

El día 22 de Noviembre fueron publicados en el diario *The Atlanta Constitution* de esta ciudad las listas oficiales de los expositores en este Concurso, y los premios que á éstos les otorgó el H. Jurado calificador.

Según dichas listas se obtuvieron para la República Mexicana y expositores mexicanos los siguientes premios:

- 2 de gran Reconocimiento.
- 4 Grandes premios con medallas de oro.
- 19 Diplomas de honor con medallas de oro.
- 34 Medallas de plata.
- 30 Diplomas de General Excelencia con medalla de bronce.
- 22 Menciones honoríficas con medallas de bronce.

Este número de premios fué superior al de cualquiera otra nación extranjera que tomó parte en este Concurso, según se ve por el cuadro sinóptico siguiente:

| NACIONES, | Diplomas de Gran Reconocimiento. | Gran Premio con medalla de oro. | Medallas de plata. | Diplomas de General Excelencia. | Mención honorífica con medallas de bronce. | Diplomas de Honor con medallas de oro. |
|----------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|--|--|
| México..... | 2 | 4 | 34 | 30 | 22 | 19 |
| Chile | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Venezuela ... | 2 | 4 | 8 | 7 | 1 | 8 |
| Italia..... | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 |
| China | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| Holanda..... | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 1 |
| Costa Rica... | 2 | 2 | 0 | 1 | 28 | 1 |
| Inglaterra.... | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Alemania..... | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Rusia | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Suecia..... | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Argentina.... | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 |

El Departamento de Minería en la Sección Mexicana fué minuciosamente examinado por multitud de personas, y algunas de ellas tomaron informes detallados acerca de las muestras de minerales exhibidos, cuyos informes de producción fueron debidamente suministrados.

En vista de las muestras de minerales cuya riqueza manifiestan las que la Secretaría de Fomento del digno cargo de vd. tuvo á bien mandar, así como las remitidas por los expositores M. Ortega y Comp., se circuló en Washington un magnífico artículo inserto en las publicaciones oficiales, de acuerdo con un informe que el Sr. Profesor J. D. Caldon, Ingeniero de Minas, remitió al Sr. Ingeniero Berkenbine de Washington, y cuya copia del informe tiene el suscrito el honor de remitir á la Secretaría del digno cargo de vd.

El Sr. Profesor Caldon reside en esta ciudad y se le conoce como una autoridad en el ramo minero en los Estados Unidos, especialmente en los Estados del Sur. Se dispone á hacer un viaje á la República con el objeto de estudiar algunos paninos mineros del país, y en vista de sus observaciones, invitar á capitalistas americanos ó extranjeros para que exploten los minerales con maquinarias y adelantos últimamente empleados.

A pedimento del Sr. Caldon, el suscrito le expidió varias cartas de introducción para varios mineros mexicanos, de las que dice hará uso el mes de Mayo próximo.

El Sr. Jas. W. English, Presidente del "American Trust and Banking Co." de Atlanta, ha pedido al suscrito informes extensos y detallados de las operaciones bancarias en México para establecer relaciones de cambio y comercio de esta ciudad y la de México. A

cuyo pedimento el suscrito proporcionó datos á propósito, por lo que dicho Sr. English irá á México en Julio próximo.

El Sr. A. Shulson, persona muy conocedora de los asuntos relativos á la inmigración, ha tenido con el suscrito alguna correspondencia sobre inmigración que tal vez favorezca á México.

La "American Cotton Picker Co." que ha obtenido del Hon. Gobierno mexicano privilegio de Patente por su maquinaria recogedora de algodón, irá á hacerla conocer á México para los meses de Julio ó Agosto próximos.

La casa de B. Vandegrift & Co. tiene el proyecto de establecer en México sus relaciones comerciales.

Mr. Joseph B. Read de Boston, fabricante de instrumentos de música, está interesado en establecer repertorios de Música en la ciudad de México.

El Sr. James Meehan de Chatanooga, Tennessee, ha estado en correspondencia con el suscrito desde el mes de Julio de 1895 acerca de negocios en México, y esto motivó viajes de los hijos de este señor á la ciudad de Monterrey; posteriormente el Sr. Meehan y sus hijos han venido exclusivamente á ver al suscrito á esta ciudad á fin de adquirir verbalmente mejores datos, lo cual determinó nuevos viajes á Monterrey, Estado de Nuevo León, para tratar el negocio de la fundición de fierro conocida en esa ciudad con el nombre de fundición "Price."

No obstante esos viajes, dichos Sr. Meehan é hijos han venido á consultar al suscrito sobre datos é informes, los cuales se les proporcionaron según los libros y demás documentos que se sirvió vd. enviar á esta. Resultando que dichos Sres. Meehan han decidido establecerse en la ciudad de Monterrey, después de una intervención indirecta que el suscrito tuvo en el asunto.

El Sr. Meehan es uno de los fundidores y fabricantes de fierro más acreditados en este país y ha decidido invertir en el negocio "Price" para fomento de la industria \$70,000, oro americano; llevando á la República obreros americanos experimentados y contratados por largo tiempo, con la obligación de llevar consigo á sus familias respectivas.

El Sr. James Meehan y su hijo Augustus T. Meehan, saldrán de esta ciudad para la de Monterrey el día 6 del presente mes, con el objeto de tomar posesión del negocio "Price."

El Sr. P. B. Myers, de Louisville, Kentucky, tiene pensado establecer en la ciudad de México una importante casa destiladora de whiskey, después de los informes que se le suministraron.

Mr. Joby Bennett, de New Haven, Conn., representante de la Winchester Rep. Arms Co., tiene en estudio la manera de establecer en México una fábrica de Armas.

Mr. Oliver Kinsbey de Cincinnati, Ohio, tiene el propósito de establecer en México el cultivo del lúpulo, y al efecto se le han suministrado los datos necesarios que favorezcan el negocio.

El Sr. J. J. González, representante de la Oglesby Grocery Co. de esta ciudad, va á establecer relaciones con México, con comestibles americanos.

La casa de Chisty Fire Clay Co. de San Louis Missouri, en vista de los materiales de construcción que se usan en México, se propone establecer en la ciudad, de México una gran fábrica de ladrillos refractarios para la construcción de edificios.

La casa de Western Planing & Manufacturing Co. desea establecer en México una casa sucursal para proveerse de maderas finas para muebles, cuya idea sugirió la presencia de algunas muestras que figuraron en este Concurso.

El Sr. A. J. Pieters, del Departamento de Agricultura en Washington, D. C., hizo un examen minucioso de las semillas de cereales que se exhibieron en la Sección Mexicana,

y manifestó su satisfacción de encontrar los cereales mexicanos en mejores condiciones que los expuestos por otras naciones en esta Exposición. A pedimento de dicho Sr. Pieters y la Srita. A. C. Dorsey, se les hizo obsequio de algunas semillas á fin de que las reprodujesen.

La casa de los Sres. "The Lawe & Bodley Co." de Cincinnati, Ohio, expositores en el edificio de maquinaria, constructores de maquinaria, no se daba cuenta de lo que es el comercio de México; mas en vista de los informes que el suscrito le proporcionó, ya se dirige á México para cultivar sus relaciones comerciales.

Los Sres. de la New Orleans Coffee Co. Limited de New Orleans, comerciantes importadores de café, á juzgar por lo dicho del Sr. T. W. Murphy, Vicepresidente de la Compañía citada, irán á México á establecer una sucursal de la casa, que se ocupe de hacer compras de café mexicano para su exportación.

El Sr. Arthur F. Devereux, jr., está muy interesado en establecer en México casas de recreo para veranear, y á indicación del suscrito se ha fijado en el Peñón de los Baños.

El Sr. Henry Segismund Hutzler de Richmond, Va., se ha interesado en los minerales mexicanos, y al efecto se prepara á visitarlos y dedicarse á su explotación.

