendario” y comunicaciones con el “Departamento de Publicidad y Radio”.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 142

Exp. 994

Fs. 198

995

1930, julio 1–1944, diciembre 1

Aguascalientes; Chihuahua; Guanajuato; Puebla; México, Distrito Federal. Cartas, telegramas y escritos enviados a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales. Referentes al intercambio de información para “Conferencias de divulgación”.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 142

Exp. 995

Fs. 184

996

1931, julio 6–1941, marzo 7

Coahuila; Guanajuato; México, Distrito Federal; Kansas, EUA; Londres, Inglaterra; entre otros.

Cartas, telegramas y escritos enviados a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al envío de la revista de la Universidad Nacional Autónoma de México y de artículos para “Exposiciones Científicas, así mismo, al intercambio de información sobre “Plutón”.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 142

Exp. 996

Fs. 148

997

1931, octubre 19–1934, diciembre 21

Chiapas; Jalisco; Oaxaca; Tabasco; México, Distrito Federal.

Cartas, circulares, oficios y escritos enviados a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales. Referentes al intercambio de información sobre “Generalidades de Astronomía”.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 142

Exp. 997

Fs. 282

998

1932 febrero 22–1937 diciembre 10

México, Distrito Federal.

Cartas enviadas a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales. Referentes a las visitas realizadas a dicho Observatorio por grupos escolares, trabajadores de otras instituciones y particulares.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 143
Exp. 998
Fs. 110

999

1933, septiembre 21–1952, febrero 20
México, Distrito Federal.
Cartas, circulares y memoranda enviados a Joaquín Gallo, Manuel Sandoval Vallarta y Guillermo Haro, directores del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales. Referentes a “Acuerdos y disposiciones diversas”.
(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 143
Exp. 999
Fs. 28

1000

1935, Enero 3 – 1939, Agosto 30
Tamaulipas; México, Distrito Federal; Berlín, Alemania; Buenos Aires, Argentina; Viena, Austria.
Cartas, circulares y escritos enviados a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al intercambio de información sobre “Generalidades de Astronomía” y “Quejas”.
(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 143
Exp. 1000
Fs. 247

1001

1936, enero 3–diciembre 8
Tamaulipas; México, Distrito Federal; Ginebra, Suiza; Nueva York, EUA.
Cartas y escritos enviados a Joaquín Gallo, por diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes a los resultados enviados por los comités de la Asociación del Calendario Mundial sobre las “Modificaciones al Calendario”.
(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 143
Exp. 1001
Fs. 126

1002

1936, enero 15–1960, diciembre 8
Atenas, Grecia; Buenos Aires, Argentina; Chicago, EUA; México, Distrito Federal; Ginebra, Suiza; Jalisco; Manila, Filipinas.
Cartas y escritos enviados a Joaquín Gallo y Guillermo Haro, referentes al intercambio de información con otros observatorios y Sociedades Científicas;
Cartas y escritos de Joaquín Gallo, Miguel Selga, director de la oficina

Meteorológica del departamento de Agricultura y Comercio de Filipinas, referentes al intercambio de información sobre la actividad del volcán Taal. (Manuscritos, mecanuscritos, firmados, sellados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 143

Exp. 1002

Fs. 102

1003

1936, marzo 23–1944, diciembre 15

México, Distrito Federal.

Cartas y escritos de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, con Raúl Noriega, jefe de Redacción de El Nacional, Manuel Becerra Acosta, jefe de Redacción de El Excelsior, Fernando Ramírez de Aguilar, redactor de El Universal y otros. Referentes al envío de artículos y boletines para la prensa.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 143

Exp. 1003

Fs. 158

1004

1936, junio 30–1946, mayo 24

Chiapas; Veracruz; México, Distrito Federal; Barcelona, España; Berlín, Alemania; entre otros.

Cartas y escritos enviados a Joaquín Gallo, referentes al intercambio de información sobre eclipses de Luna y Sol; Cartas y escritos enviados a Joaquín Gallo, por diversos remitentes extranjeros y nacionales. Referentes al intercambio de información y publicaciones con otros observatorios; Correspondencia de Joaquín Gallo, referentes al fomento de "Actos Culturales". (Manuscritos, mecanuscritos, firmados, positivos, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 143

Exp. 1004

Fs. 166

1005

1937, octubre 9–1964, septiembre 9

México, Distrito Federal; Massachusetts, EUA.

Telegramas enviados al Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya por el Observatorio del Colegio de Harvard. Referentes al intercambio de información. (Mecanuscritos, impresos).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 143

Exp. 1005

Fs. 163

1006

1938 febrero 4–1947 septiembre 11

México, Distrito Federal.

Cartas enviadas a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales. Referentes a las visitas realizadas a dicho observatorio por grupos escolares, trabajadores de otras instituciones y particulares.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 144

Exp. 1006

Fs. 159

1007

1938, abril 5–1940, enero 4

Campeche; Nuevo León; México, Distrito Federal.

Cartas y escritos de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, con diversos remitentes nacionales. Referentes al envío de información sobre "Datos para Calendario".

(Mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 144

Exp. 1007

Fs. 129

1008

1938, septiembre 5–1950, marzo 23

Chihuahua; Durango; México, Distrito Federal; Milán, Italia; Buenos Aires, Argentina.

Cartas y escritos enviados a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes extranjeros y nacionales. Referentes al intercambio de información sobre el "Sistema Solar" y "Marte".

(Mecanuscritos, impresos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 144

Exp. 1008

Fs. 23

1009

1940 enero 13–1952 noviembre 11

México, Distrito Federal.

Cartas enviadas a Joaquín Gallo y Guillermo Haro, directores consecutivos del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales. Referentes a las visitas realizadas a dicho observatorio por grupos escolares, trabajadores de otras instituciones y particulares.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 144

Exp. 1009

Fs. 106

1010

1940, enero 18–1942, septiembre 22

Nuevo León; Puebla; Tamaulipas; México, Distrito Federal.

Cartas y escritos de Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, con diversos remitentes nacionales. Referentes al envío de información sobre “Datos para Calendario”.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 144

Exp. 1010

Fs. 151

1011

1940, marzo 18–1947, abril 21

Bautzen, Alemania; México, Distrito Federal; Chihuahua; San Luis Potosí; Zacatecas.

Cartas y escritos enviados a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes extranjeros y nacionales. Referentes al intercambio de información sobre “Generalidades de Astronomía”.

(Mecanuscritos, impresos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 144

Exp. 1011

Fs. 233

1012

1941, febrero 19–1957, abril 26

Durango; Morelos; México, Distrito Federal; Pensilvania EUA; San Salvador, El Salvador.

Cartas, telegramas y escritos enviados a Joaquín Gallo y Guillermo Haro, directores del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al intercambio de información sobre “Cometas”, “Sol”, “Venus”, “Espectroscopía estelar”, “Revista Universidad” y “Eclipses”.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, sellados, papel membretado)

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 144

Exp. 1012

Fs. 127

1013

1942, septiembre 28–1970, noviembre 4

México, Distrito Federal; Massachusetts, EUA.

Telegramas enviados al Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya por el Observatorio del colegio de Harvard. Referentes al intercambio de información. (Mecanuscritos, impresos).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 144

Exp. 1013

Fs. 79

1014

1943, enero 8–1946, enero 29

Nuevo León; Puebla; Tamaulipas; México, Distrito Federal.

Cartas y telegramas enviadas a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales.

Referentes al envío de información sobre “Datos para Calendario”.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 144

Exp. 1014

Fs. 159

1015

1943, diciembre 1–1955, marzo 11

Chiapas; Coahuila; Zacatecas; México, Distrito Federal.

Cartas, telegramas y escritos enviados a Joaquín Gallo y Guillermo Haro, directores del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales. Referentes al intercambio de información sobre

“Planetas y Satélites”, “Iluminación y Visibilidad”, “Júpiter” e “Invitaciones”

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 145

Exp. 1015

Fs. 124

1016

1944, enero 29–1954, febrero 9

México, Distrito Federal; Córdoba, Argentina; Massachusetts, EUA; Montreal, Canadá; Moscú, Rusia.

Cartas, telegramas y escritos enviados a Joaquín Gallo y Guillermo Haro, directores del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al intercambio de información

sobre “Préstamos al y del Observatorio”, “Cortesías”, “Estrellas de Zona”, “Catálogo Astrofotográfico”, “Conferencias de Divulgación” y

“Generalidades sobre Astronomía”.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 145

Exp. 1016

Fs. 169

1017

1944, febrero 28–1946, diciembre 9

Puebla; Sinaloa; México, Distrito Federal; California, Nebraska, Texas, EUA;

Cartas y oficios enviadas a Joaquín Gallo, director del Observatorio

Astronómico Nacional de Tacubaya, y a Luis Enrique Erro, director del

Observatorio Astrofísico de Tonantzintla por diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al envío de información sobre “Meteoritos (Lluvia de

Estrellas Leónidas)”

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, papel membretado,

positivos).
FOAN
Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 145
Exp. 1017
Fs. 57

1018

1945 enero 3-1966 diciembre 21
México, Distrito Federal.
Notificaciones de envío y acuses de recibo de "Reglamentos".
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 145
Exp. 1018
Fs. 50

1019

1945, julio–1960, noviembre 18
México, Distrito Federal; Habana, Cuba; Nueva York, Washington D.C., EUA;
Bombay, India.
Cartas y escritos enviados a Guillermo Haro, director del Observatorio
Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes y extranjeros.
Referentes al intercambio de información sobre fases lunares y "Generalidades
de Calendario".
(Manuscritos, mecanuscritos, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 145
Exp. 1019
Fs. 64

1020

1946, enero 4–1947, noviembre 12
Nuevo León; Veracruz; Puebla; México, Distrito Federal; Guatemala,
Guatemala; Manila, Filipinas.
Cartas enviadas a Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico
Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales y extranjeros.
Referentes al envío de información sobre "Datos para Calendario".
(Mecanuscritos, impresos, firmados, papel membretado).
FOAN
Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 145
Exp. 1020
Fs. 85

1021

1947, noviembre 5–1956, junio 25
México, Distrito Federal, Massachusetts, EUA; Paris, Francia; Santiago de
Chile, Chile; Quito, Ecuador.
Cartas enviadas a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico
Nacional de Tacubaya por diversos remitentes nacionales y extranjeros.

Referentes al intercambio de información sobre “Generalidades de Astronomía” y al envío de publicaciones a diferentes observatorios. (Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, sellados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 145

Exp. 1021

Fs. 132

1022

1948, mayo 19–1965, diciembre 30

México, Distrito Federal; Londres, Inglaterra; Nueva York, EUA; París, Francia; Uppsala, Suecia.

Cartas de Luis Díaz Mercado, Guadalupe Flores Alonso, Dolores Gutiérrez y Luisa Pintos Mimó, bibliotecarios del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, enviadas a diversos destinatarios nacionales y extranjeros.

Referentes al “Canje de Libros y Ofertas”

(Mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 145

Exp. 1022

Fs. 274

1023

1950, marzo 1–1968, agosto 13

Chihuahua; Tabasco; México, Distrito Federal.

Cartas, circulares, memoranda y oficios enviados a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya por diversos remitentes nacionales. Referentes a “Generalidades de Asuntos Administrativos”.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, sellados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 146

Exp. 1023

Fs. 149

1024

1950, agosto 23–1966, septiembre 27

Coahuila; Tamaulipas; México, Distrito Federal; Ohio, EUA.

Cartas, memoranda y oficios enviados a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya por diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes a “Generalidades de Publicaciones UNAM”, “Asuntos Universitarios” y al intercambio de información con miembros de la “Sociedad Astronómica Americana” y al envío de publicaciones a diferentes observatorios. (HAY UN DIBUJO HECHO A MANO A COLORES)

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, sellados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 146

Exp. 1024

Fs. 107

1025

1951, febrero 17–1957, octubre 22

Sonora; México, Distrito Federal; California, EUA.

Cartas, circulares, memoranda y oficios enviados a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya por diversos remitentes nacionales. Referentes al “Canje fotografías. Colecciones en Venta”, “Iniciativas” y “Comunicación, desarrollo y resultados de la investigación estadística llevada a cabo por la Comisión del Plan de Becas”.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, sellados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 146

Exp. 1025

Fs. 97

1026

1953, enero 7–1956, abril 3

Nuevo León; Veracruz; México, Distrito Federal; Guatemala, Guatemala.

Cartas y telegramas enviados a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al envío de información sobre datos para la impresión de calendarios de diferentes empresas.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 146

Exp. 1026

Fs. 199

1027

1953, julio 29–1961, octubre 14

México, Distrito Federal.

Circulares enviadas a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales. Referente a diversas cuestiones administrativas con la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscritos, firmados, sellados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 146

Exp. 1027

Fs. 89

1028

1954 enero 28–1955 diciembre 19

Chihuahua, México, Distrito Federal; California, Illinois, Wisconsin, EUA.

Cartas de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al intercambio de publicaciones, a la compra de un astrofotómetro, a los pagos hechos al observatorio por conducto de Radio Programas de México, al nombramiento de nuevo personal, al envío de la fases de la Luna y otras.

(Mecanuscritos, firmados).

FOAN
Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 146
Exp. 1028
Fs. 611

1029

1954, abril 8–1955, septiembre 28
Puebla; México, Distrito Federal; California, Nueva York, Virginia EUA.
Cartas, memoranda y telegramas enviados a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al intercambio de información sobre fases y ciclos lunares, así como del movimientos de planetas del sistema solar. (Mecanuscritos, firmados, papel membretado)

FOAN
Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 147
Exp. 1029
Fs. 88

1030

1955, noviembre 15–1957, noviembre 23
Chiapas; Coahuila; Michoacán; Puebla; México, Distrito Federal.
Cartas enviados a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya y vocal de la Comisión Editorial Problemas de la Patria, por diversos remitentes nacionales. Referentes a los trabajos y publicaciones de dicha comisión y al intercambio de información sobre el paso del Sol por el cenit. (Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN
Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 147
Exp. 1030
Fs. 83

1031

1956 enero 3–1957 agosto 28
Chiapas; México, Distrito Federal; Massachusetts, Nuevo México, EUA; París, Francia.
Cartas de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes a las reuniones de la Sociedad Astronómica Americana, al voltaje que reciben en Tonantzintla, a la compra de un telescopio reflector, a los pagos hechos por la H. Steele y Cía S. A. por concepto de servicios del tiempo proporcionados por dicho observatorio, a las donaciones hechas por la radiodifusora X.E.I. para la compra de instrumental moderno y otros. (Mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN
Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 147
Exp. 1031
Fs. 768

1032

1956, enero 26–1960, enero 29

Guanajuato; Oaxaca; Puebla; México, Distrito Federal; Roma, Italia.
Cartas y tarjetas postales enviadas a Guillermo Haro, director del Observatorio
Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales y
extranjeros. Referentes a “Consultas hechas al Observatorio”
(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 147

Exp. 1032

Fs. 78

1033

1956, febrero 3–1968, julio 20

México, Distrito Federal; Praga, República Checa; Washington D.C., EUA.
Cartas y oficios enviados a Guillermo Haro, director del Observatorio
Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales y
extranjeros. Referentes al préstamo de instrumentos para y del Observatorio
por medio de “Vales” y al envío de publicaciones
(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, sellados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 147

Exp. 1033

Fs. 49

1034

1956, abril 11–1959, marzo 19

Jalisco; Nuevo León; Puebla; México, Distrito Federal.
Cartas enviados a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico
Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales. Referentes al envío
de información sobre “Datos para Calendario”.
(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 147

Exp. 1034

Fs. 109

1035

1957 septiembre 2–1958 diciembre 22

Coahuila; Chiapas; México, Distrito Federal; California, Washington, EUA.
Cartas de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional, con
diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes a la compra de un
nuevo telescopio para la estación de observación en Tonantzintla, a los pagos
de la cuota anual que corresponde a dicho observatorio como miembro de la
Unión Astronómica Nacional, a las donaciones hechas por la radiodifusora
X.E.I. para la compra de instrumental moderno; entre otros.
(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 148

Exp. 1035

Fs. 328

1036

1957 septiembre 2–1958 diciembre 22

California, Nuevo México, Texas, EUA; Leiden, Países Bajos; Praga, Checoslovaquia.

