

3614/118

# Programa

de  
primer año de la Facultad de Farmacia p. el curso de 1850 á 1851.

Programa

de la asignatura de Mineralogía y Geología aplicadas y Materia Farmacéutica correspondiente a los cursos del primer año de esta Facultad para el curso de 1850 a 1851.

Idea general de la Historia natural: división de los seres en orgánicos e inorgánicos: su distinción - - - - - } Primera lección

Generalidades de los seres orgánicos: su división en vegetales y animales. Diferencias entre unos y otros y distribución de todos los seres en tres Reinos - - - - - } Lección 2.ª

Idea general de la Historia natural aplicada y de la materia farmacéutica: su distinción, y límites que la separan de la Historia natural propiamente tal y de la materia médica - - - - - } Lección 3.ª

De los materiales farmacéuticos, su naturaleza, división y distinción entre ellos y los medicamentos. Origen y progresos de la materia farmacéutica - - - - - }

Reglas generales de recolección de las sustancias medicinales - - - - - } Lección 4.ª  
Reglas generales de elección de las sustancias medicinales - - - - - }

De las principales causas que concurren en la alteración de las sustancias medicinales, y modo que pueden emplearse para disminuir su acción, o para destruirlas completamente. De la desecación en general y modo de efectuarla - - - - - } Lección 5.ª

De las reglas generales de reposición de las sustancias medicinales. De la derivación de estas sustancias - - - - - } Lección 6.ª

Mineralogía: su objeto y división. Generalidades sobre los caracteres y su distinción. Formas regulares de los minerales. Medición de los ángulos y determinación de los cristales. Reducción de las formas regulares a sus tipos por la simetría y leyes de las modificaciones - - - - - } Lección 7.ª

Estudio de las formas cristalinicas de cada grupo en particular - - - - - } Lección 8.ª

Causas de la variedad de formas. Formas irregulares: causas a que atribuye su formación. Formas heterogéneas - - - - - } Lección 9.ª

Estructura de los minerales y su distinción en regulares e irregulares. Generalidades sobre el peso específico de los cuerpos - - - - - } Lección 10.ª



Sulfuros	Sulfato