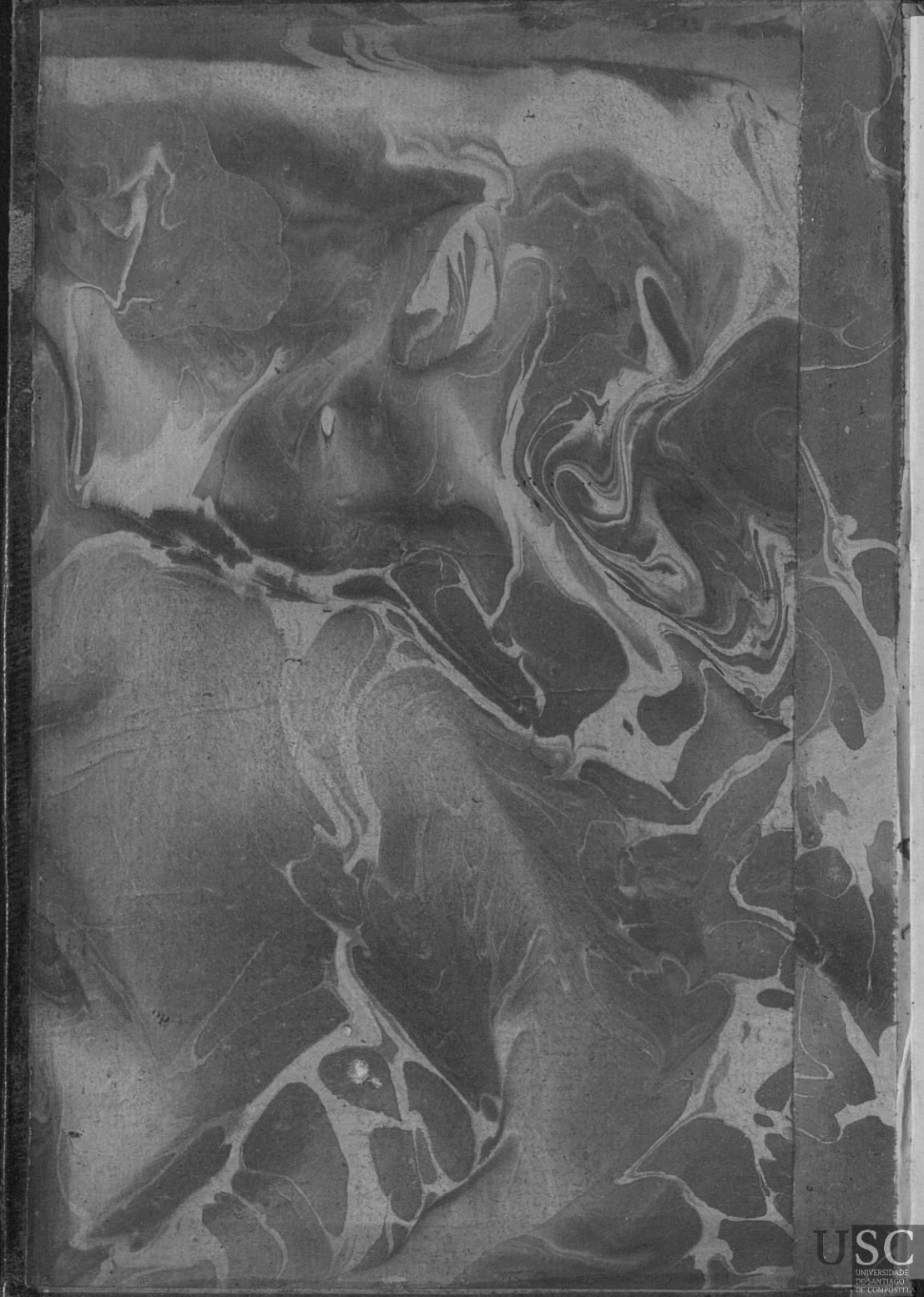


Ga.  
32.  
261



BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DE SANTIAGO



00140317

186

~~VB.V. 63~~

~~SIT 119~~

qa 32261

R. 171.549

R. 5692

~~C.D. 61.615.7~~

~~R. 128~~

# PROGRAMA ABREVIADO

para la enseñanza de la asignatura intitulada

## MATERIA FARMACÉUTICA VEGETAL,

POR EL PROFESOR DE LA MISMA, EN LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO,

**Dr. D. Esteban Quet.**



SANTIAGO:

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE MANUEL MIRÁS Y ALVAREZ,

Plazuela de Fuente-Seca número 1.

1875.

PROGRAMA ABRILIANO

para la enseñanza de la asignatura intitulada

MATERIA FARMACÉUTICA VEGETAL

por el profesor de la misma, en la facultad de farmacia de la

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO

Dr. D. Esteban Ossa

SANTIAGO

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE MANUEL MIRAS Y ALABART

Travessa de Fuente Nueva número 1

1875

## OBSERVACIONES.

Este Programa está basado en el texto de la obra intitulada **Fitología médica** que estamos escribiendo, y en cuyo primer tomo, ya publicado, se podrá observar la extension y método con que se estudian las plantas medicinales y sus respectivas partes de aplicacion. Está redactado, además, de modo que pueda servir á los alumnos interin nuestra citada obra no esté concluida, (\*) por contener los nombres científicos y vulgares de las plantas, con espresion de la parte ó partes que de ellas se usen, é indicacion de su respectiva importancia ó uso, deducido del texto de nuestra actual Farmacopea y de la francesa, las dos oficiales y modernas, y que deben espresar el criterio científico de nuestros dias sobre los puntos que abrazan.

Para la deduccion de dicha importancia se atenderá á los siguientes datos ó signos:

1.º El nombre vulgar español despues del científico, ó botánico, referentes á una planta, espresará **K** que ésta crece espontáneamente en nuestro país, ó es cultivada en territorio español; la falta de dicho nombre castellano indicará que la planta es completamente exótica.

2.º Tres asteriscos ó estrellitas en esta forma \*\*\* antes del nombre botánico de una planta espresarán que ésta está citada entre las medicinales por las dos indicadas farmacopeas: dos \*\* espresarán que lo está tan solo por la española; y una \* que tan solo por la francesa.

De la misma manera, tres comas al reves “ “ “ que recaigan sobre una parte ó partes vegetales, ó producto, espresarán que las dos Farmacopeas las indican como medicinales: dos “ “ indican que la española únicamente, y una ‘ ‘ que la francesa.

### ABREVIATURAS.

F. E.—Farmacopea española.	Us.—Usos.
F. F.—Farmacopea francesa.	Congén.—Congéneres.
Fam.—Familia.	Import.—Importancia.
Car.—Caracteres.	Indig.—Indígena.
Prop.—Propiedades.	Exót.—Exótica.

(\*) Tenemos original corriente para otros dos tomos de unas 800 páginas cada uno, que publicaremos acaso sin tardar, ó no daremos á la imprenta hasta terminar la obra, segun las circunstancias.

# ORBITALACIONES.

Este Vocabulario está basado en el texto de la obra intitulada "Orbitales medicas" que estamos escribiendo y en cuyo primer tomo se publicaron ya los nombres de plantas medicinales y sus respectivas aplicaciones. En esta obra, además de los nombres de las plantas medicinales, se han incluido los nombres de las plantas que se emplean en la preparación de los medicamentos y de las plantas que se emplean en la preparación de los alimentos. En esta obra se han incluido los nombres de las plantas que se emplean en la preparación de los medicamentos y de las plantas que se emplean en la preparación de los alimentos. En esta obra se han incluido los nombres de las plantas que se emplean en la preparación de los medicamentos y de las plantas que se emplean en la preparación de los alimentos.

Por lo tanto, se debe tener en cuenta que los nombres de las plantas medicinales que se emplean en la preparación de los medicamentos y de las plantas que se emplean en la preparación de los alimentos, se han incluido en este Vocabulario.

En este Vocabulario se han incluido los nombres de las plantas medicinales que se emplean en la preparación de los medicamentos y de las plantas que se emplean en la preparación de los alimentos. En este Vocabulario se han incluido los nombres de las plantas medicinales que se emplean en la preparación de los medicamentos y de las plantas que se emplean en la preparación de los alimentos.

En este Vocabulario se han incluido los nombres de las plantas medicinales que se emplean en la preparación de los medicamentos y de las plantas que se emplean en la preparación de los alimentos. En este Vocabulario se han incluido los nombres de las plantas medicinales que se emplean en la preparación de los medicamentos y de las plantas que se emplean en la preparación de los alimentos.

En este Vocabulario se han incluido los nombres de las plantas medicinales que se emplean en la preparación de los medicamentos y de las plantas que se emplean en la preparación de los alimentos. En este Vocabulario se han incluido los nombres de las plantas medicinales que se emplean en la preparación de los medicamentos y de las plantas que se emplean en la preparación de los alimentos.

## ABREVIATURAS.

- E.—Español
- F.—Francés
- I.—Indiano
- J.—Japonés
- L.—Latín
- P.—Portugués
- R.—Ruso
- S.—Sueco
- T.—Tailandés
- V.—Vietnamita

Este Vocabulario está basado en el texto de la obra intitulada "Orbitales medicas" que estamos escribiendo y en cuyo primer tomo se publicaron ya los nombres de plantas medicinales y sus respectivas aplicaciones. En esta obra, además de los nombres de las plantas medicinales, se han incluido los nombres de las plantas que se emplean en la preparación de los medicamentos y de las plantas que se emplean en la preparación de los alimentos. En esta obra se han incluido los nombres de las plantas que se emplean en la preparación de los medicamentos y de las plantas que se emplean en la preparación de los alimentos.

# MATERIA FARMACÉUTICA VEGETAL.

## LECCION 1.ª

### PRIMERA PARTE.—GENERALIDADES SOBRE TODA LA ASIGNATURA.

Exposicion del título de la asignatura, cuyo estudio inauguramos.—Crítica del significado de ese título, ó de las expresiones *Materia farmacéutica* y *Materia farmacéutica vegetal*, fijándola en las diferentes definiciones que se han dado de ella; en el texto de algunos libros en que han aparecido; en los propósitos del Gobierno al establecerla en consonancia con los demás estudios de la Facultad, y en el contenido de nuestra farmacopea.—Dudas que pueden quedar sobre el modo de comprender la estension de la asignatura dicha, tanto con referencia al estudio de las plantas ó de sus partes, como al de los productos de las mismas, y diversos planes que, de todos modos, se pueden adoptar en dicho estudio.—Criterio que se fija, ó adopta, en todas esas cuestiones.

Conveniencia de un título mas adecuado para la enseñanza de las materias que deberán ocuparnos; de eliminar de ella el estudio de todos los *productos*, ya por la estension de la asignatura; ya porque deben ser muchas veces estudiados bajo un aspecto químico, propio de otra cátedra; ya por no ser fácil, ó posible, establecer un criterio con que distinguir los correspondientes á *Materia farmacéutica* de los que se deban estudiar en la *Farmacia química-orgánica*; y conveniencia, por fin, de repartir, aun despues de dicha eliminacion, la asignatura en dos cursos.

Época en que debiera enseñarse esta asignatura para poder presentar las mas de las plantas en flor y fruto, y necesidad de un Jardín botánico médico, debidamente montado, para cultivarlas; además del gabinete, ó coleccion de sustancias comerciales, herbario, láminas iluminadas, etc., para que la enseñanza sea todo lo fácil y provechosa que sea posible.

## LECCION 2.º

Importancia de la asignatura y su grande estension, dado el criterio espuesto anteriormente.--Libros que se podrán consultar para su estudio, haciendo de todos ellos una ligera critica respecto á su utilidad á dicho objeto.

## LECCION 3.º

Plantas: número de las próximamente conocidas: sistemas y métodos seguidos para estudiarlas de una manera general, ó particular de cada localidad, ya bajo un aspecto puramente botánico, ya relativo á sus diversas aplicaciones. Número de las que próximamente hay que estudiar en la cátedra, fijando siempre especial atencion en las partes realmente medicinales y en los diversos caracteres que pueden presentar en sus diversos estados de vida, ó sequedad; pudiendo dicho número ser mucho mayor si el tiempo ó duracion del curso lo permitiese. Orden que se seguirá en su estudio.

## LECCION 4.º

Consideraciones generales sobre las virtudes medicinales de los vegetales: diversidad frecuente, de esas virtudes, en ellos, no tan solo con relacion á distintas especies, á veces en las más afines, sino que á una especie misma con relacion á sus diversos órganos ó partes, y hasta en un órgano mismo cuando procedente de distinta variedad específica. Relacion, no obstante, que de un modo general existe entre las afinidades orgánicas y las virtudes de las plantas y sus partes respectivas, en las que está basado en parte, si bien que con exageracion por algunos, el fundamento de los *sucedáneos*: atribuciones muy limitadas del farmacéutico en el uso de estos.

Motivos que influyen sobre la existencia, cantidad, ó carencia de determinados principios en los vegetales y sus consiguientes virtudes ó accion sobre el organismo animal.

## LECCION 5.ª

Generalidades sobre la *recoleccion*, *deseccacion* y *conservacion* ulterior de las plantas, de sus partes respectivas y productos que se obtienen naturalmente de ellas, para que tengan y retengan, en su mayor ó debido grado, las virtudes referidas.

Indicacion sobre el modo de formar colecciones de plantas para estudio, ó los llamados *herbarios*, principalmente medicinales, y modo especial de conservar los vegetales en ellos para que no se apolillen.

## LECCION 6.ª

Indicacion sobre la importancia de las formas, ó modo de administrar las sustancias vegetales, ó sus productos, en armonía de las dosis y oportunidad de su administracion á los enfermos, para que les produzcan el efecto ó efectos debidos; todo lo que, si bien relacionado con lo que constituye la parte esencial de nuestra asignatura, corresponde ser estudiado en otras cátedras, ya de Farmacia ya de Medicina.

Medios para llegar á conocer, ó determinar el nombre botánico de las plantas desconocidas, basados en el conocimiento y aplicacion del *sistema sexual* de Linneo, ú otros sistemas, y *método natural*, bajo los cuales las plantas han sido estudiadas ó descritas; ó bien á favor de las *claves dicotómicas* que figuran en algunas obras.

## LECCION 7.ª

Ejercicios de clasificacion, ó práctica de los medios, ó métodos antes indicados, especialmente por el sistema sexual y claves dicotómicas, para manifestar ó enseñar su marcha en el reconocimiento de alguna ó algunas plantas desconocidas, ó supuestas tales.

Indicaciones sobre los medios de llegar á conocer ó determinar las plantas secas del comercio, ó sus partes respectivas mas ó menos desmenuzadas, y reglas generales que en todos casos se deberán tener presentes en

su adquisicion, así como en la de sus *productos*, como garantía mas ó ménos completa de sus buenas cualidades medicinales.

## LECCION 8.ª

## PARTE SEGUNDA — ESTUDIO DE PLANTAS Y SUS PARTES.

Breves indicaciones, ó recuerdos de la division de las plantas por el método natural y principales caracteres de sus *Clases* y *Subclases* y division respectiva en *Familias*, *Tribus*, *Subtribus* y *Géneros*: importancia de estas divisiones ó agrupaciones para nuestro estudio.

## LECCION 9.ª

## A. Plantas dicotileas talamifloras.

Ranunculáceas: Familia I.

*Clematis flammula* Linn.—Clamátide ardiente; Yerba de los pordioseros.—Car., prop. y uso de sus hojas, corteza y frutos. 5

*Clematis vitalba* Linn.—Vidalba.—Car. y prop. muy diversas respecto á la especie anterior. 5

*Clematis erecta* Linn.—Clemátide erguida.—Car., prop. y us. Indicacion de alguna otra especie mas ó menos afine. 4

*Anemone pulsatilla* Linn.—Pulsatila.—Car., prop. y usos de sus "hojas," ó de la "planta." 4

*Anemone pratensis* Linn.—Anémoma de los prados.—Car., prop. y us. de la "planta." 4

*Anemone nemorosa* Linn.—Anémoma de los bosques.—Car., prop. y us. de su "raiz y hojas." 4

*Anemone hepatica* Linn.—*Hepatica triloba* Choiss.—*Hepatica triloba*; *Hepática*.—Car. y prop. muy diversas, de sus "hojas" respecto á las especies anteriores. Indicacion de algunas otras especies congéneres, afines en sus cualidades á las tres primeras. 4

*Helleborus niger* Linn.—Eléboro negro.—Car., prop. y us. de su "raiz." 4

4. *Helleborus viridis* Linn.—Eléboro verde.—Car., prop. y us. de sus hojas y 'raiz.' 2

*Helleborus foetidus* Linn.—Eléboro fétido.—Car. é importancia de esta especie. Indicacion de algunas otras especies exóticas. 5

LECCION 10.

5. *Ranunculus sceleratus*, Linn.—Ranúnculo malvado.—Car., prop. y us. 2

*Ranunculus bulbosus* Linn.—Ranúnculo bulboso.—Car., prop. y us. 2

*Ranunculus acris* Linn.—Ranúnculo acre.—Car., prop. y us. Indicacion de varias otras especies indig., mas ó menos acres, usadas algunas veces como medicinales. 2

17

*Ranunculus ficaria* Linn.—*Ficaria ranunculoides* Mærch. Yerba de las almorranas.—Car., prop. y us. de esta especie. 2

LECCION 11.

6. *Aconitum Napellus* Linn.—Acónito, Acónito napelo.—Car., prop. y us. de su "'raiz y hojas.'" 2

12

*Aconitum lycoctonum* Linn.—Acónito licoctono.—Car., prop. y us., principalmente de su raiz. 2

*Aconitum paniculatum* Lamk.—Car., prop. y us. como los del Acónito napelo. 2

*Aconitum Anthora* Linn.—Acónito antora.—Car. é importancia.—Indicacion de la especie *A. ferox* Vall. y otras exóticas. 2

7. *Delphinium Staphysagria* Linn.—Estafisagria.—Car., prop. y us. de sus "'semillas.'" 2

10.

*Delphinium consolida* Linn.—Consuelda real.—Car. é import. de esta planta.—Indicacion de algunas otras especies congéneres. 2

LECCION 12.

8. *Nigella sativa* Linn.—Neguilla sativa.—Car., prop. y us. de sus 'semillas.' 2

*Nigella arvensis* Linn.—Neguilla, ó Neguilla arvensis.—Car., prop. y us. de sus 'semillas.' 2

Indicaciones sobre el Liriodendron tulipifera. Linné e importancia de su corteza y us. v. Euliparia, Euliparoneo, Chobol del Tulipán

- 10 *Nigella damascena* Linn.—Neguilla damascena.—Car. é import.—Indicacion de otras especies congéneres. 4
  - 9 *Aquilegia vulgaris* Linn.—Aquilegia vulgar.—Car., é import. de esta especie. 4
  - 10 *Actæa spicata*, Linn.—Actea espigada.—Car. é import. Indicacion de otras dos especies exóticas. 4
  - 11-... *Pæonia officinalis*, Retz.—Peonía oficial, ó hembra.—Car., prop. y us. de su “raiz, “hojas, “pétalos (flores?) y semillas.” 4
  - ... *Pæonia corallina*, Retz.—Peonía coralina, ó macho.—Car., prop. y us. de su “raiz, pétalos y semillas.”—Indicacion de otras especies afines. 4
- Indicacion de otras varias plantas de distintos géneros, correspondientes á esta familia, menos usadas.

LECCION 13.

Magnoliáceas: Familia II.

Indicacion de varias especies del género *Magnolia*, mas ó menos importantes bajo el aspecto medicinal.

- ... *Illicium anisatum* Linn.—¿Anis de la China?—Car., prop. y us. de sus “frutos” (llamados *Badiana*, ó *Anis estrellado*.) 5

Menispermáceas: Familia III.

*Menispermum palmatum* Lamk.—*Cocculus palmatus* DC.—Car., prop. y us. de su “raiz,” denominada *Raiz de Colombo*.

- (C) ... *Menispermum focculus* Linn.—*Cocculus suberosus* DC.—Car., prop. y us. de sus “frutos,” conocidos con el nombre de *Coca de Levante*. 50

*Cocculus platiphylla* A. St. Hil.—Car. y especialmente de la raiz denominada ‘Bútua, Ambútua, ó *Pareira brava*’ que algunos atribuyen á otras especies afines, indicando sus propiedades y usos. 50

LECCION 14.

Berberídeas: Familia IV.

- ... *Berberis vulgaris*, Linn.—Bérberos, Agracejo.—Car., prop. y us. de su ‘raiz,’ ‘hojas’ y “frutos.”—Indicacion de algunas otras especies afines. 6

Ham. *Podofileas* - *Podophyllum peltatum* Raf.

Ninféáceas: Familia V.

- \*\*\* *Nymphaea alba* Linn.—Ninfea blanca.—Car., prop. y 4  
us. de su "rizoma" y "flores."  
• *Nymphaea lutea* Linn.—Ninfea amarilla.—Car., prop. 4  
y us. de su "rizoma."—Indicacion de otras especies  
exóticas.

LECCION 15.

Papaveráceas: Familia VI.

*Papaver somniferum* Linn.—Adormidera.—Car. y los  
de sus variedades *album et nigrum*; usos y virtudes de  
las "hojas y frutos" de la primera y "producto"  
(ópío) que los últimos suministran; y uso de las "ho-  
jas y semillas" de la segunda, y 'producto' (ópío) que  
se obtienen tambien de sus frutos.

- \*\*\* *Papaver Rhæas* Linn.—Amapola.—Car., prop. y us. 2  
de sus "pétalos" y "semillas."

*Papaver hybridum*, Linn.—Amapola.—Car., prop. y 2  
us. de sus pétalos.

*Papaver dubium*, Linn.—Amapola.—Car., prop. y us. 2  
de sus pétalos.

Indicacion de algunas otras especies de este género  
mas ó menos afines respectivamente á las citadas.

- \*\* *Chelidonium majus*, Linn.—Celidonia.—Car., prop. y 4  
us. de esta 'planta' ó de su raiz y "hojas."

Indicacion de algunas otras especies de esta familia  
correspondientes á diversos géneros.

(*Sanguinaria*)

LECCION 16.

Fumariáceas: Familia VII.

- \*\*\* *Fumaria officinalis* Linn.—Fumaria.—Car., prop. y 2  
us. de sus "hojas" ó de la 'planta en flor.'

Indicacion de otras especies, ya del género *Fumaria*,  
ya del género *Corydalis*, mas ó menos afines á aquella.

Crucíferas: Familia VIII.

- \*\* *Rhaphanus sativus*, Linn.—Rábano.—Car. y los dife- 2  
renciales de algunas de sus variedades, prop. y us. de  
su "raiz y semillas."

2 ... *Sinapis nigra* Linn.—Mostaza, Mostaza negra.—Car., prop. y us. de sus “semillas.” (1)

1 ... *Sinapis alba*, Linn.—Mostaza blanca.—Car., prop. y us. de sus “semillas.” (1)

Indicacion de algunas otras especies del propio género.

## LECCION 17.

3 *Brassica oleracea*, Linn.—Col, Berza, Repollo, Coliflor, ó Brócoli, segun sus variedades.—Caracteres y los principales de las indicadas variedades: propiedades alimenticias, y las medicinales de las ‘hojas’ de la variedad *capitata* ó Col roja. (2)

\* *Brassica Eruca* Linn. *Eruca sativa* Lamk.—Oruga, Roqueta.—Car., prop. y us. de esta ‘planta poco antes de florecer.’ (1)

“ *Brassica Napus* Linn.—Nabo.—Car., prop. y us. de su ‘raiz y semillas.’ (2)

*Brassica Rapa* Linn.—Nabo gallego.—Car., é import. de esta especie en su raiz, hojas radicales (nabiza) y sumidades al empezar á florecer (grellos). (2)

Indicacion de otras especies, fáciles de confundir con algunas de las últimamente citadas.

4 *Cheirantus Cheiri* Linn.—Alelí.—Car., é importancia. (4)

## LECCION 18.

5 ... *Nasturtium officinale* Brown. *Sysimbrium Nasturtium* Linn.—Berros.—Car., prop. y us. de sus “hojas,” ó de la ‘planta tierna.’ (4)

6 *Sysimbrium Sophia* Linn.—Yerba de la sabiduría, ó de los Cirujanos.—Car., prop. y us.

7 ... *Erysimum officinale* Linn.—Erisimo, Yerba de los cantores.—Car., prop. y us. de sus “hojas y flores,” ó de la ‘planta en flor.’ (1)

8 *Barbarea vulgaris* Brown.—Barbaréa, Yerba de Santa Bárbara.—Car., prop. y us. Indicacion de otra especie afine. (2)

9 ... *Alliaria officinalis* Andr. *Erysimum Alliaria* Linn.—Aliaria.—Car., prop. y us. de la ‘planta.’ (2)

- 94 *Cardamine pratensis* Linn.—Mastuerzo pratense.— 2  
Car., prop. y us.
- 41 *Isatis tinctoria* Linn.—Yerba pastel.—Car., prop. y (2)  
us. asi medicinales, como industriales.

## LECCION 19.

- 12 \*\*\* *Cochlearia Armoracia* Linn.—Rábano rusticano.—Car., 2  
prop. y us. de la 'raiz,' ó de la "corteza de la raiz."
- \*\*\* *Cochlearia officinalis* Linn.—Cochlearia.—Car., prop. y (2)  
us. de sus "hojas," ó de la 'planta en flor.'
- 13 \*\* *Lepidium latifolium* Linn.—Lepidio.—Car., prop. y us. 2  
de su raiz y "hojas." Indicacion de otras especies con-  
géneres.
- 1014 \*\* *Thlaspi Bursa-pastoris* Linn.—Tlaspis, Zurrón de pas- (1)  
tor.—Car., prop. y us. de esta planta en flor y fruto, ó  
de sus "hojas y semillas." Indicacion de otras plantas  
de esta fam. correspondientes á diversos géneros.

## LECCION 20.

Caparídeas: Familia IX.

- \*\* *Capparis spinosa* Linn.—Alcaparro.—Car., prop. y us. 2  
de la "corteza de la raiz," "botones florales, (alca-  
parras)" y frutos (alcaparrones.)

Resedáceas: Familia X.

Indicacion de algunas especies del género *Reseda*, mas  
ó menos importantes bajo diferentes puntos de vista.

Bixáceas: Familia XI.

*Bixa orellana* Linn.—Indicaciones sobre esta especie  
de América y producto que suministra.

Cistineas: Familia XII.

*Cistus ladaniferus* Linn.—Jara.—Car., é import. de 3  
esta especie por el producto, (ládano) que suministra.

Indicacion de algunas otras especies mas ó menos  
afines.

## LECCION 21.

Violariéas: Familia XIII.

- \*\*\* *Viola odorata* Linn.—Violeta, Violeta de olor,—Car., 4

+ *Nona de Peruvia*

prop. y us. de su rizoma, "hojas," "flores" y semillas. 2

*Viola canina* Linn.—Violeta canina, ó perruna.—

Car., prop. y us. de su raiz.

*Viola tricolor* Linn.—Trinitaria, Pensamientos.—Car. y los de sus variedades *agrestis* y *hortensis*, prop. y us. de su "raiz y flores," ó de la "planta en flor" de la primera variedad. Indicacion de otras especies congéneres. 1

Droseráceas: Familia XIV.

Indicaciones sobre algunas especies de los géneros *Drosera* y *Parnasia*, usadas alguna vez en Medicina y notables, como otras de otros géneros de esta familia, bajo otros conceptos.

LECCION 22.

Poligáleas: Familia XV.

*Polygala amara* Linn.—Poligala amarga.—Car., prop. y us. de su "raiz y hojas," ó de su "raiz, sola," ó de la "planta entera." 2

Consideraciones sobre esta especie, rara, ó no propia de nuestro pais. indicando otras muchas del propio género usadas indudablemente en su lugar, y especialmente la *P. Vulgaris*, designada en varias ediciones de la F. E. bajo el nombre vulgar de Poligala amarga.

*Polygala Senega* Linn.—Algunos car. de esta especie exót. y los de su raiz, denominada "Poligala de Virginia"

*Krameria triandria* Ruiz et Pavon.—Car., prop. y us. de su raiz, conocida con el nombre de *Ratania*, ó de *Raiz de ratania*: prop. y us. Indicacion de otra especie afine, tambien de ultramar.

LECCION 23.

Cariofiláceas: Familia XVI.

*Saponaria officinalis* Linn.—Saponaria, Jabonera.—Car., prop. y us. de su "raiz," "tallo" y "hojas." Indicacion de algunas otras especies afines, y sobre la raiz de "Saponaria de Oriente" que, segun la F. F. procede de la *Gypsophila Rokejeka* Delil. 2

*Dianthus Caryophyllus* Linn.—Clavelina.—Car., prop. y us. de sus flores, ó "pétalos," especialmente rojos. Indicacion de otras especies congén. y de algunas otras 2

*Arenaria rubra*

plantas de esta fam. correspondientes á otros géneros.

Líneas: Familia XVII.

\*\*\* *Linum usitatissimum* Linn.—Lino.—Car., prop. y us. de sus “semillas.” Importancia de la fibra textil del tallo. (1)

*Linum catharticum* Linn.—Lino catártico.—Car., prop. y us. de esta planta. Indicacion de otras especies congéneres. (1)

LECCION 24.

Malváceas: Familia XVIII.

\*\*\* *Malva sylvestris* Linn.—Malva, Malva silvestre.—Car., prop. y us. de sus “hojas, flores” y frutos, ó “semillas.” (2)

*Malva rotundifolia* Linn.—Malva rotundifolia.—Car., prop. y us. de sus ‘hojas.’ Indicacion de otras especies congéneres. (1)

*Lavatera arborea* Linn.—Lavatera arbórea.—Car., é import. de sus hojas. 4

\*\*\* *Althæa officinalis* Linn.—Altéa, Malvabisco.—Car., prop. y us. de su “raiz,” “hojas,” “flores” y “semillas.” 4

*Althæa rosea* Cav. *Alceá rosea* Linn.—Malva real.—Car. é import. de esta especie. (2)

\*\*\* *Hibiscus Abelmoschus* Linn.—Car., prop. y us. de sus semillas denominadas “Abelmosco y Ambarina.”

\*\*\* *Gossypium herbaceum* Linn.—Algodonero.—Car., prop. y us. de sus hojas y pelusa que envuelve las semillas, denominada “algodon” y producto, aceite, que suministran dichas semillas. Indicacion de otras especies que tienen su misma importancia. (1)

LECCION 25.

Bombáceas: Familia XIX.

*Adansonia digitata* Linn.—Baobab,—Car., é import. de esta especie notable bajo diversos conceptos.

Bitneriáceas: Familia XX.

\*\*\* *Theobroma Cacao* Linn.—Arbol del cacao.—Car., prop. y us. de sus “semillas, denominadas Cacao.” Indicacion de otras especies, ó variedades de la citada, que tambien suministran dicha sustancia.

Tiliáceas: Familia XXI.

- \*\*\* *Tilia microphylla* Vent. *Tilia sylvestris* Desf.—Tilo.—  
Car., prop. y us. de la "corteza interior del tallo" y de  
sus "flores." Indicación de alguna otra especie, ó va-  
riedad de la citada, usada del mismo modo.

Cameliáceas: Familia XXII.

- \*\*\* *Thea Chinensis* Linn.—Car., prop. y us. de sus  
"hojas," preparadas, conocidas con el nombre de Té.  
Indicación de algunas especies del género *Camelia*.

## LECCION 26.

Auranciáceas: Familia XXIII.

- \*\*\* *Citrus Limonium* Riss.—Limonero.—Car., prop. y us.  
de sus "frutos" (limones): aceite volatil que se extrae  
de su epicarpio.

- \*\*\* *Citrus Medica* Riss.—Cidrero.—Car., prop. y us. de  
sus "frutos," (cidras) aceite volatil que se obtiene de  
su epicarpio.

- *Citrus Limetta* Riss.—Lima, Bergamoto.—Car. y  
aceite volatil que se obtiene del epicarpio de sus frutos. (1)

- \*\*\* *Citrus Aurantium* Riss.—Naranja, Naranja dulce.—  
Car., prop. y us. de sus flores (azahar) y "frutos"  
(naranjas:) aceites volátiles que respectivamente sumi-  
nistran.

- \*\*\* *Citrus vulgaris* Riss.—Naranja agrio.—Car., prop. y  
us. de sus "hojas y de sus flores" (azahar) y de sus  
"frutos cuando pequeños" y en "estado maduro" (na-  
ranjas agrias): aceite volatil que suministran respecti-  
vamente.

## LECCION 27.

Hipericíneas: Familia XXIV.

- \*\*\* *Hypericum perforatum* Linn.—Hipericon.—Car., prop.  
y us. de esta planta, ó de sus "sumidades floridas y gra-  
nadas," ó de sus "flores" simplemente. Indicación de  
otras especies muy semejantes á las citadas, y de la *Hy-  
pericum Androseum* Linn. *Androseum officinale* All.  
denominada Toda buena, Toda sana, manifestando sus  
car. y propiedades.

(1) *Epicarpio*.

Cutíferas, ó Caneláceas: Familia XXV.

*Canella alba* Murr.—Canelero blanco, Curbaná (en Cuba)—Car., prop. y us. de su 'corteza' denominada *Canella blanca*, usada en lugar de la corteza de Winter, según la F. F.

Indicacion de algunas otras especies exót. de esta fam. mas ó menos importantes bajo el aspecto medicinal.

Eritroxíleas: Familia XXVI.

*Erythroxylum Coca* Lamk.—Car., prop. y us. de sus 'hojas,' conocidas con los nombres de *Coca*, *Cuca*, ó *Chiococa del Perú*.

Aceríneas: Familia XXVII.

Indicacion de algunas especies del género *Acer* y su importancia.

LECCION 28.

Hipocastáneas: Familia XXVIII.

\*\*\* *Aesculus Hippocastanum* Linn.—Castaño de Indias.—5  
Car., prop. y us. de su "'corteza"' y "'semillas."'

Sapindáceas: Familia XXIX.

\* *Paullinia Sorbilis* Mart.—Indicaciones sobre esta especie, denominada *Guaranawa* en el Brasil y car., prop. y us. de sus semillas, "'(Guarana,)"' en los diferentes estados de enteras, ó masa seca, en que circulan en el comercio.

Meliáceas: Familia XXX.

Indicacion de algunas especies exót. mas ó menos importantes y especialmente sobre la 'corteza de *Cailcedra*' procedente de la *Chaya senegalensis*. según la F. F., y de la *Cedrella odorata* Linn., según otros autores.

Ampelídeas: Familia XXXI.

\*\*\* *Vitis vinifera* Linn.—Parriza; Parra, ó Vid, cuando cultivada.—Car., numerosas variedades, prop. y us. respectivas de su savia, "sarmientos" hojas, "frutos verdes" (agraz,) "frutos maduros tiernos (uvas)," y en estado de "'pasa:"' productos que ulteriormente se obtienen por la incineracion de los tallos, y del zumo de los frutos maduros (mosto,) de la especie cultivada. Indicacion de algunas otras especies congén., y de algunas *pasas* exót., especialmente de las de '*Corinto*.'

Geraniáceas: Familia XXXII.

*Geranium Robertianum* Linn.—Yerba de San Roberto.

Car., prop. y us. de esta planta.

Indicacion de algunas otras especies de esta familia.

Tropeóleas: Familia XXXIII.

*Tropeolum majus* Linn.—Capuchina.—Car., é import. de sus hojas, flores y frutos. Indicacion de algunas otras especies afines.

Balsamíneas: Familia XXXIV.

Indicacion de algunas especies de esta fam. notables bajo algun concepto, pero no usadas en Medicina.

Oxalídeas Familia XXXV.

\*\*\* *Oxalis acetosella* Linn.—Aleluya, Acederilla.—Car., prop. y us. de sus “hojas.” Indicacion de otras especies de virtudes a caso iguales.

LECCION 30.

Zigofíleas: Familia XXXVI.

\*\*\* *Guajacum officinale* Linn.—Guayaco.—Car., prop. y us. de su “leño,” conocido con dicho nombre y el de *Palo santo*: producto resinoso que suministra. Indicacion de algunas otras especies afines.

Rutáceas: Familia XXXVII.

\*\*\* *Ruta graveolens* Linn.—Ruda, Ruda hortense.—Car., prop. y us. de “sus sumidades,” ó de la “planta en la época de flor.” Indicacion de algunas otras especies afines y usadas, indudablemente muchas veces, en lugar de aquella.

\*\*\* *Dictamnus albus* Linn.—Dictamo blanco, Fraxinela.—Car., prop. y us. de “su raiz,” ó de la “corteza de esta.”

\*\*\* *Galipea Cusparia* St. Hil.—Algunos car. de este árbol de América, y los especiales de su corteza denominada “*Angostura*, ó *corteza de Angostura*.” con sus prop. y us, marcando sus diferencias respecto á otra corteza, que ha sido espendida con el mismo nombre.

*Diosma crenata* Linn.—Indicacion sobre este arbusto del Cabo de Buena Esperanza; car. y us. de sus hojas conocidas con los nombres de ‘*Buco* y *Buchú*.’

*Mimosa trifoliata* L.

*Pylocarpus pennatifolius* Lamour.

Tabacandit

## LECCION 51.

Simarúbeas: Familia XXXVIII.

\*\*\* *Simaruba officinalis* DC. *Quassia Simaruba* Linn.—Algunos car. de este árbol de Guinea y otros puntos, y especialmente los de la “corteza de su raiz,” conocida con el nombre de *Simaruba*. Indicación de la *Simaruba glauca* DC., que crece en las Antillas y que según La Sagra tiene las mismas virtudes que la anterior.

\*\*\* *Quassia amara* Linn.—Algunos car. de este árbol de América y los especiales de su “raiz” leñosa, usada con lo nombres de *Quasia*, ‘*Quasia amarga*,’ ó *Quasia de Surinam*.

• *Picræna exelsa* Lindl.—Algunos car. de este árbol y los correspondientes al ‘leño del tallo,’ usado con el nombre de *Quasia de Jamaica* y frecuentemente en lugar de la raiz de la especie anterior.

• *Simaba Cedron* Planchon.—Algunos car. sobre esta especie exótica, é importancia de sus cotiledones, ó semillas ‘(*Cedron*)’ según la F. F.

Coriariáceas: Familia XXXIX.

*Coriaria myrtifolia* Linn.—Roldon.—Car. é import. de esta especie.

## LECCION 52.

## B. Plantas dilicotileas calicifloras.

Celastríneas: Familia XL.

• *Ilex aquifolium* Linn.—Acebo.—Car., prop. y us. de la ‘corteza del tallo y hojas,’ y frutos. 5

• *Ilex paraguariensis* Lamk.—Algunos car. de esta especie y los de las ‘hojas,’ denominadas *Té del Paraguay*; prop. y us. Indicación de algunas otras especies congén.

Ramnáceas: Familia XLI.

0 1/2 \*\*\* *Ramnus catharticus* Linn.—Ramno catártico, Espino cerval.—Car., prop. y us. de sus “frutos.” Indicación de otras especies congén. mas ó menos importantes en la Medicina y artes. 5

2 \*\*\* *Zizyphus vulgaris* Lamk. *Ramnus Zizyphus* Linn.—Azufuifo.—Car., prop. y us. de sus “frutos,” (azufafais.) 5

Terebintáceas: Familia XLII.

9 ... *Pistacia vera* Linn.—Arbol de los pistachos, Alfónsigo. Car., prop. y us. de sus frutos ó “semillas” (pistachos.) 5

12 *Pistacia Terebinthus* Linn.—Terebinto, Cornicabra.— Car., é import. 5

2/10 *Pistacia Lentiscus* Linn.—Lentisco, Mata, Charneca.— Car., é import. 5

10 *Rhus coriaria* Linn.—Zumaque, Zumaque de tenerias.—Car., prop. y us. de la “corteza de los ramos,” “hojas” y “frutos.” 5

*Rhus cotinus* Linn.—Arbol de las pelucas, Fustete.— Car., prop. y us. de la corteza del tallo, y de su leño como tintorial. 5

*Rhus radicans* Linn.—Zumaque venenoso.—Car. y prop. muy especiales de esta planta respecto á su accion tóxica: uso medicinal de sus ‘hojas.’ 5

*Rhus toxicodendron* Linn.—Considerado como variedad de la anterior. 5

## LECCION 34.

3 *Ailantus glandulosa* Desf.—Ailanto.—Car., prop. y us. de su corteza y utilidad de sus hojas en la industria. 5

4 *Cneorum tricoccon*. Linn.—Olivilla.—Car., y prop. de sus hojas. 5

... *Semecarpus Anacardium* Linn.—*Anacardium officinarum* Gaert.—Algunos car. de este árbol de la India y los de sus “frutos.” (*Anacardos de oriente:*) prop. y us.

*Anacardium occidentale* Linn.—*Casuvium pomiferum* Lamk.—*Marañon*, en Cuba.—Car., prop. y us. de sus ‘frutos.’ (*Anacardos de occidente:*)

1a *Amyris Giliadense*. Linn.—*Balsamodendron Giliadense* Kunt.—Algunos car. de este arbustito de la Arabia y los de su leño, ó ramas, (*jilobalsamo*) y de sus frutos (*car-pobálsamo:*) producto resinoso que suministra.

10 *Amyris opobalsamum* Linn.—*Balsamodendron Opobalsamum* Kunt.—Car., é import. igual á la especie anterior.

Indicacion de otras varias especies de distintos géneros que suministran productos resinosos medicinales.

*Fraxinaceae vigo.*



- 7 ... *Glycyrrhiza glabra* Linn.—Regaliza, Regaliz.—Car., 2  
prop. y us. de su “raiz.”
- 8 *Galega officinalis* Linn.—Galega.—Car., é import. de 2  
esta planta.
- 9-10 *Anthyllis vulneraria* Linn.—Vulneraria.—Car., é im- 2  
portancia.
- 10-11 *Robinia pseudoacacia* Linn.—Robinia, Acacia.—Car. 5  
é import. de las flores de esta especie.
- 11 *Colutea arborescens* Linn.—Espantalobos, Sonajas.— 5  
Car., é import. de sus hojas.
- 12 *Psolarea glandulosa* Linn.—Culen.—Car., prop. y us. 5  
de sus hojas.
- 13 Indicacion de algunas especies del género *Astragalus*,  
las indigenas de poco interes ó uso, y de las exóticas que  
suministran *Goma tragacanto*.
- Indicacion de algunas especies del género *Indigófera*  
(exóticas) que suministran añil.

## LECCION 58.

- 14 *Vicia Faba* Linn.—*Faba vulgaris* Mæench.—Haba.— 2  
Car., prop. y us. de sus “flores. y semillas (habas.)”
- Indicacion de varias especies del propio género y es-  
pecialmente de la *Vicia sativa* Linn. Vezas, Alberjas cu-  
yas semillas son conocidas con dichos nombres.
- 15 *Ervum Lens* Linn.—Lentejas.—Car., prop. y us. de 1  
sus “semillas.”
- 16 *Ervum Ervilia* Linn.—Yeros.—Car., prop. y us. de 1  
sus “semillas.”
- 17 *Orobus vernus* Linn.—Orobo.—Car., prop. y us. de 1  
sus “semillas.”
- 18 Indicaciones sobre las especies *Cicer arietinum* Linn.  
Garbanzo. *Pisum sativum* Linn. Guisante, ó Tirabeque.  
12 *Lathyrus sativus* Linn.—Guijas, Muelas, Almortas. *Lathy-*  
20 *rus Ochrus* DC. *Pisum Ochrus* Linn. Tapisotès, cuyas se-  
21 millas, conocidas con los nombres de las plantas, son  
usadas como alimenticias.

22 \*\*\* *Lupinus albus* Linn.—Altramuz.—Car., prop. y us. de sus “semillas (altramuces.)” “Indicacion de algunas otras especies de este género y de las del género *Phaseolus*, cuyas semillas constituyen las llamadas *judias* ó *habichuelas*, usadas diariamente como alimenticias.

Indicacion de algunas especies del género *Dolichos*, cuyos frutos constituyen, ó suministran en su pelusa exterior, la *pica-pica*, poco usada como medicinal.

• *Physostigma venenosum*.—Algunos car. de esta especie de Africa, y los de sus ‘semillas’ (*Habas del Cañabar:*) prop. y us. de las mismas.

23 *Anagiris fetida* Linn.—Altramuz hediondo.—Car. y propiedades de esta planta.

Indicacion de algunas especies del género *Myrospermum*, de América, que suministran productos resinosos balsámicos.

25 • *Dipterix odorata* Willd. • *Coumarona odorata* Aubl.—Algunos car. de este árbol del Brasil y los de sus ‘semillas (*Habas tonkas.*)’ indicando sus propiedades.

• *Arachis hypogæa* Linn.—Cacahuete.—Car., singularidades de su fructificacion, prop. y us. de sus frutos ó semillas.

## LECCION 40.

26 \*\*\* *Cassia obovata* Coll.—Sen.—Car., prop. y us. de sus ‘hojas’ ú hojuelas denominadas Sen, Sen de España, ó del país.

• *Cassia acutifolia* Delill.—Car., prop. y us. de sus hojuelas, que desmenuzadas y mezcladas con las de la especie anterior y las del Argüel constituyen el ‘*Sen de Palta.*’

Indicaciones sobre otras especies afines á la últimamente citada, cuyas respectivas hojuelas son usadas de un modo análogo.

\*\*\* *Cassia fistula* Linn.—Casia fistula.—Car., prop. y us. de sus “frutos” denominados *Caña fistula*.

Indicacion de alguna otra especie afine, cuyos frutos tienen casi la misma importancia.

\* *Tamarindus Indicus* Linn.—Car., prop. y us. de la pulpa de sus frutos denominada 'Tamarindos.'

\*\* *Tamarindus occidentalis* Gaert.—Consideraciones sobre esta especie botánica productora, segun la F. E., de los citados "tamarindos."

## LECCION 41.

27/5... *Ceratonia siliqua* Linn.—Algarrobo.—Car., prop. y us. de sus "frutos (algarrobas.)"

28 Indicaciones sobre la especie *Cercis siliquastrum* Linn. denominada Arbol del amor, ó de Judas.

Indicacion sobre algunas especies del género *Moringa* y sus respectivas semillas, denominadas 'Nueces de ben:' prop. y us. de estas y aceite que suministran.

Indicacion sobre algunas especies del género *Poinciana*.

\*\*\* *Hæmatoxylon Campechianum* Linn.—Campeche.—Car., prop. y us. de "su leño (palo Campeche.)"

1P \* *Cesalpinia equinata* Lamk.—Algunos car. de este árbol del Brasil, y los de su 'leño' (palo Brasil, ó de Fernambuco:) propiedades y usos.

## LECCION 42.

19 *Pterocarpus Indicus* Willd.—Algunos car. de este árbol de la India y los de su leño "Sándalo rojo, ó rubro" prop. y us. del mismo. (Segun la F. E. procede del *P. santalinus* Linn. f.) Producto resinoso que dicha especie suministra. Indicacion de algunas otras especies cuyos leños son parecidos á los de la citada, ó suministran productos medicinales.

*Bowdichia Virgilioides* H. B.—Algunos car. de este árbol de la América y los de su corteza denominada 'Alcornoque divino,' ó corteza de id. propiedades y usos.

*Albizzia anthelmintica* Brog.—Algunos car. de este árbol de la Abisinia y los de su corteza denominada 'Corteza de Musena' propiedades y usos.

Indicaciones sobre algunas especies del género *Copaifera*, que suministran Bálamo *Copaiva*.

Indicaciones sobre varias especies del género *Acacia*,

que suministran *goma arábiga* y otros productos medicinales; y sobre dos del género *Inga*. (*I. Avaretomemo* Endl. *Mimosa cochliocarpos* Gom; é *I. Barbatimao* Endl. *Acacia astringens* Reis.) cuya respectiva corteza constituye, segun la F. F., la conocida con el nombre de *Barbatimao*; prop. y us. de la misma.

Indicaciones sobre el '*Palo nefritico*' (*Coalti* de Hernandez) procedente, al parecer, de alguna ó algunas *Ingas*; así como sobre la *Aloexilum Agallochum* Lour., que suministra segun la citada obra el verdadero '*Leño de Aloes*, de *Agaloco*, ó de *Calambac*;' (1) prop. y us. del mismo.

## LECCION 43.

Rosáceas: (Juss.) Familia XLIV.

1. F. +  
\*\*\* *Amygdalus communis* Linn.—Almendro.—Car., los de sus variedades y correspondientes semillas, conocidas con los nombres de "almendras dulces" y "almendras amargas;" prop. y us. respectivos; producto que suministran. 5

\*\*\* *Amygdalus Persica* Linn.—Melocotonero.—Car., prop. y us. de sus "hojas" "flores" frutos y semillas. 5

2. C. +  
\*\*\* *Prunus domestica* Linn.—Ciruelo.—Car., prop. y us. de sus "frutos (ciruelas)" en sus numerosas variedades, 5

\*\*\* *Prunus spinosa* Linn.—Endrino.—Car. y producto que se obtiene de sus frutos verdes. Indicación de otras especies congén. cuyas cortezas son mas ó menos medicinales, y de la *Prunus Armeniaca* Linn. *Armeniaca vulgaris* Lamk., Alvericoquero, indicando la importancia de sus frutos y del producto, (goma del país,) que suministra, lo mismo que las especies anteriores. 5

3. F. +  
\*\*\* *Cerasus Lauro-cerasus* Lois. *Prunus Lauro-cerasus* Linn. Laurelcerezo.—Car., prop. y us. de sus "hojas" 5

\*\*\* *Cerasus Caproniana* DC.—Guindo.—Car., prop. y us. de sus "frutos (guindas; cerezas, segun la F. E.)" y de sus 'pedúnculos.' 5

(1) Este leño segun la F. F. ha sido sustituido por el *Leño de Aguila*, de la *Aquilaria secundaria*, ó *malaccensis*, de la fam. Aquilariæas.

*Carasus Juliana* DC.—Cerezo.—Car., é import. de sus frutos, (cerezas.) 5

Indicacion de algunas especies afines.

*Cerasus duracina* DC.—Cerezo durazno.—Car., é importancia de sus frutos (cerezas costaleras, ó de corazon de cabrito.) 5

\*\* *Cerasus avium* Mærch. *Prunus cerasus avium* Linn. *Pr. nigra* Mill.—Cerezo de aves.—Car. prop. y us. de sus "frutos. (Cerezas negras segun la F. E.) 5

## LECCION 44.

4 \*\*\* *Spiræa Ulmaria* Linn.—Ulmaria, Reina de los prados.—Car., prop. y us. de su "raiz" "hojas y "flores." 4

*Spiræa filipendula*.—Filipéndula.—Car., é import. de esta planta. Indicacion de otras varias especies congén. 4

5 \*\* *Geum urbanum* Linn.—Cariofilada.—Car., prop. y us. de su "raiz" y hojas. Indicacion de algunas especies congéneres. 4

6 \*\*\* *Rubus fruticosus* Linn.—Zarzamora.—Car., prop. y us. de sus "hojas" ó brotes tiernos y de sus "frutos" Indicacion de otras especies muy afines y usadas indudablemente como ella. 5

7 \*\*\* *Rubus idæus* Linn.—Frambueso.—Car., prop. y us. de sus "frutos" (frambuesas.) 5

*Fragaria vesca* Linn.—Fresera.—Car., prop. y us. de su rizoma, ó "raiz," "hojas" y "frutos (fresas.)" Consideraciones sobre las variedades de esta especie, é indicacion de alguna otra afine. 4

8 \*\*\* *Potentilla Tormentilla* Nest. *Tormentilla erecta* Linn.—Tormentila.—Car., prop. y us. de su "raiz." 4

\*\*\* *Potentilla reptans* Linn.—Potentila.—Car., prop. y us. de su "raiz" y "hojas." 4

\* *Potentilla anserina* Linn.—Anserina Plateada.—Car., prop. y us. de esta "planta en flor." Indicacion de otras especies congén. 4

\* *Quillaja Smegmadermos* DC.—Algunos car. de este árbol de América y los de su corteza llamada "Quillaja" ó corteza de id., indicando sus propiedades.

18  
9  
... *Rosa gallica* Linn.—Rosal castellano.—Car., prop. y us. de sus flores, ó “pétalos en boton,”“ ó apenas estendidos, segun la F. F. 5

... *Rosa centifolia* Linn.—Rosal de cien hojas.—Car., prop. y us. de sus ‘flores’ (rosas de cien hojas; rosas pálidas, segun algunos; rosas de Alejandría, segun la F. F.) ó de sus “pétalos.” 5

10  
... *Rosa damascena* Mill.—Rosal de Damasco, ó de Alejandría.—Car. prop. y us. de sus ‘flores recientemente abiertas,’ (rosas damascenas, ó de Damasco; rosas pálidas, segun algunos.) 5

... *Rosa canina* Linn.—Rosal perruno.—Car., prop. y us. de la corteza de la raíz, de sus flores (rosas pálidas segun algunos), y de sus “frutos” (cinósbatos.) Indicación de otras varias especies congén., ya espontáneas en el país, ya cultivadas, mas ó menos afines, respectivamente, á las citadas. 5

10  
... *Agrimonia Eupatoria* Linn.—Agrimonia.—Car., prop. y us. de sus “hojas” ó de las ‘sumidades de la planta despues de florida.’ 4

... *Brayera anthelmintica* Kunt.—Algunos car. de este árbol de la Abisinia y los de sus “flores (denominadas *Kouso*, ó *Couso*)”“ propiedades y usos.

## LECCION 46.

... *Sanguisorba officinalis* Linn.—¿Sanguisorba oficial? (Pimpinela mayor) (1)—Car., prop. y us. de esta planta. 2

... *Poterium Sanguisorba* Linn.—¿Poterio sanguisorba? (Pimpinela menor)—Car., prop. y us. de sus “hojas” ó sumidades. Indicaciones sobre las distintas especies que los botánicos modernos han distinguido en esta de Linné, y sobre otras que le son muy afines. 2

13  
... *Alchimilla vulgaris* Linn.—Alquimila, Pié de leon.— 2

(1) Este nombre y el de la siguiente especie son equívocos, y por lo tanto inconvenientes: corresponden á la especie del género *Pimpinella*.

Car., prop. y us. de sus 'hojas' y demás partes herbáceas.

1M  
14  
\*\* *Pyrus malus* Linn.—Manzano, Manzano dulce.—Car., prop. y us. de sus "frutos" en sus diversas variedades, denominados manzanas; si bien la F. E. indica los de una, ó varias, llamadas camuesas.

*Pyrus acerba* Linn.—Manzano de sidra.—Car., prop. y us. de sus frutos.

*Pyrus communis* Linn.—Peruétuno; Peral.—Car., prop. y us. de los frutos de la variedad cultivada (peras.)

15  
\*\* *Cydonia vulgaris* Pers. *Pyrus Cydonia* Linn.—Membrillero.—Car., prop. y us. de sus "frutos" (membrillos) y 'semillas.'

18 B  
*Mespilus germanica* Linn.—Nispero.—Car., prop. y us. de los frutos (nísperos) en sus diversos estados de madurez.

17  
18 A  
*Crataegus faxicantha* Linn.—Espino majuelo.—Car., prop. y us. de sus "frutos."

*Crataegus acerolus* Linn.—Acerolo.—Car., é import. de sus frutos (acerolas.)

Indicacion de varias especies afines respectivamente á las citadas, y menos importantes.

## LECCION 47.

Granáteas: Familia XLV.

18  
\*\* *Punica granatum* Linn.—Granado.—Car., prop. y us. respectivos de la "corteza de la raiz, flores, pericarpio de los frutos, y semillas" Consideraciones sobre las variedades de esta especie y diferencia cuando menos en sus respectivas semillas.

Combretáceas: Familia XLVI.

\* *Myrobalanus citrina* Gært.—Algunos car. de este árbol de la India y los de sus 'frutos' denominados *Mirabolanos* y *Mirabalanos cetrinos*; prop. y us. Indicacion de alguna otras especies afines, y respectivos frutos.

Rizofóreas: Familia XLVII.

18  
Indicacion de la *Rizophora Mangle* Linn. y de los productos que al parecer suministra.

Onagrariáceas: Familia XLVIII.

Indicacion de algunas especies de esta fam. correspondientes á los géneros *Epilobium*, *Circea* y *Trapa*.

Litrariáceas: Familia XLIX.

*Lythrum Salicaria* Linn.—Salicaria.—Car., prop., y us. de esta planta. Indicacion de otras especies congén. ya del país, ya exóticas. 4

Tamariscineas: Familia L.

*Tamarix gallica* Linn.—Tamarisco, Taray.—Car., prop. y us. de la "corteza del tallo, y de las hojas" ó sumidades. Indicacion de alguna otra especie muy afine. 5

LECCION 48.

Filadélfeas. Familia LI.

Indicacion de la especie *Philadelphus coronaria* Linn.— (Geringuilla) é import. de sus flores. 5

Mirtáceas: Familia LII.

*Myrtus communis* Linn.—Mirto, Arrayan.—Car., prop. y us. de sus "hojas y frutos." 5

*Myrtus pimenta* Linn. *Eugenia pimenta* DC.—Car., prop. y us. de sus "frutos" incompletamente desarrollados, conocidos con los nombres de *Toda especie*, y *Pimienta de Jamaica*. Indicacion de otra especie, que, al parecer, suministra un fruto que se confunde con el referido y se usa del mismo modo. 1P

*Cariophyllus aromaticus* Linn.—Arbol del clavo.—Car., prop. y us. de sus flores (y nó botonos florales.) denominados) "clavo especie." 5

*Eucalyptus globulus* Labill.—Eucalipto.—Car., é importancia de esta especie. Indicacion de otras especies igualmente cultivadas en nuestro país. 5

Indicacion de alguna especie exótica del género *Melaleuca*, como productora de un aceite volatil medicinal, el de *Cayeput*. 11/1

LECCION 49.

Cucurbitáceas: Familia LIII.

*Cucurbita pepo* Linn.—Calabacera, ó Calabaza comun. Car., prop. y us. de la "corteza del fruto," de su carne, y "semillas." 7

*Cucurbita maxim* Duch.—Calabacera, Calabaza con-  
fitera.—Car., prop. y us. de la carne de sus frutos y es-  
pecialmente de sus 'semillas.'

Indicacion de varias otras especies del mismo géne-  
ro cultivadas en el país.

*Lagenaria vulgaris* Ser. *Cucurbita Lagenaria* Linn.—  
Calabaza vinatera.—Car. y us. de sus frutos y prop.  
de las 'semillas.'

*Cucumis Melo* Linn.—Melon.—Car., prop. y us. de la  
carne de sus frutos y de sus respectivas "semillas."

*Cucumis deliciosus* Roth.—Car. de esta especie, acaso  
simple variedad de la anterior.

*Cucumis Citrullus* Sering. *Cucurbita Citrullus* Linn.—  
Zandia, ó Sandia.—Car. prop. y us. de la carne del  
fruto y de sus "'semillas.'"

*Cucumis sativus* Linn.—Cohombro, Pepino.—Car.,  
prop. y us. de su "'fruto"' y respectivas 'semillas.'

*Cucumis flexuosus* Linn.—¿Pepino flexuoso?—Car., é  
import. de sus frutos, (Pepinos).

*Cucumis colocynthis* Linn.—Coloquintida, Tuera.—  
Car., prop. y us. de sus "'frutos,"" ó mejor de la sus-  
tancia fungosa que contienen despues de secos, conocida  
con aquellos mismos nombres.

*Trichosanthes anguina* Linn.—Pepino culebra.—Indi-  
caciones sobre esta especie cuyos frutos acaso se con-  
funden con los del *C. flexuosus*.

## LECCION 50.

*Momordica Balsamina* Linn.—Balsamina.—Car., prop.  
y us. de sus "'hojas"' y de sus frutos, conocidos con  
aquel nombre vulgar.

*Momordica Charantia* Linn.—Balsamina.—Car. dife-  
renciales de esta especie, respecto á la anterior, cuyo  
fruto es usado del mismo modo.

*Momordica Elaterium* Linn. *Elaterium cordifolium* Mæneh.  
Cohombrillo amargo, Pepino del diablo, ó de lagarto.—  
Car., prop. y us. de su "'raiz"' y de sus "'frutos"' co-  
nocidos con aquellos nombres, é indicaciones sobre el  
extracto de dichos frutos, preparado por muy diversos  
procedimientos (elaterio.)

12... *Bryonia Dioica* Jacq.—Brionía.—Car., prop. y us. de sus “raíces.” 4

Indicacion de algunas otras especies de esta fam. totalmente exót. y especialmente de la *Fevillea cordifolia* Poir, denominada *Nandiroba*.

*Papaya*

LECCION 51.

Pasiflóreas: Familia LIV.

Indicacion de algunas especies del género *Passiflora*, conocidas comunmente con el nombre de Pasionarias.

Portulacáceas: Familia LV.

*Portulaca oleracea* Linn.—Verdolaga.—Car., prop. y us. de la ‘planta tierna,’ y de sus semillas. (La F. F. prescribe la *P. sativa*. ¿Variedad de la citada?) 1

Paroniquiáceas: Familia LVI.

*Paronichia argentea* Lamk. *Illecebrum Paronichia*. Linn. Sanguinaria; Nevadilla.—Car., prop. y us. de esta especie, ó de sus “hojas y flores.” Indicacion de algunas otras especies afines. 1

*Herniaria glabra* Linn.—Herniaria, Quebranta piedras.—Car., prop. y us. de esta planta. Indicacion de algunas otras especies afines. 1

LECCION 52.

Crasuláceas: Familia LVII.

*Cotyledon Umbilicus* Linn.—Ombligo de Venus, Sombrerillos.—Car., prop. y us. de sus “hojas.” 2

*Sempervivum tectorum* Linn.—Siempreviva mayor.—Car., prop. y us. de sus “hojas.” 2

Indicacion de alguna otra especie del citado género.

*Sedum acre* Linn.—*Siempreviva* picante.—Car., prop. y us. de esta ‘planta.’ 2

*Sedum Telephium* Linn.—Telefio, Fabaria.—Car., prop. y us. de sus ‘hojas.’ 2

Indicacion de otras varias especies del género *Sedum*, que crecen en el país, ya mas ó menos afines á aquella, aunque comunmente no acres; ya á la última y confundidas con ella en algunas obras.

Ficoideas: Familia LVIII.

*Mesembryanthemum cristallinum* Linn.—Escarchada.—

Car. é import. de esta especie. 2

Cáctáceas: Familia LIX.

*Cactus Opuntia* Linn.—Nopal, Higuera chumba.— 5

Car., prop. y us. de sus frutos.

Indicacion de algunas otras especies afines, especialmente del *C. cochinillifer* Linn. sobre la que vive la *cochinilla*, y otras cuyos frutos son comestibles, como los de aquella.

Grosulariáceas: Familia LX.

\*\*\* *Ribes rubrum* Linn.—Grosellero.—Car., prop. y us. de sus “frutos” (grosella.) (La F. F. prescribe los frutos de la *R. rubra* Linn., parece que por equivocacion.) 5

*Ribes Uva-crispa* Linn.—Grosellero blanco.—Car., prop. y us de sus frutos, (grosella blanca.) 5

*Ribes nigrum* Linn.—Grosellero negro.—Car., prop. y us. de sus hojas y de sus frutos (grosella negra.) Indicacion de algunas otras especies congéneres. 5

## LECCION 54.

Saxifragáceas: Familia LXI.

\*\* *Saxifraga granulata* Linn.—Saxífraga granulosa, ó blanca.—Car., prop. y us. de esta planta, ó de la “raiz, hojas y flores.” Indicacion de algunas especies congén. afines á la citada. 4

Umbelíferas: Familia XLII.

\*\*\* *Apium graveolens* Linn.—Apio.—Car., prop. y us. de la “raiz de la planta silvestre,” ó de la “corteza de la raiz, hojas y frutos,” manifestando la respectiva importancia de la planta silvestre, y cultivada. 2

*Petroselinum sativum* Linn. Perejil.—Car., prop. y us. de su “raiz,” ó de la “corteza de la misma” “hojas y frutos.” 2

\*\* *Feniculum vulgare* Gært. *Anethum feniculum* Linn.—Hinojo.—Car., prop. y us. de su raiz. ó de la “corteza de la misma, hojas, y frutos.” Consideracionss sobre 5

las variedades de esta especie, ó especies distintas y afines á ella segun algunos, usadas en Medicina y sobre la *Foeniculum dulce* G. Bauhin prescrita en su raiz y frutos por la F. F.

... *Anethum graveolens* Linn.—Eneldo.—Car., prop. y us. de sus “sumidades“ y “frutos.“ (1)

*Critium maritimum* Linn.—Hinojo marino.—Algunos car. de esta especie, cuyas propiedades son afines á las del hinojo. 2

## LECCION 55.

1A ... *Angelica archangelica* Linn. *Archangelica officinalis* Hoff. Angélica.—Car., prop. y us. de su “raiz y frutos“ Indicación de algunas especies del género *Angelica* confundidas á veces con la citada. 2

*Imperatoria Ostruthium* Linn. *Peucedanum Ostruthium* Koch.—Imperatoria.—Car., prop. y us. de su ‘raiz.’ 2

Indicación de algunas especies de los géneros *Peucedanum* y *Levisticum*, cuyas respectivas raices se han usado como medicinales.

## LECCION 56.

*Pastinaca sativa* Linn.—Chirivia.—Car., prop. y us. de la raiz de la variedad cultivada, y de la raiz y frutos de la silvestre. Indicación de algunas especies congén. menos importantes. 2

*Heracleum Sphondilium* Linn.—Esfondilio.—Car. y cualidades de esta especie, y de algunas otras afines. 2

... *Daucus Carota* Linn.—Zanahoria.—Car., prop. y us. de la ‘raiz’ y “frutos,“ indicando la gran diferencia respecto á aquella en sus variedades *sativa* y *silvestris*. Indicación de otras especies congén. respectivamente afines á la citada, ya en estado de cultivo ya silvestre. 2

? *Sium sisarum* Linn.—Chirivia tudesca, ó de Toscana.—Car., prop. y us. de su raiz. Indicación de otras especies congén. menos importantes. 2?

## LECCION 57.

... *Coriandrum sativum* Linn.—Cilantro.—Car., prop. y 1

us. de sus "frutos," conocidos con los nombres de la planta.

CA ... *Pimpinella anisum* Linn.—Anís.—Car., prop. y us. de sus "frutos" (anís, anís verde y anís castellano.)

12. *Pimpinella magna* Linn.—Pimpinella magna, ó blanca.—Car., prop. y us. de su 'raíz.'

*Pimpinella Saxifraga* Linn.—Pimpinella saxifraga.—Car., prop. y us. de su raíz.

*Ammi majus* Linn.—Ami, ó Améos del país.—Car., prop. y us. de sus frutos, conocidos con dichos nombres.

10. 10. ... *Sison Ammi Lamk.* *Ammi opticum* Linn.—*Pticotis coptica* DC.—Car., prop. y us. de sus "frutos," especialmente de la variedad *faniculifolia*, usados con los nombres de *Ami*, *Améos*, ó *Ami* ó *Ameos de Grecia*, confundidos por algunos con los de la especie anterior. Indicación de algunas otras especies del género *Sison*, cuyos respectivos frutos son también medicinales.

## LECCION 58.

... *Cuminum Cyminum* Linn.—Cominos.—Car., prop. y us. de sus "frutos" conocidos con dichos nombres.

*Seseli tortuosum* Linn.—Cominos de Marsella.—Car., prop. y us. de sus 'frutos,' que llevan dicho nombre.

*Carum Carvi* Linn.—Alcaravéa, Cominos de prado. Car., prop. y us. de sus "frutos," conocidos con dichos nombres.

*Tordylium officinale* Linn.—Car., prop. y us. de sus frutos, denominados *Cominos de Creta*, ó de *Candia*.

*Laserpitium Siler* Linn.—Cominos rústicos.—Car., prop. y us. de esta especie, y los de sus frutos, conocidos con aquel nombre vulgar. Indicación de otras especies congén. cuyos respectivos frutos son denominados también Cominos rústicos.

## LECCION 59.

*Thapsia villosa* Linn.—Tápsia, Tápsia vellosa.—Car., prop. y us. de la raíz de esta planta; y producto resinoso que suministra.

- *Thapsia Asclepium* Linn.—Tápsia, según la F. E.—Car., prop. y us. de esta especie española? y principalmente de su “raiz y frutos.” 4
- *Thapsia Garganica* Linn.—Tápsia gargánica.—Car., prop. y us. de su “raiz.” 4
- *Phellandrium aquaticum* Linn. *Enanthe Phellandrium* Lamk.—Felandrio.—Car., prop. y us. de esta planta, especialmente de sus “frutos.” 4
- Indicacion de algunas especies del género *Enanthe*, notables por sus cualidades facilmente tóxicas.
- *Athamantha cretensis* Linn.—Dauco de Creta.—Car., prop. y us. de sus “frutos,” conocidos con aquel nombre. 4
- *Athamantha Meum* Linn. *Meum Athamanticum* Jacq.—Meo, Meo atamántico.—Car., prop. y us. de su “raiz” y “frutos.” Indicacion de algunas otras especies afines correspondientes al género *Meum*. 4

## LECCION 60.

- *Conium maculatum* Linn.—Cicuta.—Car., prop. y us. de esta planta, ó de sus “hojas y frutos.” (1) 1
- Cicuta virosa* Linn. *Cicuta aquatica* Lamk.—Cicuta acuática, Cicutaria.—Car. y prop. notablemente deletéreas de esta especie. 4

*Œthusa cynapium* Linn. *Cicuta cynapium* Targ.—Perejil de perro.—Car., prop. y us. de esta planta facilmente tóxica, equivocada algunas veces con otras de uso culinario, ó medicinales. 4

## LECCION 61.

- *Anthriscus Cerefolium* Hoff. *Scandix Cerefolium* Linn.—Perifollo, Cerefollo.—Car., prop. y us. de la ‘planta tier-na.’ Indicacion de algunas otras especies afines. 4
- *Eryngium campestre* Linn.—Cardo corredor.—Car., prop. y us. de su “raiz.” Indicacion de otras especies afines. 4
- *Sanicula europea* Linn.—Sanicula.—Car., prop. y us. de sus ‘hojas.’ 4
- *Hydrocotyle asiatica* Linn.—Car., prop. y us. de esta

(1) *Cynapium* — en *Scandix*

planta (*Hidrocotila*, ó *Hitrocotile asiática*,) especialmente de sus hojas.

*Bupleurum rotundifolium* Linn. *Bupleurum perfoliatum* Lamk.—Perfoliada.—Car. y prop. de esta planta.

## LECCION 62.

Araliáceas: Familia LXIII.

*Hedera helix* Linn.—Yedra.—Car., prop. y us. de la ‘corteza del tallo,’ de su leño y ‘‘hojas:’’ producto que suministra.

*Panax quinquefolium* Linn.—Car., prop. y us. de su ‘‘raiz’’ denominada *Ginseng*, *Ninjin* ó *Ninsi*.

Hamamelídeas: Familia LXIV.

*Dystilium racemosum*. Indicación sobre esta especie de Oriente: caract. y prop. de sus esecrecencias, llamadas ‘*Aqallas de la China*.’

Córneas: Familia LXV.

*Cornus mas* Linn.—Cuerno, ó Cornejo macho.—Car. é import. de esta especie, especialmente de sus frutos. Indicaciones sobre alguna otra especie congén.

Lorantáceas: Familia LXVI.

*Viscum album* Linn.—Visco, Muérdago.—Car., prop. y us. de esta planta, célebre bajo diversos conceptos: producto: (liga) que suministra. Indicación de algunas otras especies afines y del *Loranthus europeus* Linn. confundida en otros países con el Muérdago.

## LECCION 65.

Caprifoliáceas: Familia LXVII.

*Sambucus nigra* Linn.—Sahuco.—Car., prop. y us. de la ‘corteza del tallo,’ ó de la ‘‘corteza interior del tallo,’’ ‘‘hojas,’’ ‘‘flores y frutos.’’

*Sambucus Ebulus* Linn.—Yezgo.—Car., prop. y us. de la ‘‘corteza de la raiz, hojas’’ y ‘‘frutos.’’

*Lonicera Caprifolium* Linn.—Madreselva.—Car., prop. y us. de esta planta, especialmente de sus ‘‘flores.’’ Indicación de varias especies afines que llevan el mismo nombre vulgar, y de algunas especies del género *Viburnum*.

## LECCION 64.

Rubiáceas: Familia LXVIII.

... *Rubia tinctorum* Linn.—Rubia, Granza.—Car., prop. y us. de su “raiz,” y principios que suministra. Indicación de otras especies afines. 2

*Galium Aperine* Linn.—Amor de hortelano.—Car., prop. y us. de la planta. 2 (C)

*Galium verum* Linn.—Cuajaleche.—Car., prop. y us. de sus ‘sumidades floridas.’ 2

*Galium Mollugo* Linn.—Galio blanco.—Car., prop. y us. de sus ‘sumidades floridas.’ Indicación de algunas otras especies congéneres. 2

Indicación de algunas especies del género *Asperula*, mas ó menos importantes en Medicina.

## LECCION 65.

... *Coffea arabica* Linn.—Árbol del Café.—Car., prop. y us. de sus “semillas,” (Café.) Indicación de otras especies congén., mas ó menos afines á la citada.

... *Cephalis Ipecacuanha* Rich.—Car., prop. y us. de su “raiz,” denominada *Ipecacuana*, *Raiz antidisentérica*. *Raiz brasiliense*, *Bejuquillo*, usada tan solo en la corteza de la misma.

*Psicotria emetica* Mutis.—Algunos car. de esta especie, cuya raiz es conocida con el nombre de *Ipecacuana estriada*.

*Richardia (Richardsonia) scabra* Linn.—Algunos car. de esta especie, cuya raiz es denominada *Ipecacuana ondulada*.

Indicación de otras especies de esta fam. cuyas respectivas raices tienen virtudes análogas á las de las últimamente citadas.

... *Chiococca angusifuga* Mart.—Algunos car. de esta especie del Brasil, cuyas raices son conocidas con el nombre de “Cainca:” prop. y us. Indicación de la *Chiococca racemosa* y de las *Chiococca densifolia*, la primera de Cuba y la última completamente exótica, cuyas raices se han usado lo mismo que la de la anterior especie, y con el mismo nombre.

\*\* *Chinchona Condaminea* H. B.—Car. y especialmente los de la corteza de sus ramas delgadas, secas, denominada “Quina de Loja,” segun la F. E., (si bien que sin indicar proceda esclusivamente de dichas ramas) y que nosotros denominaremos *Quina encañutada gris blanquizca delgada de Lima*.

• *Chinchona micrantha* Ruiz et Pavon.—Car y especialmente los de la corteza seca, de sus ramas, denominada *Quina gris Huanuco* por la F. F., y que nosotros denominaremos *Quina encañutada gris gruesa de Lima*.

Estudio de otras varias cortezas afines á las citadas, con una reseña histórica de su descubrimiento é importancia.

## LECCION 67.

1a \*\*\* *Chinchona Calisaya* Wedd.—Car. y los especiales de su corteza, denominada *Quina Calisaya* y *Quina amarilla*, por la F. E., y *Quina Calisaya*, ó *Quina amarilla real*, por la F. F., y que nosotros denominaremos *Quina amarilla calisaya de Santó Fé*, ó de *Santa Fé de Bogotá*.

Estudio de otras varias *Quinas amarillas*, mas ó menos afines á la citada, ó muy diferentes respecto á sus principios y virtudes medicinales.

## LECCION 68.

• *Chinchona succirubra* Pavon.—Consideraciones sobre esta especie; car. y cualidades de su corteza denominada *Quina roja verrucosa*, segun la F. F.

Estudio de otras varias cortezas análogas, y medios que en último caso deberán emplearse en el reconocimiento ó apreciacion del valor real de las Quinas.

## LECCION 69.

Valerianáceas: Familia LXIX.

\*\*\* *Valeriana officinalis* Linn.—Valeriana, Valeriana oficial. 2  
—Car., prop. y us. de su “raiz.”

*I de Bolivia, para distinguirla en adelante de la Quina calisaya de Santó Fé de Bogotá.*

*Valeriana Phu* Linn.—Valeriana Fú.—Car., prop. y us. de su 'raiz.' 4

\*\*\* *Valeriana celtica* Linn.—Car., prop. y us. de su raiz denominada “*Valeriana celtica*, *Espicaceltica* y *Nardo celtico*.” 10

Indicaciones sobre algunas otras especies del género *Valeriana*, principalmente indígenas, fáciles de confundir con algunas de las citadas y sobre una raiz de *Valeriana* que circula en el Comercio procedente, al parecer, de la *V. pyrenaica* Linn. 11.

*Nardostachis Jatamansi* DC.—Algunos car. de esta especie exót. y los de su raiz con la parte inferior del tallo, en estado seco, denominada *Nardo indico*, ó *Espicanardo*.

Indicacion de algunas otras especies, menos importantes, de esta fam.

## LECCION 70.

Dipsáceas: Familia LXX.

f. *Scabiosa succisa* Linn.—Escabiosa succisa, ó mordida. Car., prop. y us. sus 'hojas y sumidades.' 4/5

\* *Scabiosa arvensis* Linn. *Kwantia arvensis* Coult.—Escabiosa, Escabiosa arvense.—Car., prop. y us. de sus 'hojas y flores.' 4

*Dipsacus fullonum* Mill—Cardo de cardadores.—Car. y prop. que se han atribuido á esta especie. Indicacion de otras especies afines, reputadas por algunos como medicinales. (2)

Compuestas: Familia LXXI.

\*\*\* *Tussilago Farfara* Linn.—Tusilago.—Car., prop. y us. de sus “'hojas” y ‘flores.’ Indicacion de otras especies afines, especialmente de las *Petasites officinalis* Moench. *Tussilago Petasites* Linn., denominada Uña de caballo y usada como la anterior. 4/1

## LECCION 71.

*Eupatorium cannabinum* Linn.—Eupatorio cannabino. Car., prop. y us. de esta planta. 4 3

*Eupatorium Ayapana* Linn.—Car., prop. y us. de esta planta americana, *Ayapana*, especialmente de sus ‘hojas.’

*Mikania Guaco* H. B.—Car., prop. y us. de esta plan- 4

ta *Guaco*, ó *Huaco* en América: indicación para no confundirla con la denominada *Guaco* de Colombia.

• *Solidago Virga-aurea* Linn.—Vara de oro.—Car., prop. y us. de sus ‘sumidades floridas.’ Indicación de algunas especies afines. 25

\*\*\* *Inula Helenium* Linn.—Enula campana.—Car., prop. y us. de su “raiz.” 26

\*\* *Inula viscosa* Ait. *Erigeron viscosum* Linn.—Coniza, Coniza mayor. Olivarda.—Car., prop. y us. de sus “hojas.” 2

*Helianthus annuus* Linn.—Girasol, Mirasol.—Car., é importancia. 7

*Helianthus tuberosus* Linn.—Patata de caña, Pataca.—Car. é import. de sus tubérculos. 2

• *Spilanthus oleracea* Linn.—Berros de Para.—Car., prop., y us. de la ‘planta.’ ( )

## LECCION 72.

\*\*\* *Anthemis Pyrethrum* Linn. *Anacyclus Pyrethrum* DC.—Car., prop. y us. de su “raiz,” denominada *Pelitre*. 28

\*\*\* *Anthemis nobilis* Linn.—Manzanilla, Manzanilla romana.—Car., prop. y us. de sus “hojas y flores,” ó de las últimas dobladas por el cultivo segun la F. F. 2

*Anthemis arvensis* Linn.—Car. diferenciales respecto á la anterior.

• *Anthemis Cotula* Linn. *Maruta Cotula* DC.—Manzanilla hedionda.—Car., prop. y us. de la ‘planta en flor.’

• *Matricaria Chamomilla* Linn.—Manzanilla, Marzanilla de Urgel.—Car., prop. y us. de sus ‘flores:’ aceite volátil que suministran. mi 9

\*\*\* *Matricaria Parthenium* Linn. *Pyrethrum Parthenium* Sm.—Matricaria.—Car., prop. y us. de sus “hojas y flores,” ó ‘sumidades floridas.’ 2

*Cotula aurea* Linn.—Manzanilla fina.—Car., prop. y us. de sus flores. Indicación de algunas otras especies afines á las citadas.

## LECCION 73.

\*\*\* *Tanacetum vulgare* Linn.—Tanaceto. Yerba lombricera. 210

Car., prop. y us. de la 'planta en flor,' ó de sus "sumidades floridas."

... *Tanacetum balsamita* Linn. *Pyrethrum Tanacetum* DC.—  
Costo hortense, Yerba de Santa Maria, Yerba romana.—  
Car. prop. y us. de la 'planta en flor,' ó de sus "sumidades floridas." Indicacion de algunas otras especies afines.

... *Artemisia Absinthium* Linn.—Ajenjo.—Car., prop. y us. de sus "hojas y sumidades floridas."

... *Artemisia Abrotanum* Linn.—Abrótano.—Car., prop. y us. "hojas y sumidades."

... *Artemisia vulgaris* Linn.—Artemisa.—Car., prop. y us. "hojas" y 'sumidades floridas.'

... *Artemisia maritima* Linn.—Ajenjo marítimo.—Car., prop. y us. 'hojas y sumidades floridas.'

... *Artemisia Dracunculus* Linn.—Estragon, Dragoncillo.—Car., prop. y us. de la 'planta' ó de sus "hojas."

... *Artemisia campestris* Linn.—Aurora de los campos.—Car., prop. y us. de sus 'hojas y sumidades floridas.'

... *Artemisia Pontica* Linn.—Ajenjo menor, ó romano.—Car., prop. y us. de sus "hojas y sumidades."

... *Artemisia Contra* Linn.—Algunos car. de esta especie de Oriente y los de sus cabezuelas en boton, denominadas "Santónico;" prop. y us. Indicacion de otras especies congén., ya indígenas ya exóticas, respectivamente afines á las citadas.

## LECCION 74.

... *Achillea millefolium* Linn.—Milefolio, Milenrama.—Car., prop. y us. de sus "hojas" y 'sumidades floridas.'

... *Achillea Ageratum* Linn.—Agerato.—Car., prop. y us. de sus flores. Indicacion de alguna otra especie congén.

... *Santolina Chamæcyparissus* Linn.—Guardaropa, Abrótano hembra.—Car., prop. y us. de sus sumidades.

... *Gnaphalium dioicum* Linn. *Antennaria dioica* DC.—Gnaphalio, Pié de gato.—Car., prop. y us. de sus 'flores.'

... *Senetio vulgaris* Linn.—Yerba cana.—Car., prop. y us. de sus 'hojas.' Indicacion de otras especies congén. usadas algunas veces en Medicina.

2 B  
5 10  
5  
5  
5  
5  
5 12  
1  
13

*Cacalia ficoides* Linn. *Kleinia ficoides* Haw.—Bálsamo.—  
Car. é importancia.

... *Arnica montana* Linn.—Árnica.—Car., prop. y us.  
de sus "raices, hojas y flores."

... *Calendula officinalis* Linn.—Caléndula.—Car., prop. y  
us. de sus "flores." Indicación de otras especies congén.

## LECCION 75.

... *Carlina acaulis* Linn.—Carlina.—Car., prop. y us. de  
su "raiz."

... *Centaurea Centaurium* Linn.—Centaura mayor.—Car.,  
prop. y us. de su "raiz," ó de la "planta en flor."

... *Centaurea Jacea* Linn.—Cártamo silvestre.—Car.,  
prop. y us. de esta planta.

... *Centaurea Cyanus* Linn.—Ciano, Aciano, Azulejo.—  
Car., prop. y us. de su "raiz," "flores" y "frutos."

... *Centaurea benedicta* Linn. *Cnicus benedictus* Gært.—Cen-  
taura bendita, Cardo santo, ó bendito.—Car., prop. y us.  
de la "planta en flor." ó de sus "sumidades floridas." In-  
dicación de otras especies mas ó menos afines respectiva-  
mente á las citadas.

## LECCION 76.

... *Carthamus tinctorius* Linn.—Cártamo, Alazor, Azafran  
romí.—Car., prop. y us. de sus "flores y frutos."

*Carduus marianus* Linn. *Sylibum marianum* Gært.—  
Cardo de María, ó lechero.—Car, é importancia.

*Cynara Scolymus* Linn.—Alcañofera, Alcachofa.—  
Car. é importancia.

... *Cynara Cardunculus* Linn.—Cardo, Cardo de comer.—  
Car., prop. y us. de sus hojas y "flores."

... *Lappa major* Linn.—Bardana, Lampazo.—Car., prop.  
y us. de su "raiz," ó de la "corteza de la raiz."

... *Lappa minor* Linn.—Bardana, Lampazo.—Car., prop.  
y usos de su "raiz."

... *Lappa tomentosa* Gært.—Bardana, Lampazo.—Car.,  
prop. y us. de su "raiz."

5/14

2

2

16

2/17

2/18

2

1

1

19

20

2/21

2

22

2

2

2

\*\*\* *Cichorium Intybus* Linn.—Chicoria.—Car., prop. y us. de la “raiz (su corteza segun la F. E.) y hojas.”

*Chichorium Endivia* Linn.—Escarola.—Car.: é import.

le 74  
\*\* *Scorzonfra Hispanica* Linn.—Escorzonera.—Car., prop. y us. de su “raiz.” Indicacion de algunas otras especies congéneres.

\*\* *Lactuca sativa* Linn.—Lechuga, Lechuga larga, ó romana.—Car., prop. y us. de sus “hojas, tallo y semillas.”

• *Lactuca capitata* DC.—Lechuga arrepollada.—Car., prop. y us. del ‘jugo del tallo.’

*Lactuca virosa* Linn.—Lechuga virosa.—Car., y prop. Indicacion de algunas otras especies respectivamente afines á las citadas.

*Chondrilla juncea* Linn.—Ajonjera, Chicoria dulce.—Car. é importancia.

\*\*\* *Taraxacum Dens-leonis* Desf., *Leontodon Taraxacum* Linn.—Taraxacon, Diente de leon.—Car., prop. y us. de su ‘raiz’ y ‘hojas.’

*Saxifraga sp.*

## LECCION 78.

Lobeliaceas: Familia LXXII.

*Lobelia urens* Linn.—Lobelia urente, Mataballos.—Car. y cualidades de esta especie.

*Lobelia inflata* Linn.—Car. prop. y us. de la ‘planta.’

*Lobelia syphilitica* Linn.—Car., prop. y us. de la planta.

Campanuláceas: Familia LXXIII.

Indicacion de algunas especies del género *Campanula*.

Vaccineas: Familia LXXIV.

\*\*\* *Vaccinium Myrtillus* Linn.—Mirtilo, Arándano comun.—Car., prop. y us. de sus “frutos.”

*Vaccinium Vitis-idea* Linn.—Arándano encarnado.—Car., prop. y us. de sus frutos.—Indicacion de otras especies congéneres.

Ericáceas: Familia LXXV.

• *Arbutus Unedo* Linn.—Madroño.—Car., prop. y us. de su ‘raiz, hojas y frutos.’

\*\*\* *Arbutus Uva-ursi* Linn., *Arctostaphylos Uva-ursi* Spreng.

2 23

○ 24  
4

○ 2 25

○ 2

○ 2 26

4

4 27

28

4

4

3

5

5

5 10

—Gayuba.—Car., prop. y us. de sus “hojas” y “frutos.” Indicación de algunas especies de los géneros *Erica*, *Rhododendron* y *Kalmia*.

• *Gaultheria procumbens* Linn.—Algunos car. de esta especie exótica y aceite volátil (de ‘Winter green’) que suministra.

• Piroláceas: Familia LXXVI.

• *Pyrola umbellata* Linn., *Chimaphila umbellata* Nutt.—Algunos car. de esta especie, denominada *Pepsiseiva* en América, y en especial de sus ‘hojas,’ indicando sus cualidades y us. Indicaciones sobre la *Pyrola rotundifolia* Linn., de nuestro país.

## LECCION 79.

## C. Planteas dicotileas corolifloras.

• Primuláceas: Familia LXXVII.

• *Primula officinalis* Linn.—Primavera.—Car., prop. y us. de su ‘raíz y flores.’ Indicación de otras especies congéneres. 2

18 ••• *Cyclamen europæum* Linn.—Artanita, Pan de puerco.—Car., prop. y us. de su “raíz,” (rizona seg. la F. E.) Indicación de otras especies de esta fam. 2

• Sapotáceas: Familia LXXVIII.

*Chrysophyllum Buranhem* Ried.—Algunos car. de este árbol del Brasil y los de su corteza, denominada *Monésia*: prop. y us. Indicación de otras especies, exóticas, de esta familia.

• Estiracáceas: Familia LXXIX.

Indicación de algunas especies que suministran productos medicinales.

## LECCION 80.

• Oleáceas: Familia LXXX.

18/10 *Olea europæa* Linn.—Acebuche, Olivo.—Car., prop. y us. de los frutos de la variedad cultivada (aceitunas): productos que se obtienen respectivamente del tronco del vegetal y de los indicados frutos. Indicación de algunas especies correspondientes al género *Phillyrea*. 3

... *Fraxinus exelsior* Linn.—Fresno de Vizcaya.—Car., prop. y us. de la “corteza del tallo,” “hojas” y “semillas.” 5

*Fraxinus rotundifolia* Linn.—Fresno de hoja redonda.—Car. é importancia. 5

*Fraxinus ornus* Linn.—Fresno florido.—Car. é import. 5

*Fraxinus angustifolia* Linn.—Fresno de hoja estrecha.—Car. é importancia, Indicacion de algunas otras especies correspondientes á otros géneros. 5

Jazmineas: Familia LXXXI.

*Jasminum officinale* Linn.—Jazmin morisco.—Car., prop. y us. de sus flores. Indicacion de otras especies congéneras. 5

LECCION 81.

Apocináceas: Familia LXXXII.

... *Vinca minor* Linn.—Yerba doncella.—Car., prop. y us. de sus “hojas.” Indicacion de otras especies congén. 5

*Nerium Oleander*.—Adelfa. Laurel rosa.—Car., prop. y us. de esta especie. Indicacion de otras especies exóticas de esta familia. 5

Asclepiadáceas Familia LXXXIII.

... *Vincetoxicum officinale* Manch. *Asclepias Vincetoxicum* Linn.—Vencetósigo.—Car., por. y us. de su “raiz.” 2

*Cynanchum acutum* Linn.—Correhuela lechosa.—Car., prop. y us. de esta planta. 2

*Solenostemma Argel* Hayn.—Car., prop. y us. de sus hojas (*Argüel*) en el Sen de Palta. Indicacion de otras especies de esta familia.

LECCION 82.

Loganiáceas: Familia LXXXIV.

... *Strychnos Nux-vomica*.—Car., prop. y us. de esta especie de la India y en particular de su corteza. (*Angostura falsa*, de algunos) y de sus “semillas.” (*Nuez vómica*.)

*Strychnos toxifera*.—Indicaciones sobre esta especie, con la que se prepara, al parecer, la sustancia conocida con el nombre *curare*. Indicacion de otras especies del mismo género.

- \*\*\* *Ignatia amara* Linn.—Cabalonga, en Filipinas.—Car., prop. y us. de sus semillas. “Habas de San Ignacio.”  
Indicacion de otras especie de esta familia.

## LECCION 83.

Gencianáceas. Familia LXXXV.

- \*\*\* *Gentiana lutea* Linn.—Genciana.—Car., prop. y us. de su “raiz.” 2

in \*\*\* *Erythræa Centaurium* Pers. *Gentiana Centaurium*, Linn.—Centaura menor.—Car., prop. y us. de sus “sumidades floridas.” ○

10 CC \*\*\* *Erythræa chilensis* Pers. *Gentiana peruviana* Lamk.—Car., prop. y us. de esta “planta en flor,” denominada *Canchalagua*. Indicacion de otras especies respectivamente afines á las citadas y en especial de la *E. ramosissima* Pers., citada por la F. E. como igual en su uso á la *E. Centaurium*.

19/4 \*\*\* *Menyanthes trifoliata* Linn.—Trebol acuático.—Car., prop. y us. de su “raiz” y “hojas.” Indicacion de otras especies de esta fam., ya indigén., ya exóticas, correspondientes á diversos géneros. 4

## LECCION 84.

Sesámeas. Familia LXXXVI.

Indicacion del *Sesamum orientale* Linn. cuyas semillas producen el *aceite de sésamo*.

IP Cirtandráceas. Familia LXXXVII.

Indicacion de la *Ramondia pyrenaica* Rich. (Yerba tosera, ó peluda) usada vulgarmente contra la tós. 2

Convulvuláceas. Familia LXXXVIII.

\*\*\* *Convolvulus Turpethum* Linn. *Ipomœa Turpethum* Brown.—Algunos car. de esta especie y los de su raiz denominada “*Turbit*.”

*Convolvulus Scammonia* Linn.—Car. de esta especie, cultivada en nuestros jardines, prop. de su raiz y producto que suministra en Oriente. 2

\*\*\* *Convolvulus officinalis* Pell. *Ipomœa purga* Wendr.—Car. de esta planta mejicana y los de su “raiz (*Jalapa*.)”

*Convolvulus Scoparius* Linn.—Car., prop. y us. de su 'leño' (Palo de rosa de Canarias.)

Indicaciones sobre el *Convolvulus Mechoacanna* y la raíz del comercio conocida con el nombre de *Mechoacan*; y sobre otras especies congén., cuyos órganos radicales son mas ó menos afines á los de las citadas especies, ó son comestibles como los del *Convolvulus Batatas* Linn. *Batatas edulis* Choiss, denominados *Patatas de Málaga*.

Indicaciones sobre algunas especies del género *Cuscuta*, conocidas vulgarmente con el nombre de Barbas de capuchino, y consideraciones sobre su importancia medicinal.

## LECCION 85.

Borragíneas. Familia LXXXIX.

... *Borrago officinalis* Linn.—Borrajá.—Car., prop. y us. de sus "hojas y flores."

... *Anchusa officinalis* Linn.—Buglosa, Lengua de buey.—Car., prop. y us. de sus "hojas y flores." 2

... *Anchusa Italica* Retz.—Buglosa, Lengua de Buey.—Car., prop. y us. de sus 'hojas y flores.' 2

... *Symphytum officinale* Linn.—Sinfito, Sinfito mayor.—Car., prop. y us. de su "raiz." 2

... *Symphytum tuberosum* Linn.—Sinfito menor.—Car., prop. y us. de su "raiz." Indicacion de algunas otras especies de este género. 2

... *Alkanna tinctoria* Tausth. *Anchusa tinctoria* Linn.—Ancusa, Ancusa de tintes, Palomilla de tintes.—Car., prop. y us. de su "raiz." 2

## LECCION 86.

... *Pulmonaria officinalis* Linn.—Pulmonaria.—Car., prop. y us. de sus "hojas." Indicacion de alguna otra especie de este género. 2

... *Lithospermum officinale* Linn.—Mijo del sol.—Car., é importancia. Indicacion de algunas otras especies de este género, y especialmente del *L. fruticosum*, usada bajo el nombre de Yerba de las siete sangrias. 2

... *Ehium vulgare* Linn.—Viborera morada.—Car., prop. 2

y us. de esta planta. Indicacion de algunas otras especies afines. Indicacion de algunas especies del género *Heliotropium* y su importancia respectiva.

... *Cynoglossum officinale* Linn.—Cinoglosa.—Car., prop. y us. de su 'raiz' ó de la "corteza de ésta y hojas." (2)

Indicacion de algunas otras especies mas ó menos afines á la precedente, y de otras correspondientes á otros géneros no citados anteriormente.

## LECCION 87.

Solanáceas: Familia XC.

... *Solanum tuberosum* Linn.—Patata.—Car., prop. y us. de sus hojas y "tuberculos radicales" (patatas), indicando la fécula que suministran. 2

... *Solanum nigrum* Linn.—Solano negro, Yerba mora.—Car., prop. y us. de 'esta planta.' ó de sus "hojas." (1)

... *Solanum Dulcamara* Linn.—Dulcamara.—Car., prop. y us. de sus "hojas" y "tallos" 3

*Solanum Melongena* Linn. *S. esculentum* Dun.—Berenjena.—Car., é import. de sus frutos. Indicacion de otras especies exóticas del propio género. (1)

... *Lycopersicum esculentum* Mill. *Solanum Lycopersicum* Linn.—Tomate.—Car., prop. y us. de sus hojas y "frutos" (tomates.) (1)

... *Capsicum annuum* Linn.—Pimiento.—Car., prop. y us. de sus "frutos," (pimientos.) (1)

*Capsicum frutescens* Linn.—Car., prop. y us. de sus frutos, (*Pimientos de Cayena*, segun la F. F.) Indicacion de algunas otras especies del propio género.

... *Physalis Alkekengi* Linn.—Alquequenge.—Car., prop. y us. de sus "frutos," (Alquequenges.) 2

## LECCION 88.

... *Atropa Belladonna* Linn.—Belladona.—Car., prop. y us. de la "raiz, hojas," "frutos y "semillas." 2

... *Atropa Mandragora* Linn.—Mandrágora.—Car., prop. y us. de su "raiz, hojas" y "frutos," Indicacion de algunas especies afines. 2

- ... *Datura Stramonium* Linn.—Estramonio.—Car., prop. y us. de sus “hojas” y “semillas.” Indicación de algunas otras especies de este género. (1)
- ... *Hyoscyamus niger* Linn.—Beleño, Beleño negro.—Car., prop. y us. de su “raiz,” “hojas” y “semillas.” (1)
- \* *Hyoscyamus albus* Linn.—Beleño blanco.—Car., prop. y us. de sus “semillas.” Indicación de algunas otras especies de este género, afines á la anterior. (1)
- ... *Nicotiana Tabacum* Linn.—Tabaco, Nicociana.—Car., prop. y us. de sus “hojas” y “semillas.” (1)
- \* *Nicotiana rustica* Linn.—Nicociana rústica.—Car., prop. y us. de esta especie. Indicación de otras especies del mismo género, y de géneros no citados anteriormente. (1)
- Substancia muy usada, R. N.*  
LECCION 89.
- Escrofulariáceas: Familia XCI.
- ... *Verbascum Thapsus* Linn.—Gordolobo.—Car., prop. y us. de sus “hojas” y “flores,” ó “sumidades floridas.” Indicación de otras varias especies congéneres. (2)
- Indicación de algunas especies del género *Aptirrhinum*, mas ó menos importantes en Medicina. (1/2)
- ... *Scrophularia aquatica* Linn.—Escrofularia.—Car., prop. y us. de sus “hojas.” (2)
- \* *Scrophularia nodosa* Linn.—Escrofularia.—Car., prop. y us. de su “raiz y sumidades floridas.” Indicación de otras especies del mismo género. (2)
- ... *Gratiola officinalis* Linn.—Graciola, Yerba del pobre.—Car., prop. y us. de sus “hojas,” ó de la “planta en flor.” (2)
- ... *Digitalis purpurea* Linn.—Digital.—Car., prop. y us. de sus “hojas” y “flores (aisladamente).” Indicación de algunas otras especies del propio género. (2)
- ... *Veronica officinalis* Linn.—Verónica.—Car., prop. y us. de sus “hojas,” ó “sumidades floridas.” (2)
- ... *Veronica Beccabunga* Linn.—Becabunga.—Car., prop. y us. de sus “hojas,” ó de la “planta tierna.” Indicación de algunas otras especies mas ó menos afines respectivamente á las citadas, propias de nuestro país. (2)
- ... *Euphrasia officinalis* Linn.—Eufrasia.—Car., prop. y (1)

de sus "hojas" ó de la 'planta en flor.' Indicación de algunas otras especies correspondientes á distintos géneros no citados.

## LECCION 90.

Orobánqueas: Familia XCII.

Indicación de algunas especies de esta familia.

Acantáceas: Familia XCIII.

••• *Acanthus mollis* Linn.—Acanto.—Car., prop. y us. de su "raiz y hojas." 2

Verbenáceas: Familia XCIV.

••• *Verbena officinalis* Linn.—Verbena.—Car., prop. y us. de sus "hojas," ó de la 'planta en flor.' 2

••• *Verbena triphylla* L. Herit. *Aloysia citrodora* Ort. et Pal.—Yerba Luisa.—Car., prop. y us. de sus "hojas." 3

••• *Vitex Agnus-Castus* Linn.—Año Casto.—Car., prop. y us. de las sumidades de esta planta, ó de sus "semillas." 3

## LECCION 91.

Labiadas: Familia XCV.

••• *Lavandula Spica* Linn. *L. vera* et *L. spica* DC.—Espliego.—Car., prop. y us. de sus hojas, "flores" y "sumidades granadas." 5

••• *Lavandula Stoechas* Linn.—Cantueso.—Car., prop. y us. de sus "hojas," "flores" y "sumidades floridas." Indicación de algunas otras espec. afines á las precedentes. 5

••• *Ocimum Basilicum* Linn.—Albahaca de hoja ancha.—Car., prop. y us. de esta 'planta en flor.' 1

••• *Ocimum minimum* Linn.—Albahaca.—Car., prop. y us. de sus sumidades floridas. Indicación de algunas otras especies de este género. 2

••• *Mentha piperita* Linn.—Menta piperita.—Car. prop. y us. de sus "sumidades floridas." 2

••• *Mentha arvensis* Linn.—Menta, Yerbabuena.—Car., prop. y us. de sus "hojas y sumidades floridas." 4

••• *Mentha crispa* Linn.—Yerbabuena rizada.—Car., prop. y us. de sus "sumidades floridas." 4

••• *Mentha rotundifolia* Linn.—Mastranzo.—Car., prop. y us. de esta planta, ó de sus "hojas." 4

\*\*\* *Mentha Pulegium* Linn.—Póleo.—Car., prop. y us. de sus 'hojas,' ó "sumidades floridas." Indicacion de otras especies afines á las citadas. 2

## LECCION 92.

4 \*\*\* *Origanum vulgare* Linn.—Orégano.—Car., prop. y us. de sus "sumidades floridas." 2

\*\*\* *Origanum Majorana* Linn.—Mejorana, Almoraduz.—Car., prop. y us. de sus "sumidades floridas." 2

• *Origanum majoranoides* Wild.—Mejorana.—Car., prop. y us. de sus 'sumidades floridas.' 2

\*\* *Origanum Dictamnus* Linn.—Dictamo Crético, Orégano de Creta.—Car., prop. y us. de sus 'hojas' ó de la 'planta en flor.' 5

5 \*\*\* *Thymus vulgaris* Linn.—Tomillo.—Car., prop. y us. de la 'planta en flor,' ó de sus "sumidades." 5

\*\*\* *Thymus Serpyllum* Linn.—Serpól.—Car., prop. y us. de la 'planta en flor,' ó de sus "sumidades floridas." Indicacion de varias otras especies afines. 5

• *Satureia hortensis* Linn.—Ajedrea.—Car., prop. y us. de sus 'sumidades floridas.' 1

7 \*\*\* *Calamintha officinalis* Moench. *Melissa Calamintha* Linn.—Calaminta.—Car., prop. y us. de la 'planta en flor,' ó de sus "sumidades floridas." 2 1/2

10 *Calamintha Nepeta* Linch. *Melissa Nepeta* Linn.—Taronjil de Méjico.—Car., prop. y us. de esta planta. 2 1/2

10 1/2 \*\*\* *Melissa officinalis* Linn.—Melisa, Taronjil.—Car., prop. y us. de sus 'hojas' ó 'sumidades en flor.' Indicacion de algunas otras especies afines á las últimamente citadas. 2

9 • *Hyssopus officinalis* Linn.—Hisopo.—Car., prop. y us. de sus "sumidades floridas." 2

## LECCION 95.

10 • *Nepeta Cataria* Linn.—Yerba gatera.—Car., prop. y us. de la 'planta en flor.' 2

11 \*\*\* *Glechoma hederacea* Linn. *Nepeta Glechoma* Benth.—Yedra terrestre.—Car., prop. y us. de esta "planta en flor." 2

- 12 • *Dracocephalum moldavicum* Linn.—Car., prop. y us. de esta ‘planta en flor,’ denominada Melisa, ó Taronjil de Moldavia, ó de Turquía. 2
- 13 ••• *Marrubium vulgare* Linn.—Marrubio.—Car., prop. y us. de sus ‘hojas y sumidades,’ ó de la ‘planta en flor.’ 2
- 14 ••• *Ballota nigra* Linn.—Marrubio fétido.—Car., prop. y us. de esta planta en flor. Indicación de algunas especies correspondientes á los géneros *Leonurus* y *Brunella*, mas ó menos importantes en Medicina. 2
- 15 ••• *Lamium album* Linn.—Ortiga muerta, ó blanca.—Car., prop. y us. de esta especie, ó de sus ‘flores.’ Indicación de algunas otras especies de este género. Indicación de algunas especies del género *Phlomis*. 2
- LECCION 94.
- 16 ••• *Betonica officinalis* Linn. *Stachis Botonica* Benth.—Be-tónica.—Car., prop. y us. de esta planta, especialmente de sus ‘‘hojas.’’ Indicación de alguna especie medicinal del género *Stachis*. 2
- 17 ••• *Teucrium Scordium* Linn.—Escordio.—Car., prop. y us. de sus ‘‘hojas.’’ ó de la ‘planta en flor.’ 2
- 18 ••• *Teucrium Chamædrys* Linn.—Camedrio.—Car., prop. y us. de esta ‘planta en flor,’ ó de sus ‘‘sumidades floridas.’’ 2
- 19 ••• *Teucrium Marum* Linn.—Maro, Maro vero, ó Cortuso.—Car., prop. y us. de sus ‘‘hojas y sumidades,’’ ó de sus sumidades en flor. 2
- 20 ••• *Teucrium Polium* Linn.—Pólio, ó póleo montano.—Car., prop. y us. de sus ‘‘sumidades,’’ ó ‘planta en flor.’ 2
- *Teucrium montanum* Linn.—Teucro montano.—Car., prop. y us. de la ‘planta en flor.’ 2
- *Teucrium flavum* Linn.—Teucro flavo.—Car., prop. y us. de la ‘planta en flor.’ 2
- *Teucrium aureum* Schreb.—Car., prop. y us. de la ‘planta en flor.’ 2
- *Teucrium Scorodonia* Linn.—Escorodonia.—Car., prop. y us. de las hojas y sumidades en flor. Indicación de otras especies de este género, mas ó menos afines, respectivamente á las anteriores. 2

## LECCION 95.

18 ... *Ajuga Chamæpitys* Schreb. *Teucrium Chamæpitys* Linn.  
—Pinillo oloroso, Camapiteo.—Car., prop. y us. de esta  
planta en flor, ó de sus 'sumidades floridas,' ó de sus  
'sumidades granadas.' ○

• *Ajuga Iva* Schreb. *Teucrium Iva* Linn.—Pinillo almiz- 5  
clado.—Car., prop. y us. de esta planta.

• *Ajuga reptans* Linn.—Búgula.—Car., prop. y us. de 4  
esta planta en flor ó de sus 'hojas.' Indicación de al-  
guna otra especie afine.

... *Rosmarinus officinalis* Linn.—Romero.—Car., prop. y 5  
us. de sus 'hojas, sumidades, y flores,' ó de las 'sumi-  
dades floridas.'

... *Salvia officinalis* Linn.—Salvia.—Car., prop. y us. de 4  
esta 'planta en la época de flor,' ó de sus "hojas y su-  
midades."

... *Salvia Sclarea* Linn.—Amaro.—Car., prop. y us. de 4  
sus "hojas y flores," ó de sus 'sumidades en flor.' Indi-  
caciones sobre varias otras especies de este género, mas  
ó menos importantes bajo el aspecto medicinal, así como  
sobre los carpelos de una especie americana llamados  
*Semillas de Chia.* ○

## LECCION 96.

Globulariáceas. Familia XCVI.

Indicación de algunas especies del género *Globularia*.

Plumbagíneas. Familia XCVII.

Indicación de algunas especies de esta fam. corres-  
pondientes á los géneros *Statice* y *Plumbago*.

Plantagináceas. Familia XCVIII.

... *Plantago major* Linn.—Llanten.—Car., prop. y us. de 1  
esta 'planta en flor,' ó de sus "hojas y semillas." ○

• *Plantago media* Linn.—Llanten mediano.—Car., prop. 1  
y usos de la 'planta en flor.' ○

• *Plantago lanceolata* Linn.—Llanten de hoja estrecha. 1  
—Car., prop. y us. de la 'planta en flor.'

... *Plantago Psyllium* Linn.—Zaragatona.—Car., prop. y 4  
us. de sus "semillas," conocidas con el nombre de la  
planta. ○

*Plantago arenaria* Linn.—Zaragatona de los arenales.—Car., prop. y us. de sus 'semillas (zaragatona)' Indicación de algunas otras especies congéneres.

## LECCION 97.

## D. Plantas dicotileas monoclamideas.

Fitolacáceas: Familia XCIX.

*Phytolacca decandra* Linn.—Fitolaca, Yerba carmin.—  
Car., prop. y us. de sus "hojas" y frutos.

Salsoláceas, ó Quenopodiáceas: Familia C.

*Beta vulgaris* Linn. var. *Cicla*.—Acelga.—Car., prop. y us. de sus 'hojas.'

*Beta vulgaris* Linn. var. *Rapacea*.—Remolacha.—Car. é import.

*Chenopodium ambrosioides* Linn.—Té de España.—Car., prop. y us. de las 'sumidades floridas,' ó de sus 'hojas y flores.'

*Chenopodium Botrys* Linn.—Biengranada.—Car., prop. y us. de las "sumidades granadas."

*Chenopodium Vulvaria* Linn.—Vulvaria.—Car., prop. y us. de sus 'hojas.'

*Chenopodium anthelminticum* Linn.—Car., prop. y us. de la 'planta en flor y fruto.'

*Chenopodium Bonus-Henricus* Linn.—Ceñiglo.—Car., prop. y us. de sus "hojas"—Indicación de otras especies congéneres.

*Camphorosma monspeliaca* Linn.—Alcanforada.—Car., prop. y us. de la 'planta,' Indicación de algunas especies de los géneros *Atriplex* y *Spinacia*.

*Salsola Soda* Linn.—Salicor, Salicor fino.—Car., prop. y us. de la 'planta.' Indicación de otras especies llamadas barrilleras, porque suministran Barrilla, ó carbonato de sosa impuro, por la incineracion.

## LECCION 98.

Amarantáceas: Familia CI.

Indicación de varias especies de los géneros *Ama-*

*ranthus, Achyranthes y Gomphraena,)* mas ó menos importantes bajo el aspecto medicinal.

Nictagineas: Familia CII.

*Mirabilis Jalapa Linn.*—Bella de noche, Don Diego de noche.—Car., prop. y us. de su raiz. 2

LECCION 99.

Poligóneas Familia CIII.

.. *Polygonum aviculare Linn.*—Centinodia, Sanguinaria mayor.—Car., prop. y us. de la planta en flor, ó de sus "hojas y flores."

.. *Polygonum Persicaria Linn.*—Persicaria, Persicaria manchada.—Car., prop. y us. de sus "hojas."

*Polygonum Hydropiper Linn.*—Pimienta de agua.—Car., prop. y us. de esta especie.

... *Polygonum Bistorta Linn.*—Bistorta.—Car., prop. y us. de su "raiz." Indicación de otras especies congén.

... *Rumex Acetosa Linn.*—Acedera.—Car., prop. y us. de su "raiz y hojas," ó "raiz y planta tierna." 2

*Rumex Acetosella Linn.*—Acederilla.—Car., prop. y us. de esta planta, que lleva uno de los nombres vulgares de la *Oxalis Acetosella.* 2

... *Rumex acutus Linn.*—Lápato, Romaza medicinal.—Car., prop. y us. de su "raiz y hojas." Indicación de otras especies respectivamente afines á las citadas. 2

*Rheum palmatum Linn.*—Car. de esta planta y especialmente de su raiz seca y preparada, que segun la F. F. constituye el "Ruibarbo:" prop. y us. de esta sustancia; procedente, aun que con duda, segun la F. E., del *R. Emodi Wall* Indicación de otras especies á las que se ha atribuido dicha raiz. 2

... *Rheum Rhaponticum Linn.*—Car., prop. y us. de su raiz denominada "Rapóntico." 2

LECCION 100.

Laurineas: Familia CIV.

... *Laurus nobilis Linn.*—Laurel.—Car., prop. y us. de sus "hojas y frutos." 5

... *Laurus Cinnamomum* Linn., *Cinnamomum Zeilanicum* Breyn.—Algunos car. de este árbol y los de la corteza de sus ramas denominada “*Canela, Canela fina, ó de Holanda.*”

• *Laurus Cassia* Linn. *Cinnamomum Cassia* Nees.—Canelero de la China.—Car., prop. y us. de la corteza de sus ramas ‘*Canela de China, ó de Manila*’ y uso de sus flores secas ‘*flores del canelero.*’

• *Laurus Malabathrum* Linn. *Cinnamomum Malabathrum* Balta.—Algunos car., y los de sus hojas (de ‘*Malabatro*’) y corteza, llamada “*Casia lignea,*” Dudas sobre la procedencia de esta sustancia.

• *Laurus Sassafras* Linn. *Sassafras officinarum* Nees.—Algunos car., de este árbol y los del leño de su raíz denominado “*Sasafrás,*” (segun la F. E. esta sustancia está constituida por la corteza de la raíz y del tallo,) prop. y us. de dicha sustancia.

• *Laurus Camphora* Linn. *Camphora officinarum* Nees.—Algunos car. de este árbol de la China y Japon y producto que se extrae de su leño.

• *Laurus Culilawan* Linn. *Cinnamomum Culilawan* Blum.—Algunos car. y los de su corteza llamada ‘*Corteza aclavillada de las Molucas,*’ segun la F. F.

• *Dycypellium Cariophyllatum* Nees.—Car., y los de su corteza denominada ‘*Canela aclavillada del Brasil;* segun la F. F. (1)

Indicacion de algunas otras especies que suministran partes menos importantes en Medicina.

#### LECCION 101.

/s/ Miriáceas: Familia CV.

• *Myristica officinalis* Linn. *M. fragrans* Houtt.—Algunos car. de este vegetal y los de sus semillas, “*Nuez moscada,*” y arilo de la misma “*Macis, ó Mácias,*” prop. y us. Indicacion de otras especie afines que suministran semillas análogas.

(1) La F. E. no cita mas que una *canela aclavillada,* que atribuye, con duda, á una Mirtácea.

Peneáceas: Familia CVI.

Indicacion de algunas especies exóticas que suministran *Sarcocola*.

Dafináceas, ó Timeleáceas: Familia CVII.

... *Daphne Gnidium* Linn.—Torvisco, Torbisco.—Car., prop. y us. de la "corteza de la raíz" y "del tallo," "hojas y frutos." 5

... *Daphne Mezereum* Linn.—Mezereo, Mecereon.—Car., prop. y us. de "la raíz," "corteza del tallo" y "hojas." 5

... *Daphne Laureola* Linn.—Lauréola.—Car., prop. y us. de sus "hojas." Indicacion de otras especies de esta fam. correspondientes á otros géneros. 5

LECCION 102.

Santaláceas: Familia CVIII.

... *Santalum album* Linn.—Algunos car. de este árbol y especialmente los de su leño denominado "Sándalo cetrino," prop. y us. del mismo. Indicacion de algunas otras especies de esta familia.

Eleágneas: Familia CIX.

+ *Eleagnus angustifolia* Linn.—Árbol del paraíso. Car., prop. y us. de esta especie. 5

Aristolochiáceas: Familia CX.

... *Aristolochia longa* Linn.—Aristolochia larga.—Car., prop. y us. de su "raíz." 4

... *Aristolochia rotunda* Linn.—Aristolochia redonda.—Car., prop. y us. de su "raíz." 4

100. *Aristolochia pistolochia* Linn.—Aristolochia tenue.—Car., prop. y us. de su "raíz." 4

100. *Aristolochia clematitis* Linn.—Aristolochia vulgar.—Car., prop. y us. de su "raíz." 4

... *Aristolochia Serpentaria* Linn.—Car., prop. y us. de su "raíz (*Serpentaria* de Virginia)." 4

• *Aristolochia cymbifera* Mart. *A. grandiflora* Gom.—Car., prop. y us. de su "raíz." Indicacion de otras especies del mismo género. 4

... *Asarum Europeum* Linn.—Asaro, Yerba tabernera.—Car., prop. y us. de su "raíz." 4

Citíneas: Familia CXI.

*Cytinus hypocistis* Linn.—Hipocistido.—Car., prop. y us. de esta planta. 2

Euforbiáceas: Familia CXII.

... *Euphorbia Lathyris* Linn.—Tártago.—Car., prop. y us. de su 'raiz' y "semillas." 2

• *Euphorbia Canariensis* Linn.—Car. y producto (euforbio) que suministra. Indicación de otras especies mas ó menos afines respectivamente á las citadas. 5

Indicación de la especie *Hippomane Maccinella* Linn., Manzanillo de Cuba, manifestando sus cualidades tóxicas.

... *Mercurialis annua* Linn.—Mercurial.—Car., prop. y us. de esta 'planta' ó de sus "hojas." 1

Indicación de algunas otras especies y principalmente de la *M. ambigua* Linn., casi igual á la citada.

... *Ricinus communis* Linn.—Higuera infernal.—Car., prop. y us. de sus "semillas." 2

*Croton Tiglium* Linn.—Algunos car. de esta especie exót. prop. y us. de sus "semillas (*Granos de Tili, Tiglios, Tiglinos, ó de Croton tiglió.*)" 1

... *Croton Eleuthéria*.—Algunos car. de esta especie exót. prop. y us. de su "corteza (*casarilla.*)" 1

• *Curcus purgans* Adans.—Algunos car. y en especial de sus 'semillas' (*piñones de la India.*)

*Phyllantes Emblica* Linn. *Emblica officinalis* Gært.—Algunos car. de esta especie, y los de sus frutos secos conocidos con el nombre de *Mirabolanos Emblicos.*

... *Buxus sempervirens* Linn.—Boj.—Car., prop. y us. de su "leño" ó de su 'raiz, corteza y hojas.' Indicación del *B. balearica*, afine á la especie anterior y de alguna otras especies exót. de diversos géneros que suministran partes y productos medicinales. 3

*Rottlera tinctoria*.—Indicación de este árbol y los car. de la sustancia (*Kámala*) que proporciona en la superficie de sus frutos: propiedades.

## LECCION 104.

Urticaceas: Familia CXIII.

\*\*\* *Urtica dioica* Linn.—Ortiga, Ortiga dioica, ó mayor.—Car., prop. y us. de esta planta, ó de sus “hojas y semillas.” (1) 5

\* *Urtica urens* Linn.—Ortiga urente, ó menor.—Car., prop. y us. de esta ‘planta.’ ( )

Indicacion de otras especies congén. ya indígenas, ya exóticas.

\*\*\* *Parietaria officinalis* Linn.—Parietaria.—Car., prop. y us. de esta ‘planta,’ ó de sus “hojas.” Indicacion de alguna especie afine. 4

Cannabíneas: Familia CXIV.

\*\*\* *Cannabis sativa* Linn.—Cáñamo.—Car., prop. y us. de esta planta, ó de sus frutos, ó semillas ‘(cañamones)’ y de las sumidades del *Cáñamo de la India*, denominadas *Hachist* ó *Haschisch* por algunos; nombres que otros aplican á un producto grasiento obtenido de dicho Cáñamo. ( )

\*\*\* *Humulus Lupulus* Linn.—Lúpulo.—Car., prop. y us. de esta planta, especialmente de su ‘raiz,’ “‘piña’” ó inflorescencia femenina y del polvillo ó “‘lupulino’” que se halla en ella. 4

## LECCION 105.

Móreas: Familia CXV.

\*\* *Morus nigra* Linn.—Moral.—Car., prop. y us. de esta especie y principalmente de sus “hojas” y frutos denominados “‘Moras.’” 5

Indicacion de otras especies importantes bajo diferentes puntos de vista.

\*\* *Ficus Carica* Linn.—Higuera.—Car., prop. y us. de este vegetal, especialmente de sus frutos “‘(Higos.)’” 5

Indicacion de algunas otras especies exót. de este género que ya suministran frutos muy estimados como la *F. Sycomorus* L., ya productos importantes como la *F. indica*, *religiosa* y *elastica* que proporcionan *Goma elástica* y *Goma laca*.

(1) La F. F. cita tan solo esta especie sin indicar la parte usada.

- \*\*\* *Dorstenia Brasiliensis* Linn.—Car., prop. y us. de su raíz “*Contrayerba*.”

Indicacion de otras especies afines.

Arctocárpeas: Familia CXVI.

Indicacion de algunas especies muy notables de esta fam., todas exóticas.

Platáneas: Familia CXVII. = ~~*Balaenophila*~~

Indicacion de algunas especies de esta familia.

S. C. T. Xvi 2 p. 195

LECCION 106.

Piperáceas: Familia CXVIII.

- \*\*\* *Piper nigrum* Linn.—Car., prop. y us. de su “fruto (*pimienta negra*)” y de su “semilla (*pimienta blanca*).”

- \*\*\* *Piper longum* Linn. *Chavica officinarum* Miq.—Car., prop. y us. de sus “frutos (*pimienta larga*).”

- \*\*\* *Piper Cubeba* Linn. *Cubeba officinarum* Miq.—Car., prop. y us. de sus “frutos (*Cubeba*, ó *pimienta Cubeba*).”

- \*\*\* *Piper angustifolium* R. P. *Artanthe elongata* Miq.—Car., prop. y us. de sus “hojas (*Matico*).”

*Piper Betel* Linn.—Betel, Buyo de Filipinas.—Car., é import. de sus hojas.

Juglandéas: Familia CXIX.

- \*\*\* *Juglans regia* Linn.—Nogal.—Car., prop. y us. de sus “hojas” “pericarpio de los frutos” (nueces) y de sus “semillas:” aceite que se obtiene de ellas. 5

LECCION 107.

Cupulíferas: Familia CXX.

- *Corylus Avellana* Linn.—Avellano.—Car., prop. y us. de su corteza, y semillas denominadas ‘avellanas:’ aceite que suministran. 5

- *Quercus robur* Linn.—Roble.—Car., prop. y us. de la ‘corteza de sus ramas’ y de sus frutos ‘(bellotas).’ 5

- *Quercus Ilex* Linn.—Encina.—Car., prop. y us. de la ‘corteza del tronco y frutos (bellotas).’ 5

- Quercus suber* Linn.—Alcornoque.—Car. é import. de este vegetal especialmente por el Corcho que suministra. 5

Indicacion de varias otras especies indigén. del

f *Piper tabovandi*

género *Quercus*, mas ó menos afines á las citadas, é importantes.

*Quercus infectoria* Oliv.—Algunos car. de esta especie exót. y los de sus “‘agallas;” prop. y us. de las mismas.

*Fagus sylvatica* Linn.—Haya.—Car. é import. de este árbol. 5

*Castanea vesca* Gært. *Fagus Castanea* Linn.—Castaño.—Car. é import. de este árbol. 5

## LECCION 108.

Betuláceas: Familia CXXI.

*Betula alba* Linn.—Abedul.—Car., prop. y us. de la savia, “‘corteza del leño y hojas.” 5

*Betula Alnus* var. *glutinosa*. Linn. *Alnus glutinosa* Gært.—Aliso.—Car. é import. de este árbol. 5

Ulmáceas: Familia CXXII.

*Ulmus campestris* Linn.—Olmo.—Car. é import. de la ‘corteza de los ramos, privada de su peridermo.’ 5

Celtídeas: Familia CXXIII.

*Celtis australis* Linn.—Almez, Lodoño.—Car. é import. de esta especie. 5

Balsamíferas: Familia CXXIV. *Platanos*.

Indicacion de algunas especies que suministran productos resinosos medicinales.

Salicíneas: Familia CXXV.

*Salix alba* Linn.—Sauce, Sauce blanco.—Car., prop. y us. de su “‘corteza.” Indicacion de otras varias especies de este género. 5

*Populus nigra* Linn.—Álamo negro.—Car., prop. y us. de su ‘corteza, hojas’ é “‘yemas.” Indicacion de algunas otras especies del mismo género. 5

Miriceas: Familia CXXVI.

Indicacion de las especies *Myrica Gale* L. Mirto de Brabante, y de la *Myrica cerifera* Linn. Árbol de la cera, de la Luiciana, manifestando su respectiva importancia. 5

Coníferas: Familia CXXVII.

*Pinus sylvestris* Linn.—Pino, Pino silvestre.—Car. y productos que suministra. 3

*Pinus maritima* Linn. *Pinus Pinaster* Ait. var.—Pino marítimo.—Car. y productos que suministra. 3

\*\*\* *Pinus Picea* Linn. *Abies pectinata* DC.—Pinabete.—Car., prop. y us. de sus “yemas foliaceas” y productos que suministran. 3

\* *Pinus Pinea* Linn.—Pino albar, ó piñonero.—Car. é importancia de sus ‘semillas (piñones.)’ Indicacion de otras especies indigén. del propio género y de algunas exót. que suministran productos medicinales. 3

\*\*\* *Juniperus communis* Linn.—Enebro.—Car., prop. y us. de su “leño,” “frutos” y producto que suministra. 3

\* *Juniperus Oxycedrus* Linn.—Oxicedro; Cada.—Car., prop. y us. de sus frutos y producto resinoso (miera.) que suministra por destilacion seca. 3

\*\*\* *Juniperus Sabina* Linn.—Sabina.—Car., prop. y us. de sus ‘sumidades’ ó de sus ‘hojas y frutos’ 3

Indicacion de algunas otras especies mas ó menos afines á la anterior.

*Thuja occidentalis* Linn.—Tuya.—Car., prop. y us. de sus sumidades. Indicacion de alguna otra especie de este género mas ó menos importante en Medicina. 3

\*\*\* *Cupressus sempervirens* Linn.—Cipres.—Car., prop. us. de sus “frutos.” 3

*Taxus baccata* Linn.—Tejo.—Car. é importancia de esta especie. 3

Cicádeas: Familia CXXVIII.

Indicacion de algunas especies exóticas que suministran un producto medicinal.

#### LECCION 110.

### E. Plantas monocotileas.

Alismáceas: Familia CXXIX.

*Alisma Plantago* Linn.—Llanten de agua.—Car. é importancia. 4

4

## Orquídeas: Familia CXXX.

\*\*\* *Orchis mascula* Linn.—Testículo de perro.—Car. é importancia de sus tubérculos radicales preparados, denominados ‘*Salep*.’“ Indicación de otras especies que suministran la misma sustancia. 4

\*\*\* *Vanilla sativa* Schied. *Vanilla aromatica* Sw.—Car., prop. y us. de sus frutos, ‘‘*Vainilla*.’‘ Indicación de alguna especie afine.

\* *Angræcum fragrans* Pfl. Th.—Car. y especialmente de sus hojas denominadas, *Fahan*, *Fahum*, y *Té de Borbon*, y su importancia. 10

## Amoméceas, ó Drimírriceas: Familia CXXXI.

\*\*\* *Zingiber officinale* Rosc. *Anomum Zingiber* Linn.—Car. y los de su rizoma seco y gris, ó mondado y blanco, denominado ‘‘*Gengibre*, ó *Jengibre*.’‘ prop. y us.

\*\*\* *Curcuma Zedoaria* Roxb.—Algunos car. y los correspondientes á las ramas digitadas de su raíz. ‘‘*Zedoaria larga*.’‘ y al taberculo central ‘‘*Zedoaria redonda*.’‘

\*\*\* *Curcumã tinctoria* Guib.—Algunos car. y los de su rizoma, ‘‘*Cúrcuma*, *Cúrcuma larga*, ó *redonda*.’‘

\*\*\* *Hellenia dhinensis* Willd.—Algunos car. y los de su rizoma, ‘‘*Galanga*.’‘

\* *Elettaria major* Smit.—Car. y los de sus frutos denominados ‘*Cardamomo mayor*.’

\*\*\* *Alpinia Cardamomum* Roxb. *Elettaria Cardamomum* Marton.—Car. y los de sus frutos ‘‘*Cardamomo*, ó *Cardamomo menor*,’‘ ó *mediano*; importancia. 12

\* *Anomum Cardamomum* Roxb.—Car., y los de sus frutos ‘*Amomo redondo*, ó *racemoso*;’ importancia.

\* *Anomum Grana-paradisi* Linn.—Car. y los de sus frutos ‘*Cardamomo de Madagascar?* y especialmente de sus semillas, denominadas ‘*Mafigueta*, ó *Granos del paraíso*.’ Indicación de algunas otras especies cuyos frutos y respectivas semillas llevan nombres análogos, ó son medicinales por sus raíces. 12

## LECCION 111.

## Cannáceas: Familia CXXXII.

Indicación de algunas especies de los géneros *Marantha* y *Canna* que suministran féculas medicinales.

Musáceas: Familia CXXXII.

Indicacion de algunas especies del género *Musa*, notables bajo diversos conceptos.

Yridídeas: Familia CXXXIII.

Ho ... *Iris florentina* Linn.—Lirio de Florencia.—Car., prop. y us. de su “rizoma” desecado y mondado, usado con dichos nombres. 2

me ... *Iris Germanica* Linn.—Lirio cárdeno.—Car., prop. y us. de su “rizoma y flores.” 2

ma ... *Iris fetidissima* Linn.—Lirio hediondo.—Car., prop. y us. de su “rizoma.” Indicacion de varias otras especies de este género mas ó menos importantes en Medicina. 2

*Crocus sativus* var. Linn.—Azáfran.—Car., prop. y us. de sus “estigmas” conocidos con aquellos nombres. 2

## LECCION 112.

Amarilídeas: Familia CXXXIV.

... *Narcissus Pseudo Narcissus* Linn.—Narciso.—Car. é import, de sus ‘flores.’ 2

ly ... *Amarillis Belladonna*.—Belladama, Lirio de Santa Paula.—Car., prop. y su gran diferencia con la Belladonna de las solanáceas. 2

recto a ... *Agave americana* Linn.—Pita.—Car., é importancia de esta especie. 2

Bromeliáceas: Familia CXXXV.

Indicacion de la *Bromelia Ananas* Linn. cuyo fruto es conocido con el nombre de *Piña de América*: prop. y us. 3

Dioscóreas: Familia CXXXVI.

*Tamus commnis* Linn.—Nueza negra.—Car. é importancia de su raíz. 2

Tacáceas: Familia CXXXVII.

Indicacion de algunas especies cuyas raices suministran féculas medicinales.

## LECCION 113.

Esmiláceas: Familia CXXXVIII.

ma ... *Smilax Sarsaparilla* Linn.—Car., prop. y us. de su raíz denominada “Zarzaparrilla, ó Zarzaparrilla de Honduras.”

- Smilax medica* Schlecht.—Car., prop. y us. de su raiz denominada 'Zarzaparrilla de Méjico.'
- \*\* *Smilax aspera* Linn.—Zarzaparrilla de España.—Car., prop. y us. de su "raiz," conocida con dichos nombres, ó con el de Zarzaparrilla del pais. 3
- \*\*\* *Smilax China* Linn.—Car., prop. y us. de su raiz, denominada "'China. ó raiz de China.'" 2
- \*\*\* *Convallaria majalis* Linn.—Lirio de los valles.—Car., prop. y us. de sus "'flores.'" 2
- \* *Polygonatum vulgare* Desf. *Convallaria Polygonatum* Linn.—Sello de Salomon.—Car., prop. y us. de su 'rizoma.'
- \*\*\* *Ruscus aculeatus* Linn.—Rusco, Brusco.—Car., prop. y us. de su "'raiz,"' ó rizoma. Indicacion de alguna otra especie afine. 5
- \*\*\* *Asparagus officinalis* Linn.—Esparraguera.—Car., prop. y us. de su "'raiz, turiones (espárragos)"' y 'semillas.' Indicacion de algunas especies afines. 2

## LECCION 114.

## Liliáceas: Familia CXXXIX.

- \*\*\* *Lilium candidum* Linn. (*L. album* L. segun la F. F.)—Azucena.—Car., prop. y us. de su "'bulbo y flores.'" Indicacion de algunas otras especies del propio género. 2
- \*\*\* *Scilla maritima* Linn. *Urginia Scilla Steinh.*—Cebolla albarrana.—Car., prop. y us. de su "'bulbo.'" 2
- \*\*\* *Allium Cepa* Linn.—Cebolla.—Car., prop. y us. de su "'bulbo"' y 'semillas.'
- \*\*\* *Allium sativum* Linn.—Ajo.—Car., prop. y us. de su "'bulbo"' y "'semillas.'" Indicacion de algunas otras especies del género *Allium* y de varias del género *Aloe*, que suministran *acibar* y de otras de diversos géneros, mas ó menos notables bajo diversos conceptos. 2
- Colchicáceas: Familia CXL.
- \*\* *Colchicum autumnale* Linn.—Cólchico.—Car., prop. y us. de su "'tuberculo,"' 'flor' y "'semillas.'" Indicacion de algunas especies afines y especialmente de la que se cree suministra los bulbos denominados *Hermodáctiles*; caracteres de estos. 2
- \*\*\* *Veratrum album* Linn.—Vedegambre.—Car., prop. y 2

us. de su “raiz.” Indicación de algunas otras especies de este género, cuyas raíces se confunden con facilidad con las de los *Eléboros* de las Ranunculáceas, por semejanza de nombres vulgares.

- \*\*\* *Veratrum officinale* Schlech. *Assagraea officinalis* Lindl.  
—Car., prop. y us. de sus “frutos (*Cebadilla*).”

## LECCION 115.

Juncáceas: Familia CXLI.

Indicación de algunas especies del género *Juncus*, poco usadas en Medicina.

Palmas: Familia CXLII.

- \*\*\* *Phoenix dactylifera* Linn.—Palmera, Palma datilera. 3  
Car., prop. y us. de sus “frutos, (dátiles).”

*Cocos nucifera* Linn.—Car. é import. de esta especie exót. y especialmente de su fruto, ó semilla, (*coco*).

Indicación de varias otras especies correspondientes á diversos géneros, que suministran productos medicinales.

Tifáceas: Familia CXLIII.

Indicación de algunas especies del género *Tipha*, denominadas Anéas, ó Espadañas, poco usadas en Medicina.

Aroideas: Familia CXLIV.

- \*\*\* *Arum maculatum* Linn.—Aro.—Car., prop. y us. de 2  
su “tubérculo radical” (rizoma segun la F. E.)

- \*\*\* *Arum Dracunculus* Linn.—Dragonetea, Serpentaria.— 2  
Car., prop. y us. de su “tubérculo radical” (rizoma segun la F. E.)

Indicación de algunas otras especies afines.

- \*\*\* *Acorus Calamus* Linn.—Acoro.—Car., prop. y us. de 2  
su “rizoma.”

## LECCION 116.

Ciperáceas: Familia CXLV.

- \*\*\* *Cyperus longus* Linn.—Juncia olorosa.—Car., prop. y 2  
us. de su “rizoma.”

*Cyperus rotundus* Linn.—Juncia redonda.—Car., prop. 2  
y us. de sus tubérculos radicales.

*Cyperus esculentus* Linn.—Chufa.—Car. é import. de 2  
su tubérculo radical.

*Carex arenaria* Linn.—Zarzaparrilla de Alemania.—  
Car. é import. del rizona de esta especie.

Gramíneas: Familia CXLVI.

\*\*\* *Oryza sativa* Linn.—Arroz.—Car. é import. de sus  
“semillas” (frutos segun la F. E.) conocidas con aquel  
nombre.

*Zea Mays* Linn.—Maiz.—Car. é import. de esta especie.

*Phalaris canariensis* Linn.—Alpiste.—Id., id. id.

*Panicum miliaceum* Linn.—Mijo.—Id. id. id.

*Panicum italicum* Linn.—Panizo.—Id. id. id.

*Stipa tenacissima* Linn.—Esparto.—Id. id. id.

\*\*\* *Arundo Donax* Linn.—Caña, Caña comun.—Car.,  
prop. y us. de su “rizoma” (raiz segun la F. E.)

\* *Arundo Phragmites* Linn.—Carrizo.—Car., prop. y  
us. de su “rizoma” (raiz segun la F. E.)

\*\* *Cynodon Dactylon* Pers. *Panicum Dactylifolium* Linn.—Gra-  
ma.—Car., prop. y us. de su “rizoma.”

\* *Triticum repens* Linn. *Agropyrum repens* P. B.—Gra-  
ma.—Car., prop. y us. de su “rizoma.”

#### LECCION 117.

\*\*\* *Triticum vulgare* Willd. *T. Aestivum et Hybernum* Linn.  
*T. sativum* Lamk.—Trigo.—Car., prop. y us. de sus  
“frutos” ó semillas, que llevan aquel nombre: prin-  
cipios que suministran. Indicacion de algunas otras es-  
pecies del propio género, con frutos análogos á los de  
la citada.

\*\*\* *Hordeum vulgare* Linn.—Cebada.—Car., prop. y us.  
de sus frutos, ó semillas en sus respectivas variedades,  
y diversos estados de “Cebada mondada y de la Ceba-  
da perlada.” Indicacion de algunas otras especies de  
este género.

\*\*\* *Secale cereale* Linn.—Centeno.—Car. é import. de sus  
“frutos.”

\*\*\* *Avena sativa* Linn.—Avena.—Car., prop. y us. de sus  
“frutos” ó semillas. Indicacion de alguna otra especie  
de este género.

*Saccharum officinarum* Linn.—Cañamiel, Caña de Azú-  
car.—Car. é import. de esta especie, producto ó produc-  
tos que suministra.

*Andropogon Lanigerum* Desf.—Car., prop. y us. de la 'parte hojosa inferior del tallo' denominada *Esquenanto de la Arabia*.

*Andropogon muricatus*.—Algunas car. de esta planta y los de su raiz '(Wetiber)' indicando sus propiedades.

Indicacion de algunas otras especies de este género, mas ó menos afines á la citada, ó importantes en otro sentido.

## LECCION 118.

## E. Plantas acotileas, ó criptógamas.

Equisetaceas: Familia CXLVII.

*Equisetum fluviatile* Linn.—Cola de Caballo mayor.—Car. é import. de la 'planta.'

*Equisetum hyemale* Linn.—¿Cola de caballo?—Car. é import. de la 'planta.' Indicacion de otras especies congéneres.

Helechos: Familia CXLVIII.

*Polypodium vulgare* Linn.—Polipodio.—Car., prop. y us. de su "'rizoma.'"

*Polypodium Calaguala* Ruiz.—Car., prop. y us. de su rizoma, denominado "'Calaguala, ó Calaguala fina.'"

*Polypodium crasifolium* Linn.—Car. é import. de su rizoma, denominado *Calaguala gruesa*.

Indicacion de alguna otra especie del propio género cuyo rizoma constituye al parecer la *Calaguala* denominada *pata de perdiz*.

*Acrosticum Huacsaro* Ruiz.—Car. é import. de su rizoma, denominado *Calaguala mediana, ó de cordoncillo*.

*Polypodium Filix-mas* Linn. *Nephrodium Filix-mas* Rich.—Helecho macho.—Car., prop. y us. de su "'rizoma'" y 'frondes.'

*Asplenium Ceterach* Linn. *Ceterach officinarum* C. Bauh.—Doradilla.—Car., prop. y us. de sus "'frondes.'"

*Asplenium Trichomanes* Linn.—Polítrico.—Car. é importancia de sus frondes.

*Asplenium Scolopendrium* Linn. *Scolopendrium officinale* Smith.—Lengua de Ciervo.—Car., prop. y us. de sus 'frondes.'

- \*\*\* *Adiantum Capillus-Veneris* Linn.—Culantrillo, Culantrillo de pozo.—Car., prop. y us. de sus “frondes.” 2
- \* *Adiantum pedatum* Linn.—Car., prop. y us. de sus frondes, denominados ‘Culantrillo del Canadá.’
- Osmunda regalis* Linn.—Helecho real, ó florido.—Car. 4  
é import. de su rizoma.
- Indicacion de algunos otros Helechos menos import.

## LECCION 119.

Lycopodiáceas: Familia CXLIX.

- \*\*\* *Lycopodium clavatum* Linn.—Licopodio,—Car., prop. y us. de los esporos, ó “polvo de los esparangios” conocido con aquel nombre. 2
- Musgos: Familia CL.
- Indicacion de algunas especies mas ó menos import.
- Hepáticas: Familia CLI.
- Indicacion de algunas especies poco usadas.
- Liquenes: Familia CLII.
- ✓ \*\*\* *Lichen Islandicus* Linn. *Physia Islandica* DC.—Liquen, 4  
Liquen islándico.—Car., prop. y us. de esta “planta.”
- \* *Lichen pulmonarius* Linn. *Lobaria pulmonaria* DC.— 4  
Pulmonaria de encina.—Car. é import. de la ‘planta.’
- Indicacion de algunas otras especies mas ó menos medicinales, ó tintoriales.

## LECCION 120.

Hongos: Familia CLIII.

Indicaciones generales sobre las especies comestibles llamadas comunmente Cetas, pertenecientes á muy diversos géneros; su afinidad respectiva á especies mas ó menos venenosas; medios para distinguir estas de aquellas en cuanto sea posible y en último resultado para evitar envenenamientos.

- ✓ \*\*\* *Polyporus Laricis* Duby. *Polyporus officinalis* Fries.— 4  
Car., prop. y us. de este “hongo descortezado, llamado Agarico blanco.”
- \* *Polyporus Igniarius* Fries. *Boletus igniarius* Linn.—Hong 4  
go yesquero.—Car. é import. de esta especie preparada en forma de ‘Yesca.’
- \*\*\* *Polyporus fomentarius* Fries. *Boletus fomentarius* Linn.

—Agárico de encina.—Car. é import. de la “Yesca” que suministra.

\*\*\* *Sclerotium Clavus* DC.—Cornezuelo del centeno.—Car., prop. y us. de esta especie denominada tambien “Centeno atizonado.”

Indicacion de un gran número de especies que viven parásitas sobre diversos vegetales y sobre el cuerpo del hombre; causando perturbaciones ó enfermedades mas ó menos fatales en sus respectivos organismos.

Algas: Familia CLIV.

*Fucus vesiculosus* Linn.—Alga vesiculosa; Encina de mar.—Car., prop. y us. de la ‘planta.’

*Fucus serratus* Linn.—Alga aserrada,—id. id. id.

*Fucus siliculosus* Linn.—Alga siliquosa,—id. id. id.

\*\*\* *Fucus crispus* Linn.—Carragahan, Musgo perlado.—Car., prop. y us. de esta “planta.”

*Fucus sacharinus* Linn. *Laminaria sacharina* Lamx.—Sargazo azucarado.—Car. é import. de esta especie.

\*\*\* *Fucus Helminthocorton* Latour. *Gigartina Helminthocorton* Lamx.—Car. así como los de algunas otras especies, con las que constituye comunmente la sustancia denominada “Musgo de Córcega, ó Yerba de Mallorca.”

*Coralina officinalis* Linn.—Coralina.—Car., prop. y us. de “esta especie.” Indicacion de algunas otras especies indicadas como medicinales en algunas obras y de varias que viven en el interior del organismo del hombre.

#### LECCION 121.

### PARTE TERCERA.—ESTUDIOS DE PRODUCTOS VEGETALES, Ó DE ORIGEN VEGETAL. <sup>(1)</sup>

#### A. Feculentos.

“Almidon.”—“Sagú.”—“Tapioca.”—“Arrow-root.” <sup>(2)</sup>

Como habiendo criterio, ó base, para distinguir los productos propios de esta asignatura de los correspondientes á la de Farmacia Químico orgánica, fijamos nuestro estudio en los citados en la primera parte de nuestra Farmacopéa, intitulada *Materia farmacéutica*, como obra oficial y relacionada indudablemente con el plan de enseñanza de nuestra Facultad.

(2) Mandioca — *Manihot utilisissima*  
Euforbiacea del Brasil y Africa occi-  
dental — Harina de Maiz — *Zea mays*

## LECCION 122.

**B. Gomosos.**

“Goma Arábica.”—“Goma Tragacanto.”

*Goma del país.*

**C. Sacarinos.**

“Azúcar.”—“Maná.”

## LECCION 123.

**D. Extractiformes.**

“Opio.”—“Acibar Socotrina.”—Indicación de otros Acibares.

## LECCION 124.

“Acacia de Egipto.”—“Acacia del país.”—“Hipocistidos.”—“Catecú.”—“Quino, ó Goma Quino.”

## LECCION 125.

**E. Grasos.**

*a. fijos.* “Aceite de Olivas.”—*b. volátiles.* “Esencia de Trementina.”—“Aceite volátil de Cayeput.”—“Aleanfor.”

## LECCION 126.

**F. Resinosos.**

*a. Resinas secas, pastosas ó fluidas á favor de un aceite volátil, ó pirogenado.*

1.º (1)—“Almáciga.”—“Trementina de Chio, ó de Chipre.”—“Opobalsamo.”—“Tacamaca.”—“Elemi, ó Elemi del Brasil.”

## LECCION 127.

2.º “Bálsamo Copaiva.”—Indicación del Bálsamo de Gurguun.—“Resina Anime.”—Indicación de las resinas Copal y Succino, esplicada la última en otra asignatura.

3.º “Bálsamo de María.”

## LECCION 128.

4.º “Trementina de Pino, segun la F. E.”—“Tre-

(1) 1.º—De las Terebintáceas.—2.º—De las Leguminosas.—3.º—De las Gutíferas.—4.º—De las Coníferas.

Bahama Cetera mangla.

mentina comun, ó de Burdeos, segun la F. F.—“Trementina de Pinabete, ó de Venecia.”—“Pez de Borgoña.”—“Trementina, ó Bálamo del Canadá.”—“Trementina de la Carolina.”—“Trementina de Alerce, fina, ó de Suiza.”

## LECCION 129.

Galipodio.—“Resina de Pino,” segun la F. E. y F. F. Observaciones sobre las diversas sustancias designadas con este nombre.—“Colofonia.”—“Brea” (vegetal)—“Pez negra.”—“Resina de Enebro.”—“Aceite de Enebro, de Cadø, ó Miera.”—5.º (1)—“Resina de Guayaco.”—6.º—“Láydano.”—7.º—“Sangre de Drago.”

## LECCION 130.

*b. Resinas secas, pastosas ó fluidas á favor de un aceite volatil de olor suave asociado á una cantidad notable de ácido benzóico, ó cinámico. BALSAMOS, segun algunos autores.*

8.º “Benjui.”—“Estoraque sólido.”—9.º—“Estoraque líquido.”—“Liquidambar.”—10.—“Bálsamo del Perú seco,” segun la F. E.—“Bálsamo del Perú líquido.”—“Bálsamo del Tolú.”

## LECCION 131.

*c. Resinas gomosas, ó Gomoresinas, ó compuestos de resina y goma ó sustancia mucosa, asociadas ó nó á algun aceite volatil.*

—11.—“Gomoresina de Hinojo.”—“Amoniaco.”—“Gálbano.”—“Opoponaco.”—“Sagapeno.”—“Asafétida.”

## LECCION 132.

—12.—“Bedelio.”—“Mírra.”—“Olivano.”—13.—“Gutagamba.”—“Escamonea.”—14.—“Euforbio.”—15.—“Goma Yedra.”

(1) 5.º—De las Zigofleas.—6.º—De las Cistíneas.—7.º—De las Palmas.—8.º—De las Estiracáceas.—9.º—De las Balsamifluas.—10.—De las Leguminosas.—11.—De las Umbelíferas.—12.—De las Terebintáceas.—13.—De las Gutíferas.—14.—De las Euforbiáceas.—15.—De las Araliáceas.

16.—De las Convolvuláceas,

## LECCION 133.

**G. Cautchúticos.**

Goma Elástica ó Caoutchú.—Gutapercha.

**H. Tintoriales.**

Tornasol.—Achiote.—Añil.

## LECCION 134.

**I. Carbonosos.**

“Carbon vegetal.”—“Hollin.”—Humo de pez, ó Negro de Humo.

**J. Salinos.**

“Tártaro en bruto.”—“Cremor tártaro.”—“Sal de acederas.”

## LECCION 135.

**K. Productos de fermentacion.**

“Vino.”—“Espíritu de vino.”—“Vinagre.”

**FIN DEL PROGRAMA.**

*El día 12 Junio 1885 fué presentado al Sr.  
Rector de la Universidad por el Sr. D. ...  
a la D. D. ...*

LEONOR 153.

G. Gantálicos.

Goma Elástica ó Gutapéchin - Gutapéchin.

H. Tintóricas.

Turmalín - Achito - Anil.

LEONOR 154.

I. Carbonos.

Carbón vegetal - Hollín - Humo de pez ó Negro de Humo.

J. Saleses.

Tártaro en polvo - Cromo tártaro - de sodio.

LEONOR 155.

K. Productos de fermentación.

Vino - Espumita de vino - Vinagre.

FIN DEL PROGRAMA

Índice, por orden alfabético,  
de las familias citadas en este Pro-  
grama, con el número de orden  
que llevan respectivamente.

Acantáceas, 93. — Aceríneas, 27 —  
Algas, 154 — Alismáceas, 129 — Ama-  
rantáceas, 101 — Amarilideas, 134 —  
Amomáceas, 131 — Ampelídeas, 31 —  
— Apocináceas, 82 — Araliáceas, 63 —  
Arctocarpeas, 116 — Aristolochiáceas,  
110 — Aroides, 144 — Asclepiadá-  
ceas, 83 — Auranciáceas, 23 —  
Balsamíferas, 124 — Balsamíneas,  
34 — Berberídeas, 4 — Betuláceas, 121 —  
Bitneriáceas, 20 — Bixáceas, 11 —  
Bombáceas, 19 — Borragíneas, 89 —  
Bromeliáceas, 135 —  
Cactáceas, 59 — Cameliáceas, 22 — Cam-  
panuláceas, 73 — Caneláceas, 25 — Can-  
nabíneas, 114 — Cannáceas, 132 — Ca-  
pavídeas, 9 — Caprifoliáceas, 67 —  
Cariofiláceas, 16 — Celastríneas, 40 —  
Celtídeas, 123 — Cicádeas, 124 — Cipe-

váceas, 115 - Cirtandráceas, 87 - Cis-  
táceas, 12 - Citíneas, 111 - Colchicáceas,  
140 - Combretáceas, 46 - Compuestas,  
71 - Coníferas, 127 - Cenvolubráceas,  
88 - Coriariáceas, 39 - Córneas, 65 - Cra-  
nuláceas, 57 - Crucíferas, 8 - Cucurbitá-  
ceas, 53 - Cupulíferas, 120 -  
Dafniáceas, 107 - Dioscóreas, 136 - Dipsá-  
ceas, 76 - Drimiriáceas, 131 - Droséráceas,  
14 -  
Elaeagneas, 109 - Equisetáceas, 147 - Ericáceas,  
75 - Eritropiteas, 26 - Escrofulariáceas, 91 -  
Esmitáceas, 138 - Eotiracineas, 79 - Eufor-  
biáceas, 112 -  
Filadelfeas, 51 - Fitolaráceas, 99 - Fuma-  
riáceas, 7 -  
Gencianáceas, 85 - Geraniáceas, 32 - Glo-  
bulariáceas, 96 - Gramíneas, 146 - Gra-  
nataáceas, 45 - Grossulariáceas, 60 - Griti-  
feras, 25 -  
Hamamelídeas, 64 - Helechos, 148 - He-  
páticas, 151 - Hipericíneas, 24 - Hipocas-  
táneas, 28 - Hongoas, 153 -  
Jasminíneas, 81 - Juglándreas, 119 - Jun-

ca'ceas, 141-

Labiadas, 95 - Laurineas, 106 - Legumi-  
nosas, 43 - Licopodiaceas, 149 - Liliaceas,  
139 - Lineas, 17 - Liguenes, 152 - Litra-  
viaceas, 49 - Lobeliaceas, 72 - Logania-  
ceas, 84 - Lorantaceas, 66.

Magnoliaceas, 2 - Malvaceas, 18 - Me-  
liaceas, 30 - Menispermaceas, 3 - Mi-  
riceas, 126 - Mivisticas, 105 - Mistá-  
ceas, 52 - Moreas, 115 - Musaceas,  
132, bis -

Nictaginoas, 102 - Ninfáceas, 5 -  
Olaceas, 80 - Onagrariaceas, 48 - Oro-  
banchneas, 92 - Orquideas, 130 - Oryali-  
deas, 35 -

Palmas, 142 - } Papaveraceas, 6 -  
Paroniquiaceas, 56 - Passiflóreas, 54 -  
Peneaceas, 106 - Piperaceas, 118 - Pi-  
rolaceas, 76 - Plantaginoas, 98 - Plum-  
bagoineas, 97 - Poligaleas, 15 - Poli-  
goneas, 103 - Portulacaceas, 55 - Pri-  
mula'ceas, 17 -

Quenopodiaceas, 100.

Ramnáceas, 41 - Ranunculáceas, 4

Papayoides - 53<sup>2</sup>

Mercedáceas, 10 - Nioforáceas, 47 - No-  
saceas, 44 - Rubiaceas, 68 - Rutáceas,  
37 -

Salicáceas, 125 - Salso laceas, 100 - (11)  
Sapindáceas, 29 - Sapotáceas, 78 - Sa-  
xifragáceas, 61 - Serameas, 96 - Si-  
marubíbeas, 34 - Solanáceas, 90 -  
Zaccáceas, 137 - Zamoriceáceas, 50 -  
Zevibintáceas, 42 - Zifáceas, 143 -  
Ziliáceas, 21 - Zimeláceas, 107 -  
Bropeúleas, 33.

Vaccíneas, 74 - Valerianáceas, 69 -  
Verbenáceas, 94 - Violariés, 13 -

Urnáceas, 122 - Umbelíferas, 62 - Urti-  
cáceas, 113 -

Yricéas, 133 -

Zigofléas, 36 -

---

Zalamifloras: 1 - 39.

Calicifloras: 40 - 76.

Cerolifloras: 77 - 98.

Monoclamídeas, 99 - 128.

Monocotíleas, 129 - 146

Eriptógamas, 147 - 154

(1) Santaláceas, 122

2250 *planta*