Cartas de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional, con diversos remitentes extranjeros. Referentes a la propuesta de nuevos miembros mexicanos para la Unión Astronómica Internacional, a la construcción de un espectrógrafo, al nombramiento de nuevo personal, a la compra de un nuevo telescopio y otros.

(Manuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 148

Exp. 1036

Fs. 99

1037

1958, enero 22–1960, diciembre 13

Coahuila; Michoacán; Puebla; Sonora; México, Distrito Federal; Iowa, EUA; París Francia.

Cartas, telegramas y oficios enviados a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al intercambio de información sobre horarios en diferentes estados de la República Mexicana y generalidades astronómicas.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, sellados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 148

Exp. 1037

Fs. 68

1038

1959 enero 2–diciembre 18

México, Distrito Federal; California, Nuevo México, Wisconsin, EUA; París, Francia.

Cartas de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional, con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes a la construcción de un nuevo telescopio, al intercambio de información sobre estrellas azules, a las donaciones hechas por la radiodifusora X.E.T.R. a los pagos hechos por la H. Steele y Cía S. A. por concepto de Servicios del Tiempo proporcionados por dicho observatorio; entre otros.

(Manuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 148

Exp. 1038

Fs. 451

1039

1959, febrero 11–1961, diciembre 6

Nuevo León; Puebla; México, Distrito Federal; Guatemala, Guatemala; Managua, Nicaragua.

Cartas enviados a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico

Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al envío de información sobre datos para calendarios. (Manuscritos, mecanuscritos, firmados, sellados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 148

Exp. 1039

Fs. 108

1040

1959, julio 2–1962, junio 22

México, Distrito Federal.

Cartas enviadas a Juan Manuel Lazcano, director de la Escuela Nacional Preparatoria, y Efrén C. del Pozo, secretario General de la Universidad Nacional Autónoma de México, por diversos remitentes nacionales. Referente a las resoluciones del H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional Preparatoria, para la designación del nuevo profesorado.

(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 148

Exp. 1040

Fs. 153

1041

1959, diciembre 14–1964, abril 11

México, Distrito Federal.

Cartas enviadas a Efrén C. del Pozo, secretario general de la Universidad Nacional Autónoma de México, por diversos remitentes nacionales. Referentes a las resoluciones de la H. Comisión del Trabajo Docente sobre las reformas presentadas a los planes de estudio de diferentes facultades.

(Mecanuscritos, impresos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 149

Exp. 1041

Fs. 138

1042

1960 enero 1–diciembre 20

México, Distrito Federal; California, Massachusetts, Nuevo México, Texas, EUA.

Cartas de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional, con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes a las donaciones hechas por la radiodifusora X.E.T.R. para la compra de instrumental moderno, al nombramiento de nuevo personal, a la impresión del anuario, a la compra de placas espectroscópicas, a los pagos hechos por la H. Steele y Cía S. A. por concepto de servicios del tiempo proporcionados por dicho observatorio y otros. (Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 149

Exp. 1042

Fs. 633

1043

1960 junio 6–1967 octubre 17

México, Distrito Federal.

Cartas, oficios y circulares de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional, enviadas a diversos remitentes nacionales. Referentes al aprovisionamiento y estado de los inmuebles pertenecientes a dicho observatorio como dependencia de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscritos, firmados, papel membretado, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 149

Exp. 1043

Fs. 49

1044

1961 enero 3–diciembre 21

México, Distrito Federal; California, Nuevo México, Texas, EUA; Padua, Italia.

Cartas de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional, con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al intercambio de información sobre estrellas Flare, a la compra y envío de un fotómetro, a la montura de un telescopio de 40" en el Observatorio de Tonantzintla, al pedido de placas espectroscópicas hechas a Kodak Mexicana, Ltd y otros.

(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 149

Exp. 1044

Fs. 514

1045

1961, enero 17–1966, febrero 23

México, Distrito Federal.

Cartas y circulares enviadas a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales.

Referentes a la conformación de la comisión dictaminadora del Observatorio Astronómico Nacional, al intercambio de información y al envío de publicaciones.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 149

Exp. 1045

Fs. 48

1046

1962 enero 2– diciembre 20

México, Distrito Federal; California, Nueva York, EUA; Caracas, Venezuela; Java, Indonesia.

Cartas de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional, con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al intercambio de información sobre estrellas enanas, al envío de un porta-placas, al pago de pintura de cúpulas y reparaciones hechas en la estación de observación de Tonantzintla, a la impresión del anuario y otros.

(Mecanuscritos, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 150
Exp. 1046
Fs. 564

1047

1962, enero 15–1965, enero 30
México, Distrito Federal.
Circulares y oficios enviados a Guillermo Haro, director del Observatorio
Astronómico Nacional de Tacubaya, por Roberto L. Mantilla Molina, secretario
general de la Universidad Nacional Autónoma de México. Referentes a asuntos
administrativos.
(Mecanuscritos, firmados, sellados).
FOAN
Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 150
Exp. 1047
Fs. 97

1048

1962, octubre 30–1966, mayo 3
México, Distrito Federal.
Circulares, memoranda, avisos y oficios enviados a Guillermo Haro, director del
Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes
nacionales. Referentes a asuntos administrativos.
(Mecanuscritos, impresos, firmados, sellados).
FOAN
Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 150
Exp. 1048
Fs. 83

1049

1963 enero 2–diciembre 16
México, Distrito Federal; California, Massachusetts, Nueva York, Texas, EUA;
Canberra, Australia.
Cartas de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional, con
diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al nombramiento de
nuevo personal, al intercambio de información sobre la Nebulosa de Orión, a
los gastos de publicación del anuario y boletín, al traslado del doctor Arcadio
Poveda Ricalde al Instituto Astrofísico de París, al envío de fases de la Luna
para un 1964 y otros.
(Mecanuscritos, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Correspondencia
Caja 150
Exp. 1049
Fs. 430

1050

1963, mayo 5–1967, octubre 30
México, Distrito Federal; Saltillo, Coahuila; Chihuahua; Morelia, Michoacán;

Baker, Oregón, Massachusetts, EUA; entre otros.
Cartas de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional, con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes a la solicitud de información de varios asuntos como datos del eclipse de 1963, condiciones climatológicas y sismológicas en Puebla, entre otros. Cartas a Mario Guerra Mendiola, jefe del departamento de efemérides, entre otros.
(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 150

Exp. 1050

Fs. 61

1051

1963, marzo 22–1969, noviembre 7

México, Distrito Federal; Massachusetts, EUA.

Telegramas enviados al Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya por el Observatorio del colegio de Harvard. Referentes al intercambio de información.
(Mecanuscritos, impresos).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 150

Exp. 1051

Fs. 156

1052

1963, abril 23–1968, junio 3

México, Distrito Federal.

Circulares enviadas a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por Diego G. López Rosado, secretario general interino y Jorge Ampudia H, secretario general de la Universidad Nacional Autónoma de México. Referentes a asuntos administrativos.
(Mecanuscritos, impresos, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 151

Exp. 1052

Fs. 49

1053

1964 enero 3–diciembre 22

México, Distrito Federal; California, Massachusetts, Nueva México, EUA; Sidney, Australia.

Cartas de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional, con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al intercambio de información sobre estrellas Flare, a los pagos hechos por Guillermo Morales Blumenkron, gerente de las estaciones de radio XEQK y XETT, por concepto de los servicios proporcionados por dicho observatorio, al envío de fases de la Luna para un 1965, al nombramiento de nuevo personal y otros.

(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 151

Exp. 1053

Fs. 393

1054

1965 enero 4–diciembre 23

Sonora; México, Distrito Federal; Arizona, California, Nueva York, EUA.
Cartas de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional, con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al intercambio de información sobre estrellas Flare, al nombramiento de nuevo personal, a la impresión del anuario, a la compra de instrumentos para el laboratorio de fotometría y otros.

(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 151

Exp. 1054

Fs. 509

1055

1965 febrero 4–1967 enero 25

México, Distrito Federal.

Cartas enviadas a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por diversos remitentes nacionales. Referentes a asuntos administrativos y “Datos para Calendarios”.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 151

Exp. 1055

Fs. 102

1056

1965 julio 30–1967 marzo 14

México, Distrito Federal.

Cartas y oficios enviados a Ignacio Chávez, rector, y Roberto L. Mantilla Molina, secretario general de la Universidad Nacional Autónoma de México, por diversos remitentes nacionales. Referentes a asuntos administrativos.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 151

Exp. 1056

Fs. 180

1057

1966 enero 3–diciembre 21

México, Distrito Federal; Arizona, California, Massachusetts, Nueva York, EUA.

Cartas de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional, con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al congreso de física que se llevó a cabo en agosto de ese año, al envío de ejemplares del anuario, a los gastos en telegrafía, al nombramiento de nuevo personal y otros.

(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 152

Exp. 1057
Fs. 574

1058

1966, junio 14–1968, julio 16

México, Distrito Federal.

Cartas, oficios y memoranda enviadas a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional, por Sergio F. Beltrán, director del centro de cálculo electrónico de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Referentes a la entrega de resultados y proyectos realizados en el centro de cálculo electrónico.

(Mecanuscritos, impresos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 152

Exp. 1058

Fs. 105

1059

1967 enero 2–diciembre 23

Baja California; México, Distrito Federal; California, Massachusetts, Nueva York, EUA; Nueva Delhi, India.

Cartas de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional, con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes, al proyecto del Observatorio Astronómico de Baja California, al nombramiento de nuevo personal, a los gastos en telegrafía y servicios de talleres externos al Observatorio, al intercambio de información sobre estrellas infrarrojas y otros.

(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 152

Exp. 1059

Fs. 651

1060

1967 agosto 12–1968 julio 8

México, Distrito Federal.

Cartas enviadas a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional, por Héctor M. Ezeta, director general interino de la dirección general de información y relaciones, y con Pablo Marentes, subdirector general de la Universidad Nacional Autónoma de México. Referentes al envío de los trabajos relacionados con el tema de la educación superior contemporánea.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 152

Exp. 1060

Fs. 100

1061

1967, agosto 22–1976, enero 23

Sinaloa; México, Distrito Federal; California, Nueva York, EUA.

Cartas, oficios y memoranda enviadas a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional, y para Arcadio Poveda, director del instituto de astronomía, por diversos remitentes nacionales y extranjero.

Referente al intercambio de información, envío de publicaciones y de copias de los trabajos realizados en el Centro de Cálculo Electrónico (Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados, positivos).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 153

Exp. 1061

Fs. 93

1062

1967 diciembre 30–1968 julio 29

Baja California; México, Distrito Federal; Arizona, Massachusetts, EUA; Vaticano, Italia.

Cartas de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional, con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes, al proyecto del Observatorio Astronómico de Baja California, al nombramiento de nuevo personal, al intercambio de información sobre estrellas Flare, a los trabajos realizados en la sierra de San Pedro Mártir y otros.

(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 153

Exp. 1062

Fs. 434

1063

1968 junio 10–1970 marzo 25

México, Distrito Federal; Biurakan, Armenia; California, Massachusetts, EUA; París, Francia.

Cartas de Guillermo Haro y Arcadio Poveda con diversos remitentes extranjeros que laboraron o tuvieron alguna colaboración con el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados)

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 153

Exp. 1063

Fs. 29

1064

1968 julio 9–diciembre 31

Baja California; México, Distrito Federal; Arizona, California, Massachusetts, EUA.

Cartas de Guillermo Haro y Arcadio Poveda, directores consecutivos del Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México, con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes, al pedido de placas espectroscópicas hechas a Kodak Mexicana, al pago anual por concepto de publicaciones y contribuciones hecho a la Unión Astronómica Internacional, a los pagos hechos por Guillermo Morales Blumenkron, gerente de las estaciones de radio XEQK y XETT, por concepto de los servicios proporcionados por dicho Instituto, al nombramiento de nuevo personal y otros.

(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 153
Exp. 1064
Fs. 359

1065

1968 diciembre 24–1970 marzo 20

México, Distrito Federal; Dordrecht, Holanda; California, Nueva York, EUA;
Roma, Italia.

Cartas y telegramas enviados a Arcadio Poveda, director del Instituto de Astronomía, por diversos remitentes extranjeros. Referente al intercambio de información.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 153

Exp. 1065

Fs. 89

1066

1969 enero 2–abril 30

Baja California; México, Distrito Federal; Arizona, California, Massachusetts, EUA.

Cartas de Arcadio Poveda, director del Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México, con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes, a la entrega de las nóminas de sueldos correspondientes a dicho instituto, a los logros realizados con la ayuda del Centro de Cálculo Electrónico, a la cancelación de mobiliario y equipo de oficina, a la actualización de datos particulares del personal, a la reparación del mobiliario y otros.

(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 153

Exp. 1066

Fs. 384

1067

1969 enero 2–octubre 8

Baja California; Sinaloa; México, Distrito Federal; California, Texas, EUA.

Cartas de Arcadio Poveda, director del Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México, con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes, al envío de ejemplares del anuario, a los trabajos de edificación del Observatorio de la Sierra de San Pedro Mártir, a los programas de radioastronomía, ventilación atmosférica y el eclipse de 1970, a las obras en la planta baja de la torre de ciencias y otros.

(Mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 154

Exp. 1067

Fs. 384

1068

1969 junio 17–diciembre 9

México, Distrito Federal.

Cartas, enviadas a Arcadio Poveda, director del Instituto de Astronomía, por diversos remitentes extranjeros. Referente al intercambio de información y publicaciones.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 154

Exp. 1068

Fs. 45

1069

1969 julio 23–1970 enero 2

Baja California; Sinaloa; México, Distrito Federal; California, Texas, EUA.

Cartas y oficios de Arcadio Poveda, director del Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México, con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes al eclipse total de Sol del 7 de marzo de 1970, a la transferencia de material e instrumentos al observatorio de la sierra de San Pedro Mártir, a la contribución anual hecha a la Real Sociedad Astronómica, al pago de deudas con la Real Sociedad Astronómica del Pacífico y otros.

(Mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 154

Exp. 1069

Fs. 273

1070

1969 septiembre 2–diciembre 30

Baja California; México, Distrito Federal; Arizona, California, Texas, EUA.

Cartas y oficios de Arcadio Poveda, director del Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México, con diversos remitentes nacionales y extranjeros. Referentes a los pagos hechos por Guillermo Morales Blumenkron, gerente de las estaciones de radio XEQK y XETT, por concepto de los servicios proporcionados por dicho instituto, al eclipse total de Sol del 7 de marzo de 1970, a los gastos de combustible y lubricantes hechos por el observatorio de la sierra de San Pedro Mártir, al nombramiento de nuevo personal y otros.

(Mecanuscritos, firmados, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Correspondencia

Caja 154

Exp. 1070

Fs. 308

CONSEJO TÉCNICO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

1071

1949, octubre 22

México, Distrito Federal.

“Proyecto del Reglamento del H. Consejo Universitario”.

(Mecanuscrito).