El Sr. Dr. J. R. Lofteins, de Atlanta, irá á México próximamente á hacer la propaganda de sus medicinas de patente, para lo cual el suscrito le ha suministrado aquellos datos que necesitaba, relativos á precios de plaza de sus artículos, así como la tarifa de los derechos aduanales que tendría que pagar para su introducción en el mercado mexicano, para cuya suministración de datos el suscrito hizo uso de los libros que recibió de la Secretaría del digno cargo de vd.

El Sr. H. R. Morris dedica sus atenciones á las industrias mexicanas, y con tal motivo va á México á hacer un viaje especial.

Miss Davis, encargada del Hospital Grady de esta ciudad y con domicilio en 943 North 42nd Street de Filadelfia, tiene en proyecto establecer en México un Hospital en las condiciones que lo ha hecho en este país, á cuyo fin ha venido á tomar algunos informes que se le han proporcionado en esta Sección.

Los objetos que el expositor Sr. Dimas Uriarte, de Puebla, remitió á este Concurso llamaron especialmente la atención de los concurrentes á la Sección, y es satisfactorio manifestar á la Secretaría del digno cargo de vd. que no sólo se vendieron las muestras que de dicho artículo remitió el expositor, sino aun se recibieron varias órdenes por duplicado para que se remitieran á los distintos interesados. Por lo mismo, es opinión del suscrito que se indique al Sr. Dimas Uriarte que su mercancía queda introducida en este mercado, pudiendo en consecuencia establecer depósitos de ella en varias plazas americanas.

La cuenta de gastos, así como el importe restante de las ventas de estos artículos, en breve tiempo las mandará el suscrito á la Secretaría del digno cargo de vd., para lo que tenga á bien disponer.

Es satisfactorio manifestar á la Secretaría de su digno cargo que los Sres. Zeferino Domínguez y doce personas más á su cargo, todos mexicanos; Don Flavio Iribarren y trece personas más á su cargo, y Don Carlos Ríos, Don Octaviano Yáñez, Don Marcos Silva, Doña Concepción Escamilla, Señorita Agustina Aguirre, Don Mario Sánchez Laing, Doña María Sánchez de Múzquiz é hija, Don Francisco Alarcón y Señora é hija y José Gobzarrí, se acercaron al suscrito para hacer efectivos sus derechos que por su trabajo con la Compañía del "Mexican Village" de esta ciudad habían adquirido, y es satisfactorio manifestar á vd. que á todas y cada una de las personas citadas, el suscrito les prestó su ayuda, tanto con su apoyo moral como personal, dando por resultado la mejor liquidación de los salarios que reclamaban de la Compañía del "Mexican Village," de esta ciudad.

El Sr. Flavio Iribarren, de Tehuantepec, Estado de Oaxaca, representaba á las siguientes personas, también de la misma ciudad: Juan Velázquez, C. Marín, Sra. Pánfila Martínez, Sóstenes Espinosa, Gumesindo Gallegos, G. Meneses, Martina Márquez, Paulino García, Tomás Casanova, Enriqueta Marín, Ernesto Reyna Meneses, y Felipe Gallegos. En vista de la oportuna recomendación de vd., todas estas personas que ocurrieron al suscrito con súplica de hacer efectiva la cantidad de \$476.28 en moneda americana que por salarios les debía la citada Compañía "Mexican Village," así como sus pasajes de esta ciudad á la de Tehuantepec; el suscrito hizo saber á la citada Compañía que debía cubrir esa cantidad y abonar sus pasajes respectivos; resultando de estas gestiones y entrevistas con la Compañía que los pasajes les fueron proporcionados, y en cuanto á las cantidades, quedaron arregladas así: recibieron dichos mexicanos al partir de esta ciudad \$140 oro, y les aseguraron por conducto del suscrito dos pagarés respectivamente por las cantidades de \$100 que la Compañía pagó seis días después de la marcha de los tehuantepecanos, y el suscrito los remitió á los interesados por conducto del Sr. Lic. Luis Pombo, de la ciudad de México, quien á su vez los entregó al apoderado de los señores de Tehuantepec. En cuanto al otro pagaré por valor de \$236.28 que debía de haberse cubierto el día 28 de Diciembre pasado por la citada Compañía, no se cubrió en esa fecha, y el suscrito hizo el protesto debido del pagaré citado, promoviendo en seguida una demanda judicial en contra de la Compañía del "Mexican Village." Esta, después de varias evasivas, se vió obligada á transar el asunto en momentos que el suscrito, llenando los requisitos de ley, procedía á un embargo de los intereses de la Compañía. La transacción que ésta propuso fué pagar tan sólo el 35 por ciento del valor del documento, cosa que no admitió el suscrito, así como el 40, 50 y 75 por ciento, que sucesivamente el Sr. Smythe, Tesorero de dicha Compañía, ofreció en pago total. En vista de la actitud que el suscrito asumió, la Compañía cubrió el total del pagaré. Esta cantidad importe del documento aludido, deducida de los gastos que el cobro originó, en breve tendrá el que suscribe el honor de remitir á vd. en efectivo en oro americano.

Mr. Henry Silverman, comerciante é importador por mayor y menor de tabacos labrados en esta ciudad, tomó especial interés de que los puros labrados en México, con tabaco mexicano, fueran conocidos en este mercado, y en efecto, el suscrito comunicó las intenciones á los expositores de ese artículo en esta Sección, los Sres. Balza Hermano, de Veracruz, quienes contestaron telegráfica é inmediatamente que estaban á la disposición de dicho interesado y sin cobrar su importe, en vista de los fuertes derechos que pagan en este país los tabacos labrados extranjeros. El Sr. Silverman, correspondiendo á los Sres. Balza Hermano, hará una buena propaganda de los puros mexicanos por medio de atractivos anuncios, y se promete, si el negocio da resultados, establecer agencias especiales de ese ramo en este país respecto de tal industria mexicana, dándose así un paso más al comercio.

Como el Sr. Silverman deseara liquidar por partidas los tabacos que sacara de la Aduana, el suscrito se dirigió al Sr. Secretario de la Tesorería General en Washington para este objeto, obsequiando los deseos del Sr. Silverman; mas después decidió liquidar á la Aduana en todo el conjunto de dichos tabacos.

El Sr. J. B. Neal, Presidente del "Neal Loan & Banking Co." de Atlanta, Ga., por conducto de esta Sección ha ordenado al expositor Manuel Olimán, de Puebla, una obra consistente en un monumento sepulcral construído con ónix de Puebla, cuyo plano fué remitido en paquete postal certificado al Sr. Olimán.

Es de suponerse que en vista de dicha obra se seguirán más pedidos, favoreciendo así un ramo de la industria mexicana.

Los señores de la casa "John Church Company," constructores de pianos en las ciuda-

des de Cincinnati, Ohio, Chicago, Ill. y Nueva York, y que fueron expositores en este Concurso, tienen en proyecto establecer una fábrica de pianos en la ciudad de México, constituyendo de esta manera una casa sucursal; y para este propósito se les ha informado que México posee maderas finas para fabricar toda clase de instrumentos musicales de madera.

Los Sres. Hilman Brothers de Buffalo, Nueva York, desean establecer relaciones comerciales con México como agentes de casas manufactureras americanas; á cuyo fin marchará próximamente á México su representante J. H. Hilman.

Mr. J. A. Laurence, con residencia en el Hotel "Granite" de esta ciudad, ha quedado satisfecho de ver que en México se producen magníficas pieles curtidas propias para la manufactura de guantes, á juzgar por las presentadas por el expositor C. B. Zetina, de la ciudad de México. El suscrito manifestó al citado Sr. Laurence la conveniencia de establecer en México una fábrica de guantes, y además le suministró los datos necesarios para la importación de este ramo de industrias mexicanas.

El Sr. Widow P. Ipsen, manufacturero de productos de terracota, está dispuesto á ir á México con la industria de ladrillo para construcciones. Tiene sucursales en New Port, R. I., en el núm. 104, Bell Avenue, y el núm. 294 Regent street, de London City, Wisconsin.

Mr. T. H. Martin, de Atlanta, propietario y editor en jefe del periódico comercial é ilustrado *Dixie* que se publica en esta ciudad, tiene el proyecto de establecer en México un periódico ilustrado en las mismas ó mejores condiciones que el *Dixie*, cuyo objeto sea comercial.

El Sr. Martin es uno de los fundadores de la Gran Asociación N. de Manufactureros de los Estados Unidos, donde tiene gran influencia en los negocios del país.

Por conducto de este señor el suscrito fué invitado á concurrir á las sesiones que dicha Asociación Nacional de Manufactureros verificó el 21, 22 y 23 de Enero en la ciudad de Chicago; en cuyas sesiones dicha Asociación cedió la tribuna al suscrito, quien manifestó la disposición que México tiene en cultivar las relaciones comerciales entre los dos países. En vista de las indicaciones del suscrito, dicha Asociación resolvió autorizar al Sr. Presidente de la misma, M. Theo. C. Search, para que nombrase un Comité de tres personas que se ocupe de investigar la manera práctica de llevar á cabo esas relaciones comerciales por cualquier medio posible.

Mr. Charles W. Scott, de Filadelfia, está interesado en asuntos cafeteros en México, y al efecto ha pedido al suscrito los datos relativos á la producción, etc., los que le fueron proporcionados.

Mr. Edward Hell, comerciante por mayor de legumbres en el Estado de Virginia, está interesado en campos mexicanos á propósito para el cultivo de legumbres, y á este fin se le han indicado los lugares que en la República son adecuados para el objeto.

Hay otras personas que sería largo enumerar particularmente, y á quienes se les ha suministrado los informes respectivos en los distintos ramos de comercio é industria, ya por medio de los que la Secretaría del digno cargo de vd. ha proporcionado al suscrito, ya por el conocimiento que en particular ha adquirido en sus viajes por la mayor parte de la República, los cuales ha procurado suministrar, de acuerdo con las necesidades de este país, bajo el punto de vista comercial, según la experiencia de más de 10 años que ha tenido de trato comercial entre México y los Estados Unidos: por lo mismo el suscrito supone que no tardará mucho tiempo después de esta propaganda en verse renumerados los esfuerzos del H. Gobierno mexicano en favor de los intereses de la República.

Por su parte el suscrito suplica á vd., Señor Ministro, se sirva aceptar las más expresivas gracias por la honrosa comisión que le ha dispensado el H. Gobierno Mexicano,

por conducto de la Secretaría del digno cargo de vd., así como su más profundo reconocimiento por la eficaz atención con que el Señor Presidente de la República, General Porfirio Díaz y vd., se han servido obsequiar las indicaciones del suscrito durante el tiempo del desempeño de su comisión, así como la oportunidad en la remisión de fondos y el envío de la banda del Cuerpo de Artillería á la Exposición, cuyas disposiciones contribuyeron al buen éxito obtenido en esta Exposición.

Quedo profundamente agradecido por la honrosa confianza que han tenido á bien depositar en mi persona el H. Gobierno Mexicano y vd.

Atlanta, Ga., Febrero 6 de 1898.—Gregorio E. González, Comisionado de México.

RESUMEN

De los trabajos ejecutados en el Instituto Médico Nacional, desde el 1º de Diciembre de 1892 hasta la fecha (30 de Noviembre de 1896).

SEÑOR MINISTRO:

Cumplo ahora la segunda parte de la orden que se sirvió vd. dirigirme con fecha 2 de Junio próximo pasado, diciéndome que estando próximo á terminar el cuatrienio presidencial, remitiera yo á vd. el resumen de los trabajos hechos durante dicho cuatrienio en este Instituto, el desarrollo del Establecimiento, los progresos alcanzados, y los proyectos para el porvenir.

Además de haber hecho detenidos estudios de los informes que anualmente he tenido la honra de remitir á vd., ordené que los Jefes de Sección hicieran un resumen de sus trabajos en sus respectivas secciones, y teniendo en cuenta todos estos documentos, he formado esta sucinta Memoria, procurando evitar repeticiones inútiles, y conciliar á la vez la brevedad y la claridad, para dar una idea exacta del Establecimiento, en el sentido en que vd. se ha servido indicarme.

El pensamiento que presidió á la fundación de este Instituto consta claramente expuesto en la iniciativa que esa Secretaría dirigió á la Cámara, y fué con exactitud compendiado en el decreto expedido por ese alto Cuerpo para la fundación de este Establecimiento.

Conforme á sus prescripciones reglamentarias, el Instituto Médico estudia la Historia Natural del país y sus aplicaciones médicas, teniendo como auxiliares la Química que analiza y prepara, la Fisiología que experimenta y la Climatología y Geografía Médica que complementan dichos estudios, fijando la distribución de nuestras razas, de nuestras enfermedades, y resolviendo otros muchos problemas de igual cuantía.

* * *

Antes del año de 1893, y á partir de la fecha de la inauguración que fué el 1º de Julio de 1890, mucho tiempo se había empleado en las labores de instalación y arreglo del local, sin que por eso dejaran de emprenderse los trabajos científicos conforme al Reglamento. Pero á partir del año de 1893, nuestra atención pudo concentrarse en las labores científicas, y año por año se ha venido estudiando la mejor manera de ensanchar el campo del trabajo para obtener el mayor número de resultados prácticos. La comparación de los programas en estos últimos cuatro años, marca bien los esfuerzos y los resultados obtenidos. Envío á vd. los cuatro programas susodichos, que forman el *Anexo núm. 1*, y por ellos se ve que en 1893 el estudio comprendía tres hierbas en el Programa general,

y nueve en los particulares. En 1894 figura en los programas una lista de 50 plantas, para escoger entre ellas las que pudieran ser estudiadas en el curso del año. En 1895 figuran 24, casi todas tomadas de dicha lista, habiéndose deducido las que ya se habían estudiado en el año anterior. Como los estudios acerca del Lago de Texcoco absorbieron gran parte del tiempo en ese año, no se pudo avanzar en la redacción de la obra de Materia Médica, y por eso en 1896 figuran casi las mismas plantas.

Para ceñirme fielmente á la secuela trazada en la referida orden de vd., dividiré este resumen en tres partes:

- I. El relato de los trabajos científicos ejecutados.
- II. Desarrollo del Establecimiento y los progresos obtenidos.
- III. Proyectos de reformas y mejoras para el porvenir.

I

EL RELATO DE LOS TRABAJOS CIENTÍFICOS EJECUTADOS.

Siendo muy extensos los pormenores á propósito de la materia científica, creo conveniente fijarme de preferencia en los resultados, haciendo de ellos un relato en general, sin entrar en explicaciones y en desarrollos, que á tanto equivaldrían, como á reproducir los estudios científicos originales. Por lo demás, tanto en la publicación oficial del Instituto, como en las monografías y obras de que á su tiempo me ocuparé, constan ampliamente expuestos dichos estudios.

Siguiendo la clasificación de las Secciones, divido los trabajos por materias, dando el resumen de cada una de ellas, y son en consecuencia:

- 1º Historia Natural Médica.
- 2º Química.
- 3º Fisiología.
- 4º Terapéutica Clínica.
- 5º Geografía Médica y Climatología.

HISTORIA NATURAL MÉDICA.

Formación de herbarios.—Cuentan en la actualidad los herbarios de la Sección 1ª más de 7,000 ejemplares, de los cuales, muchos han sido colectados durante el presente cuatrienio. La mayor parte de ellos proceden de dos fuentes, las excursiones hechas por el suscrito, y las remisiones que hace el Sr. Pringle; pero además, debo mencionar algunas otras procedencias. Figura en primer lugar el Sr. P. Maury, que en una larga excursión á través de los Estados de México, Hidalgo, San Luis Potosí y Tamaulipas, colectó y arregló una colección de 1,000 ejemplares de plantas secas, de las cuales unas 300 ya estaban clasificadas en su género. Nuestros colaboradores D. José M. Roviroso y D. Hugo Finck contribuyeron igualmente, donándonos el primero 35 ejemplares de plantas ya clasificadas procedentes del Estado de Tabasco, y el segundo una colección de 150 helechos clasificados en Europa.

Se ha procedido á arreglar todo este contingente, según el Index Durand, distribuyendo los ejemplares, primero en órdenes naturales, después en géneros, y por último en especies; está muy adelantado dicho trabajo, así como la formación de los catálogos respectivos.

Museo de Drogas.—Los 1,500 ejemplares que ya existían en este Departamento, distribuidos y catalogados por el Sr. Herrera, han sido nuevamente arreglados bajo un plan más fácil y sencillo para la consulta.

Se ha enriquecido además este Gabinete con la colección de maderas preciosas del país, formada de 300 ejemplares convenientemente preparados.

Clasificación y descripciones.—La Sección 1ª ha cumplido su tarea clasificando las plantas de los programas; haciendo las descripciones para los artículos de la obra de la Materia Médica; haciendo la clasificación oportuna de los ejemplares más notables recogidos en las excursiones, y trabajando constantemente en la clasificación de todo el herbario.

Trabajos diversos.—Constituyen éstos: memorias originales, como la "Sinonimia vulgar y científica de las plantas de la Nueva España;" la lista de las plantas recogidas en la expedición de las Mixtecas de Oaxaca; "Datos para el estudio de los Cuajotes;" el artículo sobre la Jarilla; etc., etc.; informes rendidos á la Secretaría de Fomento, siempre que se ha servido hacer consultas acerca de puntos de Historia Natural; formación de colecciones botánicas y sus catálogos para concurrir á varias exposiciones; reedición de la obra de Mociño y Sessé, y estudios de microscopía vegetal.

Departamento de dibujo.—Por el anexo acompañado al resumen de la Sección 1ª, puede verse la eficacia constante de este Departamento, enriqueciendo el álbum iconográfico con 66 ejemplares de dibujos y acuarelas en gran folio, haciendo la reducción de 64 láminas para las publicaciones del Instituto; practicando 44 calcas con igual objeto; verificando trece trabajos diversos para auxiliar á las otras Secciones; creando un álbum de frutos y monstruosidades, que ya cuenta 13 láminas; colaborando en el estudio de la Fauna, con varias láminas y acuarelas; y haciendo planos, croquis y perfiles para distintos trabajos.

Biblioteca.—Trabajosamente se ha podido ir saldando la deuda contraída en Europa para la adquisición de las valiosas é importantes obras que forman la biblioteca botánica. Por lo mismo, no ha sido posible continuar la adquisición de otras, como se hubiera deseado, y solamente puedo señalar los siguientes ingresos:

Por donación de esa Secretaría del digno cargo de vd., 189 obras de las que tiene en su archivo de publicaciones.

Por donativo del Sr. Hugo Finck, varios tomos de la publicación periódica titulada: "The Farmaceutical Journal and Transactions."

Por donativo del Dr. E. Armendáriz, la obra en 7 volúmenes titulada "Illustrations des genres ou Recueil de Planches de Botanique."

Por donativo de la Academia de Medicina, una colección casi completa de su Gaceta. Por envío del Sr. Octave Doin, de Paris, la obra en dos volúmenes, "Les Drogues simples d'origine végétale."

Excursiones.—Durante estos cuatro años, se han hecho excursiones botánicas á los siguientes puntos: Mixtecas, San Luis Potosí, Cerro del Talapón, Acuatla, Toluca, Lerma, Chapultepec, Teoloyuca, Cuatlapancas, Pino, Tula, Monte Alto, San Cristóbal y Ojo de Agua.

Además, se han hecho numerosas excursiones al Lago de Texcoco y á la Serranía del Ajusco. Las primeras, que tenían por principal objeto el estudio del Lago, bajo diversos aspectos, nos sirvieron también para recolectar plantas, y lo mismo se hizo en las segundas, cuyo objeto era el estudio in extenso de la región.

QUÍMICA.

La Sección 2ª ha funcionado como un gabinete de análisis, y como una oficina de Farmacia. Las labores que bajo el segundo aspecto desempeñaba robaban mucho tiempo á los estudios analíticos, y de ahí surgió la idea de crear una oficina de Farmacia, anexa á la Sección 4ª, por ser ésta la que tenía mayores exigencias en ese sentido. Posteriormente