



CB=999889 (1789)

F-1152

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
 LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

ACQUISITION DEPARTMENT
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

UNIVERSITY OF CHICAGO
 LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

UNIVERSITY OF CHICAGO
 LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

B. 783 30-3

EXERCICIOS PUBLICOS

DE BOTANICA,

QUE TENDRÁN

EN LA REAL Y PONTIFICIA UNIVERSIDAD
DE MÉXICO

DON JOSEPH MOZIÑO Médico aprobado, DON JUSTO PASTOR TORRES Practicante de Farmacia,
y DON JOSEPH MALDONADO Practicante
de Cirugía,

DIRIGIÉNDOLOS

DON VICENTE CERVANTES CATEDRÁTICO por S. M. de dicha Real Universidad, y
del Jardín Botánico, y Alcalde Examinador
de Farmacia en el Tribunal del Proto-
Medicato.

EL DIA 21 DE NOVIEMBRE DE 1789.

A LAS QUATRO DE LA TARDE.

CON LICENCIA.

EN MEXICO: Por Don Felipe de Zúñiga y Ontiveros, calle del Espíritu Santo.



EXERCICIOS PUBLICOS DE BOTANICA

QUE TENDRAN

EN EL AÑO DE 1800 EN LA CIUDAD DE MEXICO
POR DON JOSE DE VILLAVIEJA Y ORTIZ
CATEDRATICO DE BOTANICA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MEXICO

CON LICENCIA DE SU ALCALDE ORDINARIO DON JOSE DE VILLAVIEJA Y ORTIZ
Y DEL SEÑOR DON JOSE DE VILLAVIEJA Y ORTIZ
CATEDRATICO DE BOTANICA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MEXICO

EN MEXICO EN LA IMPRENTA DE DON JOSE DE VILLAVIEJA Y ORTIZ
EN EL AÑO DE 1800



E ninguna entre todas las Ciencias, puede decirse con mas fundamento que haya hecho mayores progresos en estos últimos dias, como de la Historia Natural; ni que alguna de ellas haya contribuido tanto á la utilidad y recreo del hombre como la Botánica, parte la mas principal y extensa de la misma Historia, é igualmente la mas necesaria y provechosa.

A las infatigables tareas del inmortal Tournefort es esta Ciencia deudora de sus principales aumentos, debiendo al mismo tiempo la mayor perfeccion con que al presente se mira á los desvelos y trabajos del ilustre reformador Carlos Linneo. Supo aquel primer Botánico, sobre todos sus Antecesores, sujetar al artificial Systema que compuso el prodigioso número de Vegetales que visten la superficie de la tierra, cosa que no pudieron, ó no supieron hacer con sus métodos los Botánicos antiguos, y auxiliado el segundo de la doctrina mas sana de unos y

(II.)

otros, y dotado de un talento superior para este género de inquisiciones, fue mas feliz que los demás en comprehender y explicar con un ingenioso y facil método los maravillosos arcanos de la Naturaleza.

Nadie de quantos se dedican sin preocupacion á tan importante Ciencia dexa de conocer estas verdades, y todos confiesan las ventajas que tiene, comparado con los demás métodos, el Systema sexual de Linneo. Con este fin, y el de dar algunas pruebas de los conocimientos que van tomando en la Botánica algunos Cursantes de esta Escuela, se han elegido tres de los mas aprovechados en el presente año, quienes, mediante el permiso del Exmô. Señor Conde de Revilla Gigedo, Protector del Real Jardin, se presentarán á actuar en los exercicios públicos que anualmente se celebran, siguiendo la práctica del estudio de Madrid, baxo de cuyo plan se halla éste establecido.

Los Actuantes serán el Br. D. Joseph Moziño Médico aprobado, Don Justo Pastor Torres, Practicante de Farmacia, y Don Joseph Maldonado, Practicante de Cirugia en el Hospital Real de Indios. Todos tres acreditarán hallarse suficientemente instruidos en los principios funda-

(III.)

mentales de esta Ciencia, comprehendidos en los Artículos del Curso Botánico, impreso en Madrid de orden de S. M. por el Dr. D. Casimiro Gomez de Ortega, para el uso de aquella Escuela, respondiéndolo á los reparos que opusieren, tanto los Discípulos del Jardin nombrados á este efecto, como qualquiera de los Concurrentes á el Acto que quiera probar su idoneidad.

Ademas de estas nociones tan útiles y necesarias para conducir á los principiantes por la verdadera senda de la Botánica, y entender con perfección quanto expuso en sus profundas é instructivas Obras el Sabio Naturalista de Suecia, y lo que en otras muchas han publicado los primeros Botánicos del siglo, sostendrán varias proposiciones de la Filosofia Botánica del mismo Autor, deducidas de aquellos aforismos mas interesantes, y conducentes á la teoria de la Ciencia, quales son *la Fructificacion, Disposicion, y Denominacion de los Vegetales*, dando razon de lo que debe observarse en la formacion de nuevos Systemas, y evitar los errores que se encuentran en los inventados hasta el de Linneo, por no haberse valido sus Autores de iguales reglas.

Don Joseph Moziño satisfará á las obje-

(IV.)

ciones que se le hicieren acerca del segundo fundamento de la Botánica que es *la Denominacion*; defenderá lo bien desempeñado que se halla por el Caballero Carlos Linneo este principio, y la utilidad que ha resultado á la Botánica de su nomenclatura: Hará manifiesta la debilidad de las razones con que han querido impugnarla algunos Naturalistas, y la falta de crítica de quantos sin meditar las justas razones que tuvo para admitirla, pretenden hasta el dia censurarla: Comentaré qualquiera de los Aforismos contenidos en la citada Filosofia desde el Artículo septimo hasta el duodécimo inclusive, que tratan de la *Denominacion genérica y específica, de los nombres sinónimos y variables, y el modo de describir, y de indagar las virtudes de las Plantas*, determinando por último la clase, orden, género y especie de las que le presentaren, y describiéndola exâctamente en todas sus partes.

Don Justo Pastor Torres responderá á las dificultades que se le propongan sobre el primer fundamento Botánico, que es la *Disposicion de los Vegetales*; dará razon de la etimologia y esencia de las clases y órdenes del referido *Systema sexual*, resolviendo las dudas que

(V.)

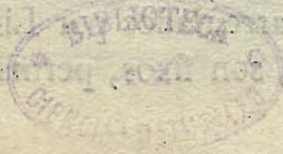
ocurrieren: Explicará el aforismo, ó aforismos que se le dictaren del Artículo sexto de la Filosofía Botánica intitulado *Caracteres*; y defenderá, que en ellos ha propuesto Linneo todo quanto han deseado los mas célebres Naturalistas, y particularmente el ilustre Conde Buffon, para formar un buen método Botánico: Que supuestos estos principios como los mas racionales, para colocar las plantas en Systema, ningun Metodista está tan de acuerdo con su opinión como el mismo Linneo, siendo por consiguiente su método el mas perfecto que tenemos hasta el dia. Finalmente, determinará las plantas que le señalaren, y las describirá como el antecedente.

Don Joseph Maldonado desatará las dudas que ocurrieren sobre la doctrina de la fructificación contenida en el Capítulo tercero del Curso Elemental, y en el Artículo quarto de la Filosofía Botánica: Comentaré sus aforismos, y demostraré que solamente las partes de la fructificación subministran caracteres seguros para determinar los géneros, siendo falibles quantos se quieran extraher de las raices, tallos, hojas &c. Que los arreglados por Linneo en su *Genera plantarum*, son fixos, permanentes, é invariable.

(VI.)

bles, pudiéndose aplicar por esta circunstancia á todos los Systemas conocidos, y á quantos se inventaren en lo venidero. Ultimamente reducirá á práctica las reglas teóricas del Systema de Linneo, determinando y describiendo, como sus Condiscípulos, las plantas que se le dieren.

Siendo el último fin del Botánico inquirir las propiedades y virtudes de las plantas, todos tres indicarán las peculiares á las que determinaren y describieren, valiéndose para ello de las reglas que subministra el mismo Systema sexual, aun quando les sean desconocidas, ó nuevas, como puede suceder con las muchas peregrinas y raras con que estará adornada el Aula, traidas de climas calientes, y distantes de esta Capital, por disposicion del Director del Jardin, y Expedicion.



B. 783

~~31-32~~

GOVERNMENT

OF THE

INDIAN AFFAIRS

DEPARTMENT

OTTAWA