FOAN

Administración y Servicios

Consejo Técnico de la Investigación Científica

Caja 155

Exp. 1071
Fs. 28

1072

1952–1959 agosto 1
México, Distrito Federal.
Informes presentados al Consejo Técnico de la Investigación Científica por Teodoro Flores, director del Instituto de Geología y por Alfonso Nápoles Gándara, director del Instituto de Matemáticas. Referentes a los trabajos de investigación desarrolladas en dichos institutos.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Consejo Técnico de la Investigación Científica
Caja 155
Exp. 1072
Fs. 47

1073

1959, febrero 6–diciembre 14
México, Distrito Federal.
Notificaciones enviadas a Efrén C. del Pozo, secretario general de la Universidad Nacional Autónoma de México, por Jacinto Arturo Sánchez, presidente de la comisión del Trabajo Docente. Referentes a las resoluciones de las peticiones hechas por los consejos técnicos de diferentes facultades.
(Mecanuscritos, papel membretado)
FOAN
Administración y Servicios
Consejo Técnico de la Investigación Científica
Caja 155
Exp. 1073
Fs. 96

1074

1961, marzo 4–1965, noviembre 9
México, Distrito Federal.
Convocatoria y oficios enviados a Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por Ignacio González Guzmán, coordinador de ciencias. Referentes a las reuniones y resoluciones del Consejo Técnico de la Investigación Científica.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados)
FOAN
Administración y Servicios
Consejo Técnico de la Investigación Científica
Caja 155
Exp. 1074
Fs. 98

1075

1966, abril 11–diciembre, 20
México, Distrito Federal.
Convocatorias, oficios y memoranda enviados a los miembros del Consejo Técnico de la Investigación Científica por Emilio Rosenblueth, coordinador de investigación científica. Referentes a las resoluciones hechas durante las sesiones de dicho consejo.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados)
FOAN
Administración y Servicios

Consejo Técnico de la Investigación Científica
Caja 155
Exp. 1075
Fs. 158

1076

1966, noviembre 7–1967, mayo 11

México, Distrito Federal.

Inventarios del equipo mayor de laboratorio disponible para uso de otras dependencias, enviados por Emilio Rosenblueth, coordinador de investigación científica, a los miembros del Consejo Técnico de la Investigación Científica. (Mecanuscritos, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Consejo Técnico de la Investigación Científica

Caja 155

Exp. 1076

Fs. 44

1077

1966, diciembre 10–1967, abril 8

México, Distrito Federal.

Convocatorias, actas, oficios y notificaciones enviadas a los miembros del Consejo Técnico de la Investigación Científica por Emilio Rosenblueth, coordinador de investigación científica. Referentes a las resoluciones hechas durante las sesiones de dicho consejo.

(Mecanuscritos, papel membretado).

FOAN

Administración y Servicios

Consejo Técnico de la Investigación Científica

Caja 155

Exp. 1077

Fs. 75

1078

1967

México, Distrito Federal.

“Proyecto de colaboración académica IPN-UNAM. Investigación en la UNAM:1967”.

(Mecanuscrito)

FOAN

Administración y Servicios

Consejo Técnico de la Investigación Científica

Caja 155

Exp. 1078

Fs. 30

1079

1967, abril 10–junio 26

México, Distrito Federal.

Convocatorias y memoranda enviadas a los miembros del Consejo Técnico de la Investigación Científica por Emilio Rosenblueth, coordinador de investigación científica. Referentes a las resoluciones hechas durante las sesiones de dicho consejo.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Consejo Técnico de la Investigación Científica

Caja 156
Exp. 1079
Fs. 76

1080

1967, julio 4–septiembre 28
México, Distrito Federal.
Convocatorias, memoranda y oficios enviadas a los miembros del Consejo Técnico de la Investigación Científica por Emilio Rosenblueth, coordinador de investigación científica. Referentes a las resoluciones hechas durante las sesiones de dicho consejo.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Consejo Técnico de la Investigación Científica
Caja 156
Exp. 1080
Fs. 81

1081

1967, octubre 3 –diciembre 13
México, Distrito Federal.
Convocatorias, memoranda, oficios y programas de actividades de diversos institutos, enviados a los miembros del Consejo Técnico de la Investigación Científica por Emilio Rosenblueth, coordinador de investigación científica. Referentes a las resoluciones hechas durante las sesiones de dicho consejo.
(Mecanuscritos, papel membretado, sellados, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Consejo Técnico de la Investigación Científica
Caja 156
Exp. 1081
Fs. 92

1082

1968, enero 20–agosto 22
México, Distrito Federal.
Convocatorias, notificaciones y actas enviadas a los miembros del Consejo Técnico de la Investigación Científica por Emilio Rosenblueth, coordinador de investigación científica. Referentes a las resoluciones hechas durante las sesiones de dicho consejo.
(Mecanuscritos, papel membretado, sellados, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Consejo Técnico de la Investigación Científica
Caja 156
Exp. 1082
Fs. 95

1083

1969, enero 24–1973, septiembre
México, Distrito Federal.
Convocatorias, actas, memoranda y circulares enviadas a los miembros del Consejo Técnico de la Investigación Científica por Emilio Rosenblueth, coordinador de investigación científica. Referentes a las resoluciones hechas durante las sesiones de dicho consejo.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).
FOAN

Administración y Servicios
Consejo Técnico de la Investigación Científica
Caja 156
Exp. 1083
Fs. 199

FINANZAS

1084

S/f
México, Distrito Federal.
Borrador de contrato para la compra-venta de una casa en Tacubaya,
presupuestos para la compra de material e inmuebles y asignaciones anuales
del presupuesto designado al Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Manuscritos, mecanuscritos).
FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 157
Exp. 1084
Fs. 13

1085

S/f; [c.a.1854]; 1872, mayo 4-1880, diciembre 21
México, Distrito Federal.
Recibos de diversos servicios y presupuestos para obras de infraestructura del
Observatorio Astronómico Nacional. Presupuestos diversos como para la
apertura y conservación de caminos, del importe de la compostura de dos
balanzas para el arreglo de pesas decimales, entre otros. Listas de pagos
realizados al personal del Observatorio Astronómico Nacional y presupuestos
para la compra de material administrativo.
(Manuscritos, papel membretado, firmados)
FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 157
Exp. 1085
Fs. 68

1086

1881, noviembre 21–1882, agosto 26
México, Distrito Federal; Dublín, Irlanda; Londres, Inglaterra.
Recibos de la compañía Negretti & Zambra y del señor Howard Grubb,
referentes a la compra de instrumentos para el Observatorio Astronómico
Nacional y presupuesto para la construcción de un pabellón en Teoloyucan.
(Manuscritos, papel membretado, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 157
Exp. 1086
Fs. 32

1087

1882, septiembre 20–1923, junio 2
México, Distrito Federal.
Oficios de la Secretaría de Fomento, Colonización, Industria y Comercio,
firmados por M. Fernández y referentes a la aprobación para la compra de

instrumentos astronómicos y para la ampliación del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 157

Exp. 1087

Fs. 34

1088

1883, enero 15–1890, febrero 22

México, Distrito Federal; Dublín, Irlanda.

Recibos del señor Howard Grubb y de la West India and Pacific Steam-Ship Company, referentes a la compra y envío de instrumentos. Facturas de remodelaciones hechas a la casa del ingeniero Ángel Anguiano. Pedido de objetos para uso fotográfico hecho a los Estados Unidos. Facturas del envío de instrumentos, listas de gastos menores, recibos de pago y letras de cambio del London Bank of México & South América.

(Manuscritos, papel membretado, sellados, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 157

Exp. 1088

Fs. 108

1089

1890, noviembre 30–1902, febrero 14

México, Distrito Federal.

Recibos y facturas referentes a la compra de material administrativo y muebles para el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos, papel membretado, firmado)

FOAN"

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 157

Exp. 1089

Fs. 67

1090

1891, enero 5–diciembre 26

México, Distrito Federal.

Facturas de correspondencia que se remitió al interior del país por cuenta de la Secretaría de Fomento Colonización, Industria y Comercio.

(Manuscritos, sellados, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 157

Exp. 1090

Fs. 106

1091

1892, noviembre 8–1901, abril 6

México, Distrito Federal.

Cuenta de gastos en el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, recibos de pagos hechos al señor Benjamín Anguiano y facturas referentes a la

compra de muebles y material administrativo, y al pago de telegramas.
(Manuscritos, papel membretado, sellados, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 157

Exp. 1091

Fs. 62

1092

1897

México, Distrito Federal.

Libreta de gastos del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Manuscritos, libreta).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 157

Exp. 1092

Fs. 50

1093

1900

México, Distrito Federal.

Libreta de gastos del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Manuscritos, libreta).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 157

Exp. 1093

Fs. 50

1094

1901, junio 8–1926, marzo 9

Tamaulipas; Veracruz; México, Distrito Federal; Paris, Francia.

Autorizaciones para la compra de instrumentos y materiales para el
Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 157

Exp. 1094

Fs. 187

1095

1901, septiembre 4–1904, abril 30"

México, Distrito Federal.

Recibos de remisión, vales y presupuestos, referentes a la compra de
materiales de construcción y trabajos de pintura hechos en el Observatorio
Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 158

Exp. 1095
Fs. 135

1096

1902, marzo 1-1903, junio
México, Distrito Federal.
Libreta de gastos menores del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Manuscritos, libreta).
FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 158
Exp. 1096
Fs. 50

1097

1903, enero–1904, julio
México, Distrito Federal.
Libreta de gastos menores del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Manuscritos, libreta).
FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 158
Exp. 1097
Fs. 53

1098

1904, julio–1905, enero; 1934-1945
México, Distrito Federal.
Libreta de gastos menores del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Manuscritos, libreta).
FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 158
Exp. 1098
Fs. 29

1099

1905, enero–1906, enero
México, Distrito Federal.
Libreta de gastos menores del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, firmada por Felipe Valle.
(Manuscritos, libreta, firmado).
FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 158
Exp. 1099
Fs. 48

1100

1905-1910
México, Distrito Federal.

Libreta con relación a cuentas del señor Adolfo Thomalen con el Observatorio Astronómico; "Gastos efectuados durante el año fiscal de 1907-1908"; (Manuscritos, libreta).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 158

Exp. 1100

Fs. 99

1101

1905, octubre 21–1914, noviembre 9

México, Distrito Federal.

Cuentas de gastos, recibos y presupuestos de egresos, referentes al envío por vapor y ferrocarril de instrumentos adquiridos en Francia para el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 158

Exp. 1101

Fs. 84

1102

1907, enero 3–1909, junio 2

México, Distrito Federal.

Órdenes de impresiones de papel timbrado para correspondencia, ejemplares del esqueleto para reducción de posiciones aparentes a medias de estrellas y tarjetas. Facturas de referentes a la compra de instrumentos y mobiliario para el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 158

Exp. 1102

Fs. 77

1103

1907, enero 10–1925, septiembre 10

Veracruz; México, Distrito Federal; Illinois, Washington, EUA; París, Francia.

Órdenes de compra, facturas y presupuestos, referentes a la adquisición de instrumentos para el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, positivos).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 158

Exp. 1103

Fs. 417

1104

1909-1912

México, Distrito Federal.

Libreta de gastos del Observatorio Astronómico Nacional, en el último trimestre del año fiscal 1908-1909, y en los años fiscales 1910-1911, 1911-1912.

(Manuscritos, libreta).

FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 159
Exp. 1104
Fs. 54

1105

1910, enero 22–1912, abril 22
México, Distrito Federal; Massachusetts, EUA; Viena, Austria.
“Libramientos por conceptos de pago a negociaciones europeas y americanas”.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 159
Exp. 1105
Fs. 166

1106

1910, octubre 7–1913, abril 29
México, Distrito Federal.
Órdenes de impresiones de papel membretado para correspondencia, de
ejemplares de “esqueletos” y de positivos de la Carta del Cielo.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 159
Exp. 1106
Fs. 53

1107

1910, noviembre 8-1911, diciembre 31
Veracruz; México, Distrito Federal; Londres, Inglaterra; Nueva York, EUA; París,
Francia.
Notas de mercancía entregada, cuentas de gastos, vales y facturas, referentes
a la compra y envío de instrumentos y materiales adquiridos a las compañías
American Photo Supply, La Helvetia, Eduardo Santos & Cie y Negretti &
Zambra; por el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 159
Exp. 1107
Fs. 124

1108

1912, enero 3–diciembre 31
Veracruz; México, Distrito Federal; Nueva Jersey, EUA; París, Francia.
Notas de mercancía entregada, cuentas de gastos, vales y facturas, referentes
a la compra y envío de instrumentos y materiales adquiridos a las compañías
American Photo Supply, La Helvetia, Cooper Hewitt Electric y H. Camels & Cie;
por el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya. Y presupuesto de los
materiales para la construcción de la Estación Magnética de Teoloyucan.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios
Finanzas
Caja 159
Exp. 1108
Fs. 112

1109

1913, enero 10–1914, abril 23
México, Distrito Federal; Múnich, Hamburgo, Alemania; París, Francia; Londres, Inglaterra.

“Cuentas pagadas por la Secretaría de Agricultura y Fomento”; Vales, facturas, recibos, referentes a la compra y envío de instrumentos y materiales ópticos, adquiridos a las compañías American Photo Supply, Negretti & Zambra y otros, por el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios
Finanzas
Caja 159
Exp. 1109
Fs. 211

1110

1914, enero 1–junio 30
México, Distrito Federal.

“Cuentas pagadas por la Secretaría de Agricultura y Fomento”.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios
Finanzas
Caja 159
Exp. 1110
Fs. 87

1111

1916, noviembre 4–1918, diciembre 31
México, Distrito Federal.

Cuentas de gastos realizados por el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya y recibos de pago expedidos por la pagaduría de la Secretaría de Agricultura y Fomento.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios
Finanzas
Caja 159
Exp. 1111
Fs. 73

1112

1919, enero 31–1920, diciembre 31
México, Distrito Federal.

Facturas de material adquirido para el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya y recibos de pago expedidos por la Pagaduría de la Secretaría de Agricultura y Fomento para el embarque de aparatos de la Comisión Geodésica y por renta de la casa que ocupa el empleado del Observatorio Magnético de Teoloyucan.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios
Finanzas
Caja 160
Exp. 1112
Fs. 134

1113

1920, agosto 18–1921, diciembre 31

México, Distrito Federal.

Facturas de material adquirido para el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya y recibos de pago expedidos por la pagaduría de la Secretaría de Agricultura y Fomento por renta de la casa que ocupa el empleado del Observatorio Magnético de Teoloyucan.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 160

Exp. 1113

Fs. 90

1114

1921, febrero 11–1926, octubre 7

Veracruz, México; México, Distrito Federal; Paris, Francia; Nueva York, Cambridge, EUA;

Facturas de material adquirido por el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya y recibos de pago por concepto de trabajos realizados en el mismo Observatorio.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 160

Exp. 1114

Fs. 82

1115

1922

México, Distrito Federal.

Libreta de gastos menores del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos, libreta).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 160

Exp. 1115

Fs. 52

1116

1922, julio 17–1923, noviembre 7

México, Distrito Federal.

“Cuentas del Eclipse de Sol del 10 de Septiembre de 1923”.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 160

Exp. 1116
Fs. 133

1117

1922, diciembre 4–1925, febrero 26

México, Distrito Federal.

Facturas de material adquirido por el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya y recibos de pago por concepto de trabajos realizados en el mismo Observatorio.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 160

Exp. 1117

Fs. 110

1118

1924, febrero 10–1926, mayo 18

México, Distrito Federal.

Recibos de pago por concepto de viáticos de los miembros de la comisión para la observación del eclipse total de Sol del 10 de septiembre de 1923, facturas de material adquirido por el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya y recibos de pago expedidos por la pagaduría de la Secretaría de Agricultura y Fomento por renta de la casa que ocupa el empleado del Observatorio Magnético de Teoloyucan.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 160

Exp. 1118

Fs. 124

1119

1926, diciembre 24–1946, diciembre 11

México, Distrito Federal; Cleveland, Ohio, Washington, EUA; Estocolmo, Suecia.

Órdenes de compra, notas de remisión y cotizaciones de instrumentos y materiales para el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 160

Exp. 1119

Fs. 96

1120

1927, marzo 16–1937, agosto 10

México, Distrito Federal.

Autorizaciones para que se realicen los pagos por concepto de impresión del anuario del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 160

Exp. 1120
Fs. 123

1121

1928, marzo 14–1931, septiembre 24
Berlín, Alemania; México, Distrito Federal.
Presupuestos para la impresión de ejemplares del Catálogo Astrofotográfico y facturas, referentes a la adquisición de material para el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 161

Exp. 1121

Fs. 20

1122

1929, abril 13–1942, diciembre 12
Berlín, Alemania; México, Distrito Federal; Londres, Inglaterra; Nueva York, Texas, EUA.
Autorizaciones y presupuestos para la compra de instrumentos y materiales para el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya. Contiene positivos de instrumentos y de protuberancias solares.
(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, positivos).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 161

Exp. 1122

Fs. 132

1123

1930, mayo 21–1951, abril 25
México, Distrito Federal.
Autorizaciones y presupuestos para la encuadernación de material de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya y para el catálogo Astrofotográfico; "Adquisiciones en general por permuta"; Presupuesto del costo de la Carta Magnética de la República.
(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 161

Exp. 1123

Fs. 60

1124

1932, enero 2–1933, diciembre 31
México, Distrito Federal.
Relación y balance general de la caja de ahorros del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Manuscritos, libreta, firmados)

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 161

Exp. 1124

Fs. 143

1125

1932, enero 2–1941, noviembre 14

Bombay, India; Buenos Aires, Argentina; California, EUA; México, Distrito Federal.

Cartas y memoranda referentes a “Adquisiciones por donación en general”. (Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 161

Exp. 1125

Fs. 68

1126

1933, mayo 13–1945, junio 1

México, Distrito Federal.

Autorizaciones, presupuestos, facturas y recibos; referentes a la compra de instrumentos y materiales para el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, positivos).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 161

Exp. 1126

Fs. 249

1127

1933, marzo 10–1943, diciembre 13

México, Distrito Federal.

Recibos de pago expedidos por Joaquín Gallo, director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por concepto de trabajos de impresión y encuadernación; “Listas de tantos por cientos de deducción de la renta bruta de las parcelas edificadas comprendidas en zonas correspondientes al perímetro urbano de la primera revisión de la municipalidad de Azcapotzalco”; Facturas de material administrativo adquirido para dicho Observatorio.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 161

Exp. 1127

Fs. 99

1128

1937, enero 19–1939, septiembre 7

Bruselas, Bélgica; México, Distrito Federal; Hamburgo, Alemania; Middlesex, Inglaterra; Nueva York, EUA.

Cartas y recibos por concepto de suscripciones a revistas y periódicos de astronomía pertenecientes a otras instituciones a nivel internacional.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 161

Exp. 1128

Fs. 146

1129

1938, marzo 15–1947, diciembre 22

Berlín, Alemania; Buenos Aires, Argentina; México, Distrito Federal; Nueva York, Washington, EUA.

“Adquisiciones de libros por compra en general”

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 161

Exp. 1129

Fs. 206

1130

1943, noviembre 6–1945, abril 28

Buenos Aires, Argentina; México, Distrito Federal; Washington. EUA.

Notificaciones del pago por concepto de suscripción a diversas revistas científicas internacionales. Presupuesto para la imprenta y encuadernación del boletín del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya. Y contrato celebrado entre la Comisión Impulsora y Coordinadora de la Investigación Científica y la Universidad Nacional Autónoma de México para el subsidio de las publicaciones de dicho observatorio.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 161

Exp. 1130

Fs. 48

1131

1944, enero 29–noviembre 14

México, Distrito Federal.

Notas de remisión y recibos; referentes a la compra de material administrativo.

Y un “Suplemento del Instructivo para la formación del proyecto de Presupuesto General de Egresos de la Universidad Nacional Autónoma de México”.

(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 162

Exp. 1131

Fs. 62

1132

1945, abril 28–1952, diciembre 16

México, Distrito Federal.

Petitorias y presupuestos de reparaciones y obras que se llevaron a cabo en las instalaciones del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya; Recibos y facturas referentes a la adquisición de material administrativo para el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya; Comprobantes de depósito del Banco Nacional de México hechos a la cuenta de dicho Observatorio. Y recibo de pago hechos por la compañía H Steele y Cia. por concepto de “Servicios del Tiempo”.

FOAN

Administración y Servicios
Finanzas
Caja 162
Exp. 1132
Fs. 84

1133

1946, mayo 3–1949, noviembre 26
México, Distrito Federal.
Órdenes de compra y facturas de material óptico y fotográfico adquirido por el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios
Finanzas
Caja 162
Exp. 1133
Fs.62

1134

[c. a. 1947]

México, Distrito Federal.
“Proyecto de presupuesto general de la Universidad Nacional Autónoma de México para 1946-1947”.
(Mecanuscrito).

FOAN

Administración y Servicios
Finanzas
Caja 162
Exp. 1134
Fs. 130

1135

1947, diciembre 17–1951, septiembre 1951
México, Distrito Federal.
Recibos y facturas referentes a material y servicios contratados por el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios
Finanzas
Caja 162
Exp. 1135
Fs. 256

1136

1948, marzo 9–1951, noviembre 12
Bonn, Alemania; Cambridge, Inglaterra; México, Distrito Federal; Dublín, Irlanda; Washington, EUA.
Cartas, oficios y recibos referentes a la compra de publicaciones extranjeras adquiridas por el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Manuscritos, mecanuscritos, impresos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios
Finanzas
Caja 162
Exp. 1136
Fs. 218

1137

1948, junio 29–1950, enero 15

México, Distrito Federal.

Recibos y facturas referentes a material y servicios contratados por el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya; “Acta de la Comisión de Presupuestos”.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 162

Exp. 1137

Fs. 48

1138

1949, abril 5–1954, mayo 18

México, Distrito Federal.

Recibos de gastos cubiertos por la cuenta “Depósitos diversos” del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por concepto de gastos de viaje y estancia en universidades extranjeras y estaciones anexas a dicho Observatorio.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 162

Exp. 1138

Fs. 64

1139

1949, mayo 9–1960, noviembre 22

México, Distrito Federal.

Recibos de donaciones hechas por Radio Programas de México S. A. para la compra de instrumental moderno en el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 162

Exp. 1139

Fs. 201

1140

1949, junio 1–1953, enero 26

México, Distrito Federal.

Cartas y oficios; referentes al pago hecho por la estaciones de radiodifusión XEQK y XETT por concepto del servicio de la hora que le proporcionó el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 163

Exp. 1140

Fs. 186

1141

1949, septiembre 7–1953, agosto 4
México, Distrito Federal.

Notas de remisión, facturas y recibos referentes a instrumentos, materiales y servicios contratados por el Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 163

Exp. 1141

Fs. 128

1142

1949, octubre, 22–1952, diciembre 4

Chihuahua; Michoacán; Nuevo León; San Luis Potosí; México, Distrito Federal.

Acuses de recibo y recibos de pagos hechos por las estaciones de radiodifusión XEJW, XEMR, XEM, XETR, XEDK, XEAV y otras por concepto de colaboración con el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 163

Exp. 1142

Fs. 311

1143

1949, noviembre 12–1953, enero 2

México, Distrito Federal; Illinois, Massachusetts, Pennsylvania, Washington, EUA.

Recibos de pagos hechos por Radio Programas de México S. A. por concepto de colaboración con el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya;

Notificaciones del envío de pagos por concepto de “Inscripciones a revistas Astronómicas” pertenecientes a observatorios y sociedades científicas internacionales.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 163

Exp. 1143

Fs. 153

1144

1950

Tonantzintla, Puebla.

Partidas para los diferentes gastos originados en el Instituto de Astrofísica Nacional de Tonantzintla, Pue: durante el año de 1950.

(Manuscritos, libreta).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 163

Exp. 1144

Fs. 60

1145

1950, enero 31–1951, abril 1

México, Distrito Federal.

Recibos de pagos emitidos por el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya, por concepto de gastos de viaje de estudio de algunos investigadores y compra de material administrativo; Cotizaciones de cámaras Schmidt y tubos cenitales enviadas por la compañía Central Científica S. A.; Notas de remisión, facturas y recibos referentes al envío de material científico, pago de servicios telefónicos y de mantenimiento en el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 163

Exp. 1145

Fs. 135

1146

1950, febrero 9–1953, agosto 151

México, Distrito Federal.

“Presupuesto para la escritura en máquina de las Tablas de cuatro decimales, para el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya”; Recibos del Sanatorio Hospital Dr. Manuel Gea González; Presupuestos para la impresión tipográfica de ejemplares del anuario del Observatorio Astronómico Nacional; Notas de remisión, facturas y recibos referentes a instrumentos y materiales adquiridos para el taller de óptica del OAN. Folletos de enciclopedias extranjeras.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 163

Exp. 1146

Fs. 228

1147

1951, enero 2–1952, enero

México, Distrito Federal.

Recibos de la Universidad Nacional Autónoma de México para la impresión tipográfica de anuarios del Observatorio Astronómico Nacional. Comprobantes de depósito del Banco Nacional de México. Y recibos emitidos por concepto de gastos de estancia en el Observatorio Astrofísico Nacional.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 164

Exp. 1147

Fs. 57

1148

1951, junio 5–1952, diciembre 18

California, Massachusetts, Nueva York, Washington, EUA.; México, Distrito Federal entre otros.

Recibos y facturas de material óptico comprado a la empresa Kodak Mexicana, LTD. Y “Adquisiciones de libros por suscripción” a observatorios e instituciones científicas extranjeras.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 164
Exp. 1148
Fs. 105

1149

1951, octubre 24–1960, diciembre 15
México, Distrito Federal.
Proyectos del Presupuesto general de egresos del Observatorio Astronómico Nacional, para los ejercicios lectivos de 1951 a 1961. Recibos de la Tesorería de la Universidad Nacional Autónoma de México, por concepto de compensación de los servicios de diversos investigadores científicos. (Mecanuscritos, papel membretado, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 164
Exp. 1149
Fs. 304

1150

1951, diciembre 12–1952, diciembre 22
México, Distrito Federal.
Relación de gastos de amueblado y desmonte, traslado y nueva colocación de telescopios y cámaras astrofotográficas que se llevaron del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya a la Subestación Astronómica de Tonantzintla. (Mecanuscritos, papel membretado, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 164
Exp. 1150
Fs. 108

1151

1952, enero 9–diciembre 10
México, Distrito Federal.
Comprobantes de depósito del Banco Nacional de México. Facturas y recibos referentes a diversos servicios contratados por el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya. Y órdenes de compra de libros por suscripción a observatorios e instituciones científicas extranjeras. (Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 164
Exp. 1151
Fs. 37

1152

1952, noviembre 5–1968, abril 19
México, Distrito Federal.
Órdenes de pago, recibos y facturas de la Imprenta Aldina Rosell & Sordo Noriega, S.R.L.; referentes a la impresión y encuadernación del anuario del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 164

Exp. 1152

Fs. 150

1153

1953, enero 2–diciembre 10

Michoacán; México, Distrito Federal.

Recibos de donaciones hechas por las radiodifusoras XEI, XETR, XEW para la compra de instrumental moderno en el Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya. Y recibos de pago hechos por la compañía H Steele y Cia. por concepto de “Servicios del Tiempo” proporcionados por dicho Observatorio. (Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 164

Exp. 1153

Fs. 143

1154

1953, enero 2–1966, diciembre 20

México, Distrito Federal.

Pedidos de útiles de escritorio y vales de salida de Control de Almacenes de la Universidad Nacional Autónoma de México. Referentes al envío de material administrativo para el Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 164

Exp. 1154

Fs. 261

1155

1953, enero 5–1955, mayo 30

1Berlín, Alemania; México, Distrito Federal.

Recibos y facturas de material óptico comprado a las empresas Kodak Mexicana, LTD y Askania-Werke. “Relación de Gastos Menores del Observatorio Astronómico Nacional”. Recibos de pago hechos por la compañía H Steele y Cia. por concepto de “Servicios del Tiempo” proporcionados por dicho Observatorio.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 165

Exp. 1155

Fs. 65

1156

1953, diciembre 5–1954, diciembre 13

Michoacán; México, Distrito Federal.

Recibos de donaciones hechas por las radiodifusoras XEI, XETR, XEW para la compra de instrumental moderno en el Observatorio Astronómico Nacional de

Tacubaya. Recibos de pago hechos por la compañía H Steele y Cia. por concepto de "Servicios del Tiempo" proporcionados por dicho observatorio. (Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 165

Exp. 1156

Fs. 104

1157

1953, diciembre 31–1954, diciembre 21

México, Distrito Federal.

Recibos de pago hechos por la compañía H Steele y Cia. por concepto de "Servicios del Tiempo" proporcionados por el Observatorio Astronómico Nacional; Presupuestos y recibos de los gastos relacionados con las reparaciones que se llevaron a cabo en la Estación de Observación Astronómica de Tonantzintla; Recibos y facturas de material óptico comprado a la empresa Kodak Mexicana, LTD.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 165

Exp. 1157

Fs. 78

1158

[c.a. 1954]

México, Distrito Federal.

Dictamen de la Tesorera de la Universidad Nacional Autónoma de México, referente al presupuesto general de egresos, al plan de arbitrios y al déficit del ejercicio fiscal de 1953-1954.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 165

Exp. 1158

Fs. 123

1159

1954, diciembre 4–1968, abril 27

México, Distrito Federal.

Cobranzas del Observatorio Astronómico Nacional y vales de los almacenes generales de Ciudad Universitaria por mobiliario para la Torre de Ciencias; Cotizaciones del Atlas del Cielo del Observatorio Palomar de la National Geographic Society. Recibos de pago hechos por la compañía H Steele y Cia. por concepto de "Servicios del Tiempo" proporcionados por el Observatorio Astronómico Nacional. Facturas de la empresa Olivetti Mexicana S. A. por concepto de material administrativo.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 165

Exp. 1159

Fs. 126

1160

1955 enero 5–diciembre 13

México, Distrito Federal.

Facturas de la imprenta Elicio Muñoz G. por concepto de impresión de ejemplares del “Boletín Científico Tonantzintla y Tacubaya”. Recibos de pago hechos por las radiodifusoras XEI, XETR, XEW para la compra de instrumental moderno; y por la compañía H Steele y Cia. por concepto de “Servicios del Tiempo” proporcionados por el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 165

Exp. 1160

Fs. 175

1161

1955, septiembre 22–1962, diciembre 6

México, Distrito Federal; Alemania; París, Francia.

Correspondencia y facturas sobre el “Proyecto Solar”, donde Kiepenheuer del Fraunhofer Institut se pone de acuerdo con Guillermo Haro para la construcción del filtro-H para realizar observaciones solares.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 165

Exp. 1161

Fs. 128

1162

1956, enero 4–1966, diciembre 6

México, Distrito Federal.

Facturas de material óptico comprado a la empresa Kodak Mexicana, LTD.

Recibos de la Pagaduría Civil Regional de Puebla para la impresión de ejemplares del Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya.

Recibos de pago hechos por la compañía H Steele y Cia. por concepto de “Servicios del Tiempo” proporcionados por el Observatorio Astronómico

Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 165

Exp. 1162

Fs. 130

1163

1956, enero 23–1957, diciembre 19

México, Distrito Federal.

Facturas de la empresa Olivetti Mexicana S. A. por concepto de material administrativo. Recibos de pago hechos por la compañía H Steele y Cia por concepto de “Servicios del Tiempo” proporcionados por el Observatorio

Astronómico Nacional; Recibos de pago hechos por la radiodifusora XEI para la compra de instrumental moderno para el Observatorio Astronómico Nacional;

Facturas de las empresas Editorial Muñoz, S. A. Kodak Mexicana, y LTD por concepto de material óptico y material administrativo.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 165

Exp. 1163

Fs. 140

1164

1956, diciembre 14–1957, diciembre 31

México, Distrito Federal.

Facturas de las empresas Kodak Mexicana, LTD y Olivetti Mexicana S. A. por concepto de material óptico y material administrativo. Recibos de pago hechos por la compañía H Steele y Cia. por concepto de “Servicios del Tiempo” proporcionados por el Observatorio Astronómico Nacional. Relación del personal del Observatorio Astronómico Nacional y sueldos mensuales correspondientes y Anteproyecto de presupuesto de egresos del Observatorio Astronómico Nacional para el año 1958.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 166

Exp. 1164

Fs. 213

1165

1957, diciembre 4–1958, diciembre 31

México, Distrito Federal.

Recibos de las compañías Horr y Choperena Sucr. S. A., Olivetti Mexicana S. A. y Meximex S. A. por concepto de materiales administrativos. Recibos de pago hechos por la compañía H Steele y Cia. por concepto de “Servicios del Tiempo” proporcionados por el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 166

Exp. 1165

Fs. 147

1166

1958, enero 6–diciembre 9

México, Distrito Federal.

Recibos de pago hechos por la radiodifusora XEI para la compra de instrumental moderno para el Observatorio Astronómico Nacional. Recibos de Cia. Mexicana de Aviación S. A. por envío del Sky Survey Atlas. Facturas de material óptico comprado a la empresa Kodak Mexicana LTD.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 166

Exp. 1166

Fs. 154

1167

1958, octubre 27

México, Distrito Federal.
"Presupuesto de egresos para el Ejercicio de 1958-1959" de la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Mecanuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 166

Exp. 1167

Fs. 127

1168

1958, octubre 29–1970, mayo 8

México, Distrito Federal.

Facturas de la Editorial Muñoz, S. A. por concepto de impresión de ejemplares del Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya. Listas de gastos del Observatorio Astronómico Nacional. Recibos de pago hechos por la radiodifusora XEI para la compra de instrumental moderno para dicho Observatorio. Facturas de material óptico comprado a la empresa Kodak Mexicana, LTD.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 166

Exp. 1168

Fs. 166

1169

1958, diciembre 30–1959, diciembre 16

México, Distrito Federal.

Acuses de recibo referentes al pago hecho por la estaciones de radiodifusión XEQK y XETT por concepto del servicio de la hora que le proporcionó el Observatorio Astronómico Nacional. Recibos de pago hechos por la compañía H Steele y Cia. por concepto de "Servicios del Tiempo" proporcionados por dicho observatorio. Facturas de material óptico comprado a la empresa Kodak Mexicana, LTD.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 166

Exp. 1169

Fs. 224

1170

1959, febrero 11–1960, febrero 25

México, Distrito Federal.

Presupuestos, recibos y facturas de las compañías óptica Lux S. A., IBM y Kodak Mexicana, LTD. Referentes a la compra de material óptico y tarjetas IBM para el Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 166

Exp. 1170

Fs. 46

1171

1959, julio 31

México, Distrito Federal.

“Presupuesto de egresos para el Ejercicio de 1959-1960” de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscrito).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 167

Exp. 1171

Fs. 130

1172

1959, agosto 14–1961, febrero 16

México, Distrito Federal.

Facturas de la empresa Kodak Mexicana, LTD por concepto de material óptico.

Recibos de pago hechos por la compañía H Steele y Cia. por concepto de

“Servicios del Tiempo” proporcionados por el Observatorio Astronómico

Nacional. Acuses de recibo referentes al pago hecho por la estaciones de

radiodifusión XEQK y XETT por concepto del servicio de la hora que les

proporcionó dicho observatorio. Facturas de la Editorial Muñoz, S. A. por

concepto de impresión de ejemplares del boletín científico de Tonantzintla y

Tacubaya.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 167

Exp. 1172

Fs. 377

1173

1959, diciembre 10–1961, diciembre 10

México, Distrito Federal.

Recibos de pago hechos por la radiodifusora XEI para la compra de

instrumental moderno para dicho Observatorio. Y “Adquisiciones por Compra”.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 167

Exp. 1173

Fs. 52

1174

[c.a. 1960-1961]

México, Distrito Federal.

“Plan de Arbitrios para el ejercicio de 1960-1961” de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscrito).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 167

Exp. 1174

Fs. 135

1175

[c.a. 1960-1962]

México, Distrito Federal.

“Aumentos por modificación al presupuesto de 1960-1961” y “Modificaciones al presupuesto de egresos de y plan de arbitrios para el ejercicio de 1961-1962 de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 167

Exp. 1175

Fs. 93

1176

1960 diciembre 15–1962 agosto 8

México, Distrito Federal.

Facturas de la empresa Kodak Mexicana, LTD por concepto de material óptico.

Listas de gastos menores del Observatorio Astronómico Nacional. Recibos de pago hechos por el Instituto Nacional de la Investigación Científica, como parte

de la cooperación económica que dicho Instituto aporta para la edición del Boletín de los Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya. Facturas de la Editorial Muñoz, S. A. por concepto de impresión de ejemplares del dicho Boletín

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 167

Exp. 1176

Fs. 349

1177

[c.a. 1961]

México, Distrito Federal.

“Plan de Arbitrios para el ejercicio de 1961-1962” de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscrito).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 168

Exp. 1177

Fs. 137

1178

1961, abril 13

México, Distrito Federal.

Cotizaciones y folletos de las compañías Burmester S. A., Agfa y Lumoprint.

Referentes a la compra de maquinaria y material administrativo.

(Mecanuscritos, impresos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 168

Exp. 1178

Fs. 24

1179

[c.a. 1961-1962]

México, Distrito Federal.

“Cuenta Anual. Balance General al 31 de Enero de 1961” e “Informe de la situación hacendaria durante el ejercicio 1961-1962” de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 168

Exp. 1179

Fs. 76

1180

[c.a. 1962]

México, Distrito Federal.

“Plan de Arbitrios para el ejercicio de 1962-1963” de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 168

Exp. 1180

Fs. 145

1181

1962, enero 18–1967, marzo 17

México, Distrito Federal.

Facturas de la Editorial Muñoz, S. A. por concepto de impresión de ejemplares del Boletín Científico Tonantzintla y Tacubaya; “Anteproyecto de presupuesto de egresos 1963-1964” de la Universidad Nacional Autónoma de México; Acuses de recibo referentes al pago realizado por el Observatorio Astronómico Nacional por concepto del esferómetro que se compró a Ridell Scientific Instruments.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 168

Exp. 1181

Fs. 104

1182

1962, enero 31–noviembre 12

México, Distrito Federal.

Listas de Gastos Menores del Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 168

Exp. 1182

Fs. 51

1183

1962, marzo–1963, diciembre 12

México, Distrito Federal.

Facturas de material óptico comprado a la empresa Kodak Mexicana, LTD. Recibos de la Pagaduría Civil Regional de Puebla y del Instituto Nacional de la Investigación Científica, para la impresión de ejemplares del boletín científico de Tonantzintla y Tacubaya. Lista de sueldos quincenales de investigadores científicos de carrera, del Observatorio Astronómico Nacional. “Modificaciones al Presupuesto de Egresos para el Ejercicio 1963-1964” de la Universidad Nacional Autónoma de México. Recibos de la compañía DM Nacional por concepto de muebles adquiridos para dicho Observatorio.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 168

Exp. 1183

Fs. 345

1184

1963

México, Distrito Federal.

“Cuenta Anual al 31 de Enero de 1963” de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 168

Exp. 1184

Fs. 99

1185

1963

México, Distrito Federal.

“Cuenta Anual al 31 de Diciembre de 1963” de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 169

Exp. 1185

Fs. 35

1186

1963, junio 19–1965, septiembre 17

México, Distrito Federal.

Facturas de la distribuidora Shell de México S. A., por concepto de Aeroshell Fluid 4. Listas de sueldos del personal de planta del Observatorio Astronómico Nacional. Recibos de la tesorería de la Universidad Nacional Autónoma de México por concepto de gastos de estancia en México de diversos investigadores visitantes en dicho Observatorio. Presupuesto de gastos para el año 1965 y para la reparación de instrumentos.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 169

Exp. 1186
Fs. 237

1187

1963, agosto 8–1964, noviembre 3
México, Distrito Federal; Berlín, Alemania.
Cotizaciones y folletos de las compañías Castañón, S. A., Motorola Electrónica Industrial, Pure S. A., Fábrica de Maquinaria y Transformadores, Askania-Werkw A.G. y otros. Referentes a la compra de instrumentos y material administrativo para el Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, impresos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 169

Exp. 1187

Fs. 68

1188

1963, octubre 17–1968, febrero 28
México, Distrito Federal.

Facturas de la Editorial Muñoz, S. A. por concepto de impresión de ejemplares del boletín científico de Tonantzintla y Tacubaya. Recibos de la Pagaduría Civil Regional de Puebla y del Instituto Nacional de la Investigación Científica, para la impresión de ejemplares de dichos boletines.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 169

Exp. 1188

Fs. 119

1189

1963, diciembre 2–1967, noviembre 27
Puebla; México, Distrito Federal.

Recibos de pagos hechos por la administración de la Sub-Estación de Observación Tonantzintla a la compañía Industrial Eléctrica Mexicana, S. A. de C. V. División Sureste.
(Mecanuscritos, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 169

Exp. 1189

Fs. 36

1190

[c.a. 1964]

México, Distrito Federal.

“Plan de Arbitrios para el Ejercicio de 1963-1964” de la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Mecanuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 169

Exp. 1190

Fs. 154

1191

1964, febrero 4–1969, diciembre 18

México, Distrito Federal.

Cotizaciones y folletos de material administrativo de la marca IBM. Requisiciones de compra de la Dirección General de Adquisiciones y Almacenes de la Universidad Nacional Autónoma de México, por concepto de material óptico comprado a la compañías Kodak Mexicana, LTD y Perkin-Elmer, para el Instituto de Astronomía. Facturas de Productos Metálicos Steele S. A., por concepto de muebles y material administrativo para dicho Instituto. (Manuscritos, papel membretado, impresos, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 169

Exp. 1191

Fs. 164

1192

1964, febrero 28–1965, mayo 5

México, Distrito Federal.

Cotizaciones y folletos de las compañías Kodak Mexicana LTD., Myasa Maquinaria y Accesorios, S. A., Michelmex, S. A., Keithley Instruments, Tamm Ferrostaal, S. A. y otras. Referentes a la compra de instrumentos y de material óptico y administrativo para el Observatorio Astronómico Nacional. (Manuscritos, mecanuscritos, impresos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 170

Exp. 1192

Fs. 122

1193

1964, agosto 2–1966, marzo 7

México, Distrito Federal.

Recibos de la tesorería de la Universidad Nacional Autónoma de México para cubrir el importe de los gastos menores del Observatorio Astronómico Nacional y por concepto de gastos de estancia en México y Estados Unidos, de diversos investigadores visitantes en dicho observatorio y en la Universidad de Tucson. Facturas de las compañías Kodak Mexicana LTD., Myasa Maquinaria y Accesorios, S. A., IBM Olivetti, Radio Internacional Electrónica y otras. Referente a la compra de instrumentos, refacciones y material óptico y administrativo para dicho Observatorio. (Manuscritos, mecanuscritos, impresos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 170

Exp. 1193

Fs. 224

1194

1965

México, Distrito Federal.

“Cuenta Anual al 31 de Diciembre de 1965” de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 170

Exp. 1194

Fs. 34

1195

1965, abril 2–1967, enero 6

México, Distrito Federal.

Folletos y catálogos de las compañías Facit, Artículos Ópticos, Reta S. A., Hewlett Packard, Dymo y otras. Referentes a instrumentos, material óptico y mobiliario para oficinas. Notificaciones del envío de cheques para la compra del Astronomical Phenomena y The American Ephemeris and Nautical Almanac.

(Mecanuscritos, impresos, papel membretado, firmados)

FOAN"

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 170

Exp. 1195

Fs. 85

1196

1965, abril 5–1966, febrero 1

México, Distrito Federal.

Facturas de las compañías Productos Metálicos Steele S. A., Paneles Estructurales y Pizarrones S. A., Casa Fredin S. A., Proal Herramientas de Precisión S. A., Leon Weill S. A., Raytel S. A. y otras. Referentes a la compra de mobiliario y equipo para laboratorio y oficina.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 170

Exp. 1196

Fs. 162

1197

1965, junio–1969, enero 21

México, Distrito Federal.

Órdenes de compra del Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México y facturas de la compañía Kodak Mexicana LTD. por concepto de material óptico.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados)

FOAN"

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 170

Exp. 1197

Fs. 145

1198

1965, junio 1–1966, diciembre 8"

Anteproyectos de presupuesto de egresos del Observatorio Astronómico Nacional para el año de 1966 y programas de trabajo para 1967. Análisis del ejercicio de partidas presupuestales del Patronato Universitario de la Universidad Nacional Autónoma de México

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados, sellados) FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 171
Exp. 1198
Fs. 188

1199

1965, agosto 12–1966, junio 2 México, Distrito Federal; Nueva York, EUA.
Órdenes de compra, folletos y facturas de equipo para laboratorio e
instrumentos comprados a la Fish-Schurman Corporation por la Universidad
Nacional Autónoma de México. (Mecanuscritos, impresos, papel membretado,
firmados) FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 171
Exp. 1199
Fs. 22

1200

1965, septiembre 28–1966, diciembre 9
México, Distrito Federal.
Facturas de las compañías Corning Glass International S. A., R. Howard
Strasbaugh Inc., Varian Associates, Leon Weill S. A. y otras. Referentes a la
compra de mobiliario y equipo para laboratorio. Notificaciones de pago de la
tesorería de la Universidad Nacional Autónoma de México para cubrir los
gastos menores del Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, impresos, papel membretado, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 171
Exp. 1200
Fs. 232

1201

1965, octubre 4–1967, mayo 15
México, Distrito Federal.
Autorizaciones del departamento de compras de la Universidad Nacional
Autónoma de México para la adquisición de material diverso para el
Observatorio Astronómico Nacional.
(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).
FOAN"
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 171
Exp. 1201
Fs. 155

1202

[c.a. 1966]
México, Distrito Federal.
Balance general de ingresos y egresos para el ejercicio de 1966 en la
Universidad Nacional Autónoma de México.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Finanzas

Caja 171
Exp. 1202
Fs. 31

1203

1966, enero 6–1967, diciembre 5
México, Distrito Federal.
Talonario de cheques, fichas de depósito y libreta para el manejo de la cuenta de cheques del Banco Nacional de México, a nombre de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 171
Exp. 1203
Fs. 95

1204

1966, agosto 5–1969, agosto 5
México, Distrito Federal.
Relación de comprobantes de gastos menores donde se incluyen notas de tránsito del Departamento de Almacenes e Inventarios y del departamento de compras de la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).
FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 171
Exp. 1204
Fs. 190

1205

1966, octubre 31–1968, diciembre 5
México, Distrito Federal.
Facturas de las compañías Kodak Mexicana LTD., Casa Erla, Productos Metálicos Steele S. A., Paneles Estructurales y Pizarrones S. A., Casa Fredin S. A., Proal Herramientas de Precisión S. A., Leon Weill S. A., Microtecnica Mexicana S. A. y otras. Referentes a la compra de material óptico, de oficina y de laboratorio. Autorizaciones del departamento de compras de la Universidad Nacional Autónoma de México para la adquisición de dicho material, destinado para el Observatorio Astronómico Nacional.
(Manuscritos mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).
FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 172
Exp. 1205
Fs. 209

1206

1966, diciembre 6–1967, diciembre 7
México, Distrito Federal.
Facturas de las empresas Raytel S. A., Curtin de México S. A. de C. V., Honeywell S. A. de C. V., DM-Nacional S. A., y otras. Referentes a la compra de mobiliario y equipo para laboratorio. (Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).
FOAN

Administración y Servicios
Finanzas
Caja 172
Exp. 1206
Fs. 201

1207

1967

México, Distrito Federal.

Presupuestos y depósitos diversos del Observatorio Astronómico Nacional, dirigido por Guillermo Haro.

(Manuscritos, libreta).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 172

Exp. 1207

Fs. 127

1208

1967

México, Distrito Federal.

Libreta con la descripción de gastos y ganancias generadas en el año 1967 del Observatorio Astronómico Nacional, de las: publicaciones, caja, y el registro de los sueldos de Guillermo Haro, Manuel Peimbert, Silvia Torres, R. Hidalgo, Carlos Cruz, y los Drs. L. Woltjer y Hong-Yu Chiu.

(Manuscritos, libreta).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 172

Exp. 1208

Fs. 67

1209

1967, enero 2–octubre 24

México, Distrito Federal.

Recibos del Observatorio Astronómico Nacional por concepto de tablas de logaritmos. Relación de comprobantes de gastos menores de dicho Observatorio aprobados por el Departamento de Registro Presupuestal de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 172

Exp. 1209

Fs. 297

1210

1967, enero 2–diciembre 18

México, Distrito Federal.

Pedidos de útiles de escritorio y mobiliario de oficina, hechos por el Observatorio Astronómico Nacional al Departamento de Compras de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas
Caja 173
Exp. 1210
Fs. 214

1211

1967, enero 4–1968, diciembre 16

México, Distrito Federal.

Acuses de recibo del pago mensual hecho por Guillermo Morales Blumenkron, gerente de las estaciones de Radio XEQK y XETT, por concepto de los servicios proporcionados por el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 173

Exp. 1211

Fs. 97

1212

1967, enero 6–1970, agosto 28

México, Distrito Federal.

Relación de comprobantes de gastos menores donde se incluyen notas de tránsito del Departamento de Almacenes e Inventarios y del Departamento de Compras de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 173

Exp. 1212

Fs. 251

1213

1967, agosto 2–1968, noviembre 30

México, Distrito Federal.

“Comprobantes de publicaciones y caja”, auditados por el H. Patronato Universitario de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 173

Exp. 1213

Fs. 235

1214

1967, diciembre 14–1968, diciembre 5

México, Distrito Federal.

Talonario de cheques, fichas de depósito y libreta para el manejo de la cuenta de cheques del Banco Nacional de México, a nombre de Guillermo Haro, director del Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 173

Exp. 1214

Fs. 93

1215

1967, diciembre 23–1969, diciembre 14

México, Distrito Federal.

Pedidos de útiles de escritorio y vales de salida del Control de Almacenes de la Universidad Nacional Autónoma de México. Referentes al envío de material de oficina para el Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 173

Exp. 1215

Fs. 192

1216

1968

México, Distrito Federal.

Libreta con el presupuesto, gastos y depósitos diversos, con cuentas, realizados en el año 1968 por el Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscritos, libreta).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 174

Exp. 1216

Fs. 104

1217

1968, enero 6-1970, mayo 14

México, Distrito Federal.

Relación de comprobantes de gastos menores donde se incluyen notas de tránsito del Departamento de Almacenes e Inventarios y requisiciones del Departamento de Adquisiciones y Suministros de la Universidad Nacional Autónoma de México. Referentes a la compra y envío de mobiliario y equipo de oficina, artículos para laboratorio y material de fotografía y cinematografía para el Instituto de Astronomía.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 174

Exp. 1217

Fs. 192

1218

1968, enero 7–1969, agosto 2

México, Distrito Federal.

Relación de comprobantes de gastos menores donde se incluyen notas de tránsito del Departamento de Almacenes e Inventarios y requisiciones del Departamento de Adquisiciones y Suministros de la Universidad Nacional Autónoma de México. Referentes a la compra y envío de mobiliario y equipo de oficina, artículos para laboratorio y material de fotografía y cinematografía para el Instituto de Astronomía.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas
Caja 174
Exp. 1218
Fs. 161

1219

1968, febrero 1–1971, marzo 11

México, Distrito Federal.

Relación de comprobantes de gastos menores donde se incluyen notas de tránsito del Departamento de Almacenes e Inventarios y requisiciones del Departamento de Adquisiciones y Suministros de la Universidad Nacional Autónoma de México. Referentes a la compra y envío de mobiliario y equipo de oficina para el Instituto de Astronomía.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 174

Exp. 1219

Fs. 303

1220

1968, febrero 12–diciembre 27

México, Distrito Federal.

Registro de “Adquisiciones por compra” de mobiliario y equipo de oficina, artículos para laboratorio, material de fotografía y cinematografía, equipo de taller mecánico y eléctrico y de formas impresas y artículos de escritorio; para el Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 174

Exp. 1220

Fs. 72

1221

1968, abril 29–1969, febrero 11

México, Distrito Federal.

Relación de comprobantes de gastos menores donde se incluyen notas de tránsito del Departamento de Almacenes e Inventarios y requisiciones del Departamento de Adquisiciones y Suministros de la Universidad Nacional Autónoma de México. Referentes a la compra y envío de mobiliario y equipo de oficina, artículos para laboratorio y material de fotografía y cinematografía para el Instituto de Astronomía.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 174

Exp. 1221

Fs. 320

1222

1968, junio 3–1969, octubre 1

México, Distrito Federal.

Pedidos de útiles de escritorio y material de laboratorio solicitados a la Dirección General de Adquisiciones y Almacenes de la Universidad Nacional

Autónoma de México. Relación de los consumos hechos por el Instituto de Astronomía según vales de salida por solicitudes de abastecimiento. (Manuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 175

Exp. 1222

Fs. 145

1223

1968, julio 8–1969, diciembre 17

México, Distrito Federal.

Registro de “Adquisiciones por compra” de mobiliario y equipo de oficina, artículos sanitario y de aseo, material óptico, equipo para taller mecánico y eléctrico y de formas impresas y artículos de escritorio; para el Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Manuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 175

Exp. 1223

Fs. 79

1224

1968, agosto 23–1969, noviembre 25

México, Distrito Federal.

Relación de comprobantes de gastos menores donde se incluyen notas de tránsito del Departamento de Almacenes e Inventarios y requisiciones del Departamento de Adquisiciones y Suministros de la Universidad Nacional Autónoma de México. Referentes a la compra y envío de mobiliario y equipo de oficina, material para laboratorios de investigación, equipo para talleres de servicio y material de fotografía para el Instituto de Astronomía.

(Manuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 175

Exp. 1224

Fs. 123

1225

1968, octubre 30–1970, enero 2

México, Distrito Federal.

Pedidos de útiles de escritorio y relación de los consumos hechos por el Instituto de Astronomía según vales de salida por solicitudes de abastecimiento de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Manuscritos, mecanoscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 175

Exp. 1225

Fs. 224

1226

1968, diciembre 17–1969, diciembre 12

México, Distrito Federal.
Solicitudes de abastecimiento y vales de salida del Departamento de Almacenes e Itinerarios de la Universidad Nacional Autónoma de México, por concepto de "Formas Impresas y Artículos de Escritorio". Catálogo de Motoniveladoras Wabco.

(Mecanuscritos, impresos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 175

Exp. 1226

Fs. 29

1227

1968, diciembre 21–1970, junio 18

México, Distrito Federal.

Relación de comprobantes de gastos menores donde se incluyen notas de tránsito del Departamento de Almacenes e Inventarios y requisiciones del Departamento de Adquisiciones y Suministros de la Universidad Nacional Autónoma de México. Referentes a la compra y envío de mobiliario y equipo de oficina, material para laboratorios de investigación, equipo para taller eléctrico y material de fotografía para el Instituto de Astronomía.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 175

Exp. 1227

Fs. 192

1228

1969, enero 20–abril 10

México, Distrito Federal.

Relación de comprobantes de gastos menores donde se incluyen notas de tránsito del Departamento de Almacenes e Inventarios y requisiciones del Departamento de Adquisiciones y Suministros de la Universidad Nacional Autónoma de México. Referentes a la compra y envío de mobiliario y equipo de oficina, material para laboratorios de investigación y equipo para taller eléctrico para el Instituto de Astronomía.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 175

Exp. 1228

Fs. 334

1229

1969, enero 29–diciembre 31

México, Distrito Federal.

"Gastos Menores". "Telégrafos y Transportes".

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 175

Exp. 1229

Fs. 60

1230

1969

México, Distrito Federal.

"Procedimiento para Compras Directas de la comisión de estudios administrativos".

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 176

Exp. 1230

Fs. 50

1231

1969, enero 31-1970, febrero 20

México, Distrito Federal.

Relación de comprobantes de gastos menores, "Compras directas", donde se incluyen notas de tránsito del Departamento de Almacenes e Inventarios y requisiciones del Departamento de Adquisiciones y Suministros de la Universidad Nacional Autónoma de México. Referentes a la compra y envío de mobiliario y equipo de oficina, material para laboratorios de investigación y equipo para taller eléctrico para el Instituto de Astronomía.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 176

Exp. 1231

Fs. 276

1232

1969, 21 junio–diciembre 29

México, Distrito Federal.

Relación de comprobantes de gastos menores, "Compras directas", donde se incluyen notas de salida al almacén de la Universidad Nacional Autónoma de México. Referentes a la compra de equipo de oficina, material para laboratorios de investigación y equipo de taller eléctrico para el Instituto de Astronomía.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 176

Exp. 1232

Fs. 167

1233

[C.a.1969–1970]

México, Distrito Federal.

Hojas con formato de "Ante proyecto de Presupuesto de Programa para 1970.

Asignaciones por Subprogramas, Movimiento de Plazas y Proyectos de Investigación" del Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Manuscritos, impresos).

FOAN

Administración y Servicios

Finanzas

Caja 176

Exp. 1233
Fs. 148

1234

1970, enero 8–diciembre 11
México, Distrito Federal.
Notas de gastos de la estación magnética en Tonantzintla y “Entrega de Materiales de Consumo”.
(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 176
Exp. 1234
Fs. 30

1235

1970, septiembre 7–diciembre 21
México, Distrito Federal.
Pedidos de útiles de escritorio para el Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Manuscritos, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 176
Exp. 1235
Fs. 96

1236

1970, octubre 5–diciembre 16
México, Distrito Federal.
Catálogos y folletos de cámaras y calculadoras Kodak y Hewlett-Packard
(Mecanuscritos, impresos, papel membretado, firmados, sellados).
FOAN
Administración y Servicios
Finanzas
Caja 176
Exp. 1236
Fs. 37

INVENTARIOS

1237

S/f
México, Distrito Federal.
Inventarios de diapositivas, láminas de Carta del Cielo, mobiliario, maquinaria, lentes, prismas.
(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Inventarios
Caja 177
Exp. 1237
Fs. 50

1238

1877, mayo 15–1891, agosto 14

México, Distrito Federal.
Inventarios valorizados de los instrumentos científicos, muebles, útiles,
herramientas, planos, libros, pesas y medidas que pertenecieron a la
Inspección de Caminos y al Observatorio Astronómico Central.
(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Inventarios

Caja 177

Exp. 1238

Fs. 102

1239

1897

México, Distrito Federal.

Libreta de “Departamento de Pesas y Medidas, Inventario al cambiar el
Departamento, del Palacio Nacional al Callejón de Betlemitas”.

(Manuscritos, libreta).

FOAN

Administración y Servicios

Inventarios

Caja 177

Exp. 1239

Fs. 104

1240

1907, julio 31–1908 julio 1

México, Distrito Federal.

“Inventario de los Instrumentos y Útiles del Observatorio Magnético
Meteorológico de Cuajimalpa”.

(Manuscritos, mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Inventarios

Caja 177

Exp. 1240

Fs. 7

1241

1927, febrero 10–1930, diciembre 31

México, Distrito Federal.

“Informes de Altas y Bajas de Inventario” del Observatorio Astronómico
Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Inventarios

Caja 177

Exp. 1241

Fs. 271

1242

1937, abril 5–1944, julio 22

México, Distrito Federal.

Bajas de elementos inventario por pérdida o fuera de servicio.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Inventarios
Caja 177
Exp. 1242
Fs. 20

1243

1946, enero–1968, marzo 14

México, Distrito Federal.

Inventarios de los aparatos, instrumentos, mobiliario, útiles y publicaciones recibidas como canje, por número de orden, lugar y estado en que se encuentran en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Inventarios

Caja 177

Exp. 1243

Fs. 226

1244

1951, agosto 31–1956, enero 7

México, Distrito Federal.

Notificaciones de la Oficina de Inventarios de la Universidad Nacional Autónoma de México, referentes a las adquisiciones y cambios realizados en los artículos relacionados con el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Inventarios

Caja 177

Exp. 1244

Fs. 17

1245

1953, febrero 4–1957, septiembre 30

México, Distrito Federal.

Hojas con formato de movimiento de inventario para aviso de altas y bajas en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Inventarios

Caja 177

Exp. 1245

Fs. 72

1246

1955, julio 20–1956, febrero 7

México, Distrito Federal.

Inventarios de biblioteca, dirección y sala no. 2 del Observatorio Astronómico Nacional como dependencia de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Inventarios

Caja 177

Exp. 1246

Fs. 289

1247

1957, septiembre 30–1962, enero 20

México, Distrito Federal.

Formato de movimiento de inventario para aviso de altas y bajas en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Inventarios

Caja 178

Exp. 1247

Fs. 118

1248

1958, enero 20–1969, enero 16

México, Distrito Federal.

Inventarios referentes a: artículos de la compañía Horr y Choperena, entregados en el Observatorio Astronómico Nacional, equipo de dibujo hecho por Arcadio Poveda, relojes pertenecientes a dicho observatorio y del equipo de dibujo entregado a F. Coppe.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Inventarios

Caja 178

Exp. 1248

Fs. 13

1249

1958, abril

México, Distrito Federal.

Tarjetas de detalle de Inventarios Perpetuos referente a mobiliario y equipo del Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Inventarios

Caja 178

Exp. 1249

Fs. 161

1250

1958, abril

México, Distrito Federal.

Tarjetas de detalle de Inventarios Perpetuos referente a mobiliario y equipo del Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Inventarios

Caja 178

Exp. 1250

Fs. 264

1251

1958, abril

México, Distrito Federal.

Tarjetas de detalle de Inventarios Perpetuos referente a mobiliario y equipo del Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Inventarios

Caja 178

Exp. 1251

Fs. 166

1252

1958, abril

México, Distrito Federal.

Tarjetas de detalle de Inventarios Perpetuos referente a mobiliario y equipo del Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Inventarios

Caja 178

Exp. 1252

Fs. 162

1253

1958, abril 7

México, Distrito Federal.

Inventarios de dirección, secretaría, biblioteca, archivo, departamento de fotometría, sala de conferencias, sección óptica y cubículos 1, 2 y 5 del Observatorio Astronómico Nacional como dependencia de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Inventarios

Caja 179

Exp. 1253

Fs. 117

1254

1958, diciembre 10–1966, diciembre 8

México, Distrito Federal.

Notificaciones de la Oficina de Inventarios de la Universidad Nacional Autónoma de México, referentes a las adquisiciones y cambios realizados en los artículos relacionados con el Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Inventarios

Caja 179

Exp. 1254

Fs. 34

1255

1962, febrero 8–1965, noviembre 5

México, Distrito Federal.

Hojas con formato de movimiento de inventario para aviso de altas y bajas en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN
Administración y Servicios
Inventarios
Caja 179
Exp. 1255
Fs. 112

1256

1963, agosto
México, Distrito Federal.
Tarjetas de detalle de Inventarios Perpetuos referente a mobiliario y equipo del Observatorio Astrofísico Nacional de Tonantzintla.
(Mecanuscritos).

FOAN
Administración y Servicios
Inventarios
Caja 179
Exp. 1256
Fs. 116

1257

1963, agosto
México, Distrito Federal.
Tarjetas de detalle de Inventarios Perpetuos referente a mobiliario y equipo del Observatorio Astrofísico Nacional de Tonantzintla.
(Mecanuscritos).

FOAN
Administración y Servicios
Inventarios
Caja 179
Exp. 1257
Fs. 99

1258

1966, febrero 8
México, Distrito Federal.
"Instructivo para Inventarios".
(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN
Administración y Servicios
Inventarios
Caja 179
Exp. 1258
Fs. 11

1259

1969, julio 9
México, Distrito Federal.
"Artículos que se encuentran en los almacenes generales de la Dirección General de Adquisiciones y Almacenes".
(Mecanuscrito)

FOAN
Administración y Servicios
Inventarios
Caja 179
Exp. 1259
Fs. 79

PERSONAL

1260

S/f

México, Distrito Federal.

Proyectos de reglamento de los diferentes departamentos y secciones del Observatorio Astronómico Nacional y del Observatorio Magnético y Meteorológico de Cuajimalpa.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 180

Exp. 1260

Fs. 11

1261

1883 julio 17-1941 noviembre 10

México, Distrito Federal.

Movimiento de personal del Observatorio Astronómico Nacional. Referente a nombramientos, bajas, multas y cambios.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 180

Exp. 1261

Fs. 19

1262

1890 febrero 5-1898 mayo 1; S/f

México, Distrito Federal.

Reglamentos de los diferentes departamentos y secciones en el Observatorio Astronómico Nacional. Proyecto de clasificación de empleos.

(Manuscritos, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 180

Exp. 1262

Fs. 58

1263

1912 marzo 1-1963 agosto 24

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Francisco Salazar M., quien laboró como mozo de oficios en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 180

Exp. 1263

Fs. 56

1264

1917 marzo 7-1921 octubre 7

México, Distrito Federal.

Libreta con el registro de horas y salidas de los trabajadores del Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscrito, firmados, libreta).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 180

Exp. 1264

Fs. 79

1265

1917 julio 12-1959 julio 1

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Jesús Alva de la Canal, quien laboró como oficial de segunda del taller mecánico en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 180

Exp. 1265

Fs. 38

1266

1923 marzo 6-1955 noviembre 26

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Aurelio Granados Nájera, quien laboró como telegrafista y encargado del Servicio de la Hora en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, positivos).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 180

Exp. 1266

Fs. 123

1267

1926 agosto 23-1957 febrero 1

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Gustavo Martín del Campo, quien laboró como calculador, oficial segundo e investigador científico en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 180

Exp. 1267

Fs. 92

1268

1928 enero 1-1962 marzo 2

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Crescencio Juárez Arias, quien laboró como mozo de aseo en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios
Personal
Caja 180
Exp. 1268
Fs. 23

1269

1928 enero 1-1956 noviembre 16
México, Distrito Federal.
Expediente personal de Antonio Solano Díaz, quien laboró como vigilante de segunda y mozo de primera en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios
Personal
Caja 180
Exp. 1269
Fs. 23

1270

1934 febrero 21-1956 enero 17
México, Distrito Federal.
Expediente personal de Leonor Jiménez viuda de Herrera Bravo, quien laboró como oficial quinto y bibliotecaria en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios
Personal
Caja 180
Exp. 1270
Fs. 72

1271

1936 junio 3-1953 noviembre 23
México, Distrito Federal.
Expediente personal de Luis Díaz Mercado y Medina, quien laboró como bibliotecario en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios
Personal
Caja 180
Exp. 1271
Fs. 17

1272

1939 marzo 6-1964 enero 27
México, Distrito Federal.
Expediente personal de Dolores Gutiérrez Gómez, quien laboró como auxiliar de segunda, ayudante de investigador científico y bibliotecario "O" en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios
Personal
Caja 180
Exp. 1272
Fs. 46

1273

1939 marzo 14-1983 noviembre 17

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Vicente Corono García, quien laboró como jardinero de primera y auxiliar de intendencia en el Observatorio Astronómico Nacional. (Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 180

Exp. 1273

Fs. 34

1274

1941 marzo 7-1968 marzo 25

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Marcos Juárez Arias, quien laboró como jardinero de quinta y auxiliar de intendencia "E" en el Observatorio Astronómico Nacional. (Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 180

Exp. 1274

Fs. 39

1275

1944 mayo 6-1967 agosto 16

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Pedro Miranda Camacho, quien laboró como jardinero de tercera y auxiliar de intendencia en el Observatorio Astronómico Nacional. (Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 180

Exp. 1275

Fs. 62

1276

1945 junio 13–1983 julio 9

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Carlos Rodríguez Pérez, quien laboró como jardinero de quinta en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 180

Exp. 1276

Fs. 14

1277

1946 febrero 27–1954 agosto 28

México, Distrito Federal.

Expediente personal de María Elena Guerrero Gutiérrez, quien laboró como auxiliar "B" de quinta en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1277

Fs. 18

1278

1947 junio 4-1954 septiembre 24

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Guadalupe Flores Alonso, quien laboró como secretaria "F" en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1278

Fs. 4

1279

1947 junio 16-julio 4

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Emilio Juárez Aguilar, quien laboró como jardinero de quinta en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1279

Fs. 4

1280

1948 mayo 28-1963 febrero 9

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Luis Munch Paniagua, quien laboró como investigador científico "C" y Técnico "L" en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1280

Fs. 61

1281

1950 junio 20-1959 julio 11

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Guillermo Montiel Chávez, quien laboró como auxiliar e investigador científico en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1281

Fs. 27

1282

1951 enero 27–1954 agosto 3

México, Distrito Federal.

Expediente personal de José Merino y Coronado, quien laboró como investigador científico en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1282

Fs. 9

1283

1951 agosto 15-1956 noviembre 23

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Ricardo Toscano, quien laboró como investigador de carrera titular "A" en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1283

Fs. 12

1284

1952 abril 25

México, Distrito Federal.

“Relación del personal del Observatorio Astronómico Nacional; designado para prestar sus servicios durante el ejercicio lectivo de 1952-1953”

(Mecanuscrito)

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1284

Fs. 8

1285

1952 octubre 15-1963 julio 2

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Manuel María Martínez Carmona, quien laboró como auxiliar de investigación en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1285

Fs. 5

1286

1953 marzo 6-1968 octubre 31

México, Distrito Federal.

"Anteproyecto de Reglamento de los Investigadores al servicio de la Universidad Nacional Autónoma de México" y "Generalidades de Personal".
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1286

Fs. 66

1287

1953 mayo 14-1957 enero 20

México, Distrito Federal.

"Libro de Personas y Asistencia" del Observatorio Astronómico Nacional.
(Manuscritos, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1287

Fs. 97

1288

1953 agosto 11-noviembre 25

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Salvador Vázquez Gaytán, quien laboró como mozo de cuarta en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados)

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1288

Fs. 3

1289

1954 marzo 30-1965 julio 1

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Beatriz Herrera de Iriarte, quien laboró como secretaria "D" en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1289

Fs. 14

1290

1954 junio 1-1966 enero 4

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Manuel González Casanova, quien laboró encargado del Servicio de la Hora, auxiliar de investigación y jefe de servicio J en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal
Caja 181
Exp. 1290
Fs. 23

1291

1954 julio 23-1959 enero 1
México, Distrito Federal.
Expediente personal de Adolfo Sánchez Vázquez, quien laboró como ayudante de investigador científico en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN
Administración y Servicios
Personal
Caja 181
Exp. 1291
Fs. 6

1292

1954 agosto 13-1956 abril 12
México, Distrito Federal.
Expediente personal de Gastón García Cantú, quien laboró como investigador científico en el OAN.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN
Administración y Servicios
Personal
Caja 181
Exp. 1292
Fs. 6

1293

1954 septiembre 27-noviembre 17
México, Distrito Federal.
Expediente personal de Tomás Vivanco, quien laboró como auxiliar en el trabajo estadístico del Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN
Administración y Servicios
Personal
Caja 181
Exp. 1293
Fs. 9

1294

1954 septiembre 28
México, Distrito Federal.
Expediente personal de Olga Almendaro, quien laboró como auxiliar en el trabajo estadístico del Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN
Administración y Servicios
Personal
Caja 181
Exp. 1294
Fs. 5

1295

[1955]

México, Distrito Federal.

"Proyecto de Estatutos del Sindicato de Trabajadores de la Universidad Nacional Autónoma de México".

(Mecanuscrito).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1295

Fs. 14

1296

1955 marzo 25-1959 mayo 7

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Edgar Contreras Velázquez, quien laboró como ayudante en el Laboratorio de Fotometría Fotoeléctrica e investigador científico en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1296

Fs. 22

1297

1955 julio 1-1967 agosto 15

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Daisy Learn Rojas, quien laboró como secretario "H", "J", y jefe de Oficina "O" en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1297

Fs. 42

1298

1955 julio 2-1960 noviembre 23

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Leonor Haro de Olivera, quien laboró como telefonista y oficial administrativo especializado "D" en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1298

Fs. 21

1299

1955 julio 11-1962 febrero 7

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Eduardo Díaz Lozada, quien laboró como ayudante de

investigación bajo contrato en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1299

Fs. 19

1300

1956 enero 24-1964 mayo 11

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Alfonso Miranda Juárez quien laboró como ayudante de investigador científico y técnico "F" en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 181

Exp. 1300

Fs. 18

1301

1956 diciembre 19-1963 febrero 1

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Hedwig Eyer Earnholtz, quien laboró como bibliotecario en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 182

Exp. 1301

Fs. 15

1302

1957 marzo 26-1958 enero 1

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Susana Morales Valtierra, quien laboró como ayudante de investigador bajo contrato en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 182

Exp. 1302

Fs. 6

1303

1957 junio 30-1959 febrero 9

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Ángel Juárez Acevedo, quien laboró como ayudante para observaciones nocturnas en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 182
Exp. 1303
Fs. 33

1304

1958 enero 15-1963 marzo 25

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Mario Miranda Juárez, quien laboró como mozo de primera y ayudante de investigador científico en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 182

Exp. 1304

Fs. 17

1305

1958 marzo 20-1967 julio 1

México, Distrito Federal

Expediente personal de Virginia Rivero Miranda, quien laboró como secretaria "D" en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 182

Exp. 1305

Fs. 35

1306

1958 diciembre 15-1960 enero 1

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Renato Iturriaga de la Fuente, quien laboró como investigador científico en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 182

Exp. 1306

Fs. 15

1307

1959 enero 1-1962 diciembre 10

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Jorge Solt Salgo, quien laboró como ayudante de investigador científico en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 182

Exp. 1307

Fs. 27

1308

1959 enero 28-febrero 9

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Eugenio Ley Koo, quien laboró como ayudante para observaciones nocturnas en el Observatorio de Tonantzintla.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 182

Exp. 1308

Fs. 5

1309

1959 noviembre 9-1961 abril 26

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Gerardo Bátiz Morales, quien laboró como investigador científico en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 182

Exp. 1309

Fs. 13

1310

1960 enero 4-1962 abril 27

México, Distrito Federal

Expediente personal de Armén S. P. de Garza, quien laboró como traductora de ruso y francés en el Observatorio Astronómico Nacional. CHECAR NOMBRE

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 182

Exp. 1310

Fs. 41

1311

1960 marzo 9-1964 mayo 11

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Isidora Lory Recillas, quien laboró como oficial administrativo especializado "D" en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 182

Exp. 1311

Fs. 24

1312

1961 enero 11-diciembre 5

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Jaime Jiménez Guzmán, quien laboró como ayudante de investigador científico en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios
Personal
Caja 182
Exp. 1312
Fs. 7

1313

1961 febrero 14-1965 febrero 9
México, Distrito Federal.
Expediente personal de Héctor Corona Rodríguez, quien laboró como jardinero de quinta y auxiliar de intendencia "C" en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN
Administración y Servicios
Personal
Caja 182
Exp. 1313
Fs. 21

1314

1961 abril 10-1969 julio 4
México, Distrito Federal.
Expediente personal de René Hidalgo Salinas, quien laboró como ayudante de investigador científico, técnico "F" y "L" en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN
Administración y Servicios
Personal
Caja 182
Exp. 1314
Fs. 245

1315

1962 febrero 27-1963 febrero 1
México, Distrito Federal.
Expediente personal de Silvestre Bautista, quien laboró como traductor del ruso al español en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN
Administración y Servicios
Personal
Caja 182
Exp. 1315
Fs. 13

1316

1962 marzo 1-1963 febrero 1
México, Distrito Federal.
Expediente personal de Carmen Varea Gilbert, quien laboró como ayudante de investigador científico en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN
Administración y Servicios
Personal
Caja 182
Exp. 1316

Fs. 13

1317

1962 marzo 2-1963 marzo 25

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Felipe Sánchez Román, quien laboró como ayudante de investigador científico en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 182

Exp. 1317

Fs. 19

1318

1963 febrero 22-1970 junio 18

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Eduardo de la Rosa Larios, quien laboró como oficial administrativo especializado "D", "H" y técnico "N" en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 182

Exp. 1318

Fs. 72

1319

1964 enero 1-1967 noviembre 15

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Luisa Pintos Mimó, quien laboró como bibliotecario "O" y "P" en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 182

Exp. 1319

Fs. 21

1320

1964 enero 30-1965 noviembre 22

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Walter Humberto Fonseca Araujo, quien laboró como jefe del Departamento de Electrónica "J" en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 183

Exp. 1320

Fs. 17

1321

1964 mayo 11-1967 diciembre 5

México, Distrito Federal.
Expediente personal de Alicia Lory Recillas, quien laboró como oficial administrativo "N" y "J" en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 183

Exp. 1321

Fs. 13

1322

1965 enero 8-1966 febrero 1

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Federico Coppe Obregón, quien laboró como técnico "H" en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 183

Exp. 1322

Fs. 10

1323

1965 marzo 31-1966 enero 7

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Oscar Rodríguez Morales, quien laboró como técnico "A" en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 183

Exp. 1323

Fs. 8

1324

1966 enero 31-1968 abril 6

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Marco Antonio Machado Gama, quien laboró como técnico "A" en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 183

Exp. 1324

Fs. 16

1325

1966 febrero 1-1967 julio 8

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Jana Benda de Bautista, quien laboró como traductor "G" y técnico "H" en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal
Caja 183
Exp. 1325
Fs. 18

1326

1966 abril 8-1968 mayo 6
México, Distrito Federal.
Expediente personal de Miguel Valenzuela Oliva, quien laboró como técnico "A" y "C" en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).
FOAN
Administración y Servicios
Personal
Caja 183
Exp. 1326
Fs. 19

1327

1967 enero 3-1969 abril 30
México, Distrito Federal.
Expediente personal de Eva Benes de González, quien laboró como oficial administrativo "J", "L" y técnico "H" y "L" en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).
FOAN
Administración y Servicios
Personal
Caja 183
Exp. 1327
Fs. 29

1328

1967 enero 24-1968 diciembre 24
México, Distrito Federal.
Expediente personal de Deborah Dultzin Kessler, quien laboró como técnico "H" y "J" en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).
FOAN
Administración y Servicios
Personal
Caja 183
Exp. 13328
Fs. 26

1329

1967 mayo 3-1968 enero 1
México, Distrito Federal.
Expediente personal de Salvador Felipe Meling, quien laboró como técnico "W" en el Observatorio Astronómico Nacional.
(Manuscritos, mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).
FOAN
Administración y Servicios
Personal
Caja 183
Exp. 1329
Fs. 27

1330

1967 junio 12-1968 diciembre 18

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Margarita Landero Acosta, quien laboró como secretario "D" y "F" en el Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 183

Exp. 1330

Fs. 25

1331

1968

México, Distrito Federal.

Libreta con el registro de horas y salidas de los trabajadores del Observatorio Astronómico Nacional.

(Manuscrito, firmados, libreta).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 183

Exp. 1331

Fs. 79

1332

1968 enero 13-marzo 8

México, Distrito Federal.

"Manual de procedimientos para la formulación y trámite de movimientos de personal docente y de investigación" e instructivo de "Seguro de Grupo de la Universidad Nacional Autónoma de México

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 183

Exp. 1332

Fs. 83

1333

1969 febrero 28-junio 2

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Enrique Gutiérrez Flores, quien laboró como oficial administrativo "K" en el Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Manuscrito, mecanuscritos, papel membretado, firmados, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 183

Exp. 1333

Fs. 13

1334

1969 marzo 4-octubre 21

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Mercedes Garzón Bates, quien laboró como secretaria

bilingüe, oficial administrativo "K" y técnico "L" en el Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 183

Exp. 1334

Fs. 19

1335

1961 marzo 1

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Harold Johnson, quien prestó sus servicios en el diseño y la construcción del equipo necesario para el Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México y fue personal consejero en los programas de investigación fotométrica de dicho instituto.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 183

Exp. 1335

Fs. 3

1336

1969 abril 12

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Diego Solórzano Caso, quien laboró como auxiliar de investigador "L" en el Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 183

Exp. 1336

Fs. 1

1337

1969 mayo 8-noviembre 11

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Rosa María Ramos de Mac Donald, quien laboró como auxiliar de investigador "H" en el Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México.

(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 183

Exp. 1337

Fs. 15

1338

1969 junio 13-julio 4

México, Distrito Federal.

Expediente personal de Malú Guadalupe Alarcón de la Borbolla de García, quien laboró como bibliotecario "L" en el Instituto de Astronomía de la

Universidad Nacional Autónoma de México.
(Mecanuscritos, papel membretado, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 183

Exp. 1338

Fs. 9

1339

1973-1974

México, Distrito Federal; Ciudad Madero, Tamaulipas.

Documentos varios de Margarita Rosado Solís: Notas de tesorería, una carta de la SEP para invitarla a dar una conferencia, posicionamiento sindical de la APAC, contrato colectivo de trabajo entre la UNAM y el SPAUNAM, además de notas de francés y la preparación de una tarea.

(Mecanuscritos, manuscritos, impresos, copias, otro idioma).

FOAN

Administración y Servicios

Personal

Caja 183

Exp. 1339

Fs. 52

BIBLIOTECA

1340

S/f

México, Distrito Federal.

Lista de publicaciones ordenadas por estantes de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya. Reglamento de la Biblioteca del Observatorio Astronómico de Tacubaya.

(Manuscritos)

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 184

Exp. 1340

Fs. 27

1341

S/f

México, Distrito Federal.

"Inventario valorizado de las publicaciones existentes en la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya".

(Mecanuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 184

Exp. 1341

Fs. 132

1342

S/f

México, Distrito Federal.

Lista de publicaciones periódicas y folletos ordenados por nombre sobre astronomía y meteorología, agricultura, catálogos, diccionarios, directorios,

estadística y geografía, geología y minería, historia y biografía, ingeniería, legislación, marina, medicina memorias, ciencias físicas y naturales, pedagogía y periódicos de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Mecanuscritos)

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 184

Exp. 1342

Fs. 100

1343

S/f

México, Distrito Federal.

Lista de publicaciones ordenadas por autor sobre astronomía y meteorología; geodesia, matemáticas, física, medicina e historia natural de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 184

Exp. 1343

Fs. 45

1344

S/f

México, Distrito Federal.

Lista de los cuadernos y tomos que faltan y que se tienen de algunas publicaciones del catálogo de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 184

Exp. 1344

Fs. 22

1345

S/f; 1886, julio 7

México, Distrito Federal.

Correspondencia de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya sobre el acuse de recibo de material para la Biblioteca. Listado de los corresponsales de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya en diferentes países.

(Manuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 184

Exp. 1345

Fs. 13

1346

S/f

México, Distrito Federal.

“Registro general de los volúmenes existentes en la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya”.

(Manuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 184

Exp. 1346

Fs. 375

1347

1883, enero-1887, junio

México, Distrito Federal.

Lista de publicaciones que se agregaron a la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya durante los años 1883 a 1887.

(Manuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 184

Exp. 1347

Fs. 49

1348

1887-1898

México, Distrito Federal.

Inventario de la publicaciones pertenecientes al “Departamento n° 1. Estantes n° 1, 2, 3 y 4 de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 184

Exp. 1348

Fs. 63

1349

1887, julio–1901, junio

México, Distrito Federal.

Listas de las publicaciones recibidas por la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Mecanuscritos y manuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 184

Exp. 1349

Fs. 160

1350

1889–1898, diciembre.

México, Distrito Federal.

“Catálogos valorizado de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya”.

(Manuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca
Caja 185
Exp. 1350
Fs. 48

1351

1889, julio -1893, febrero
México, Distrito Federal.
Libreta con las publicaciones recibidas por la Biblioteca del Observatorio
Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Manuscritos).
FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 185
Exp. 1351
Fs. 96

1352

1890, mayo 27–1900, Marzo 1
México, Distrito Federal.
Libreta con el registro diario de publicaciones de la Biblioteca del Observatorio
Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Manuscritos).
FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 185
Exp. 1352
Fs. 96

1353

1898, febrero 5–1919, noviembre 10
México, Distrito Federal.
“Informes de actividades de los bibliotecarios Benjamín Anguiano y Mariano
Canseco de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
Catálogo general de publicaciones de la Biblioteca del Observatorio
Astronómico Nacional de Tacubaya”.
(Manuscritos).
FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 185
Exp. 1353
Fs. 310

1354

1900, agosto 24–1909, abril 16
México, Distrito Federal.
Información sobre las actividades diversas realizadas en la Biblioteca del
Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya de 1900 a 1909.
(Manuscritos).
FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 185
Exp. 1354
Fs. 102

1355

1901-1904

México, Distrito Federal.

Libreta sobre el registro de publicaciones recibidas en la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya de 1901 a 1904.

(Manuscritos, sellados).

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 185

Exp. 1355

Fs. 216

1356

1902

México, Distrito Federal.

“Inventario valorizado de las publicaciones existentes en la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya”.

(Mecanuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 186

Exp. 1356

Fs. 133

1357

1903-1908

México, Distrito Federal.

Información sobre las publicaciones que ingresaron a la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos, mecanuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 186

Exp. 1357

Fs. 187

1358

1906, marzo–1929, junio

México, Distrito Federal.

Informes e inventario de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Manuscritos, mecanuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 186

Exp. 1358

Fs. 318

1359

1907, enero 28–1913, marzo 27

México, Distrito Federal.

Información sobre los presupuestos para la adquisición de publicaciones para la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Mecanuscritos).
FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 186
Exp. 1359
Fs. 152

1360

1908, julio–1915, marzo 31
México, Distrito Federal.
Libreta con el registro de las publicaciones que ingresaron a la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Mecanuscritos).
FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 186
Exp. 1360
Fs. 140

1361

1908, enero 31–1926, abril 17
México, Distrito Federal; Hamburgo, Alemania; Londres, Inglaterra; Paris, Francia; entre otros.
Correspondencia y recibos de la compra de libros y revistas astronómicas hechas por la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Mecanuscritos).
FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 187
Exp. 1361
Fs. 278

1362

1910, enero 25–1927, febrero 26
México, Distrito Federal; Estrasburgo, Francia; Manila, Filipinas; Darlington, Inglaterra; entre otros.
Información y correspondencia sobre el canje de publicaciones de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya con otras instituciones.
Generalidades sobre la Biblioteca.
(Mecanuscritos).
FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 187
Exp. 1362
Fs. 186

1363

1916, mayo 26–1926, noviembre 24
México, Distrito Federal, Veracruz, México; París, Francia; Barcelona, España; Antigua Guatemala, Guatemala; entre otros.
Información y correspondencia sobre el canje de publicaciones de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya con otras instituciones.
(Manuscritos, mecanuscritos).
FOAN

Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 187
Exp. 1363
Fs. 206

1364

1927, enero 31–1930, septiembre 24
México, Distrito Federal; San Diego, California, Washington, Chicago, Illinois, EUA; Madrid, España.
Información y correspondencia sobre el canje de publicaciones de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya con otras instituciones.
(Manuscritos, mecanuscritos).

FOAN

Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 187
Exp. 1364
Fs. 153

1365

1928, mayo 7-1931, diciembre 15
México, Distrito Federal; Nueva York, Baltimore, Illinois, EUA; París, Francia.
Información y correspondencia sobre las adquisiciones de publicaciones por suscripción de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Mecanuscritos).

FOAN

Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 187
Exp. 1365
Fs. 178

1366

1932, enero 31–1936, noviembre 18
México, Distrito Federal.
Información y correspondencia sobre las adquisiciones de publicaciones por suscripción de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 188
Exp. 1366
Fs. 176

1367

1933, julio 25–1945, octubre 18
México, Distrito Federal.
Información y correspondencia sobre el canje de publicaciones de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya con otras instituciones.
(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 188

Exp. 1367
Fs. 222

1368

1940, febrero 8–1947, enero 16

México, Distrito Federal.

Información y correspondencia sobre las adquisiciones de publicaciones por suscripción de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Mecanuscritos, manuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 188

Exp. 1368

Fs. 188

1369

1946, enero 3–1950, marzo 28

México, Distrito Federal; París, Francia; República Dominicana;

Checoslovaquia; Lisboa, Portugal; entre otros.

Información y correspondencia sobre el canje de publicaciones de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya con otras instituciones.

(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 188

Exp. 1369

Fs. 272

1370

1948, junio 16–1958, enero 23

México, Distrito Federal.

Informes de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.

(Mecanuscritos, firmados).

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 188

Exp. 1370

Fs. 15

1371

1948, marzo, 31–1949, octubre 3

México, Distrito Federal; Londres, Inglaterra; Washington, D.C., Massachusetts, EUA; Marsella, Francia.

Información sobre suscripciones de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya a revistas.

(Mecanuscritos, manuscritos).

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 188

Exp. 1371

Fs. 124

1372

1948, diciembre–1953, febrero
México, Distrito Federal.
Libreta con el registro diario la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.
(Manuscritos).
FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 189
Exp. 1372
Fs. 99

1373

1951, noviembre 15–1954, diciembre 18
México, Distrito Federal; Washington, D.C., Nueva York, EUA; Leiden, Holanda.
Correspondencia sobre el presupuesto y canje de publicaciones de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya con otras instituciones.
(Mecanuscritos).
FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 189
Exp. 1373
Fs. 76

1374

1953, enero 15–1964, octubre 9
México, Distrito Federal; Oaxaca, Guadalajara, México; Leningrado, URSS; California, EUA; entre otros.
Información y correspondencia sobre el canje de publicaciones de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya con otras instituciones.
(Mecanuscritos).
FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 189
Exp. 1374
Fs. 106

1375

1955, julio 20–1955, agosto 22
México, Distrito Federal.
Inventario y costo de las publicaciones de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos).
FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 189
Exp. 1375
Fs. 282

1376

1955, enero 3–1956, enero, 12
México, Distrito Federal.
Información y correspondencia sobre las publicaciones adquiridas y recibidas por la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional.

(Mecanuscritos).
FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 189
Exp. 1376
Fs. 78

1377

1956, enero 2–1957 diciembre 18
México, Distrito Federal.
Información y correspondencia sobre las publicaciones adquiridas y recibidas por la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos).

FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 189
Exp. 1377
Fs. 104

1378

1957, mayo-1961, enero
México, Distrito Federal.
Libreta con información sobre las actividades realizadas en la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos).

FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 189
Exp. 1378
Fs. 96

1379

1958, enero 13–1960, mayo 12
México, Distrito Federal; Copenhage, Dinamarca; Nueva York, EUA; Londres, Inglaterra.
Información y correspondencia sobre las publicaciones adquiridas y recibidas por la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos).

FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 190
Exp. 1379
Fs. 210

1380

1960, mayo 12–1961, diciembre 15
México, Distrito Federal.
Correspondencia sobre la compra de publicaciones a diferentes instituciones hecha por la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos).

FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 190

Exp. 1380
Fs. 61

1381

1962, enero 20–1963, diciembre 5
México, Distrito Federal.
Correspondencia sobre la compra de publicaciones a diferentes instituciones
hecha por la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos).
FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 190
Exp. 1381
Fs. 105

1382

1964, enero 29–1965, noviembre 25
México, Distrito Federal.
Correspondencia sobre la compra de publicaciones a diferentes instituciones
hecha por la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos).
FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 190
Exp. 1382
Fs. 110

1383

1964, febrero 24–1965 diciembre 9
México, Distrito Federal.
Libreta con información sobre las actividades realizadas en la Biblioteca del
Observatorio Astronómico Nacional.
(Manuscritos).
FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 190
Exp. 1383
Fs. 148

1384

1965, diciembre 10–1968, marzo 29
México, Distrito Federal; California, EUA.
Correspondencia sobre la compra de publicaciones a diferentes instituciones
hecha por la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional.
(Mecanuscritos).
FOAN
Administración y Servicios
Biblioteca
Caja 190
Exp. 1384
Fs. 75

1385

1970, enero–marzo
México, Distrito Federal.

Lista de publicaciones duplicadas pertenecientes al Observatorio de la Universidad de Virginia de la Biblioteca del Observatorio Astronómico Nacional. (Fotocopias de mecanuscrito).

FOAN

Administración y Servicios

Biblioteca

Caja 190

Exp. 1385

Fs. 18

Documentos ajenos

1386

S/f

México, Distrito Federal.

Dibujos de planos de diferentes construcciones, como el Observatorio Astronómico Central.

(Dibujo).

FOAN

Administración y Servicios

Documentos ajenos

Caja 191

Exp. 1386

Fs. 9

1387

S/f

México, Distrito Federal.

Fragmento de texto, sobre el músico D. José Mariano Elízaga, "Capitulo Cuatro, Hacia el Conservatorio".

(Dibujo).

FOAN

Administración y Servicios

Documentos ajenos

Caja 191

Exp. 1387

Fs. 11

1388

S/f

México, Distrito Federal.

Hojas sueltas con texto poco legible y temas no relacionados al Observatorio Astronómico Nacional. Imagen del Papa Pio Nono y dos imágenes más.

(Manuscrito, mecanuscrito, impresos).

FOAN

Administración y Servicios

Documentos ajenos

Caja 191

Exp. 1388

Fs. 10

1389

S/f

México, Distrito Federal.

Hojas sueltas con diversos listados como "Lista de socios", "Lista de las personas a quienes se les manda targeta de año nuevo", entre otras.

(Manuscrito, mecanuscrito).

FOAN

Administración y Servicios
Documentos ajenos
Caja 191
Exp. 1389
Fs. 9

1390

S/f
México, Distrito Federal.
Folders y carpetas vacíos, como "Catálogos de la biblioteca incompletos, época anterior a Julio de 1900", "Longitud de Pachuca", entre otros.
(Manuscrito).

FOAN
Administración y Servicios
Documentos ajenos
Caja 191
Exp. 1390
Fs. 12

1391

S/f
S/l.
Escrito en inglés sobre las bombas atómicas y ejercito militar de diversos países.
(Mecanuscrito).

FOAN
Administración y Servicios
Documentos ajenos
Caja 191
Exp. 1391
Fs. 20

1392

S/f
S/l.
Fotografía de la Sociedad de Antonio Alzate.
(Fotografía).

FOAN
Administración y Servicios
Documentos ajenos
Caja 256
Exp. 1392
Fs. 1

1393

S/f
S/l.
Fotografía de la persona Ricardo Bell.
(Fotografía).

FOAN
Administración y Servicios
Documentos ajenos
Caja 256
Exp. 1393
Fs. 1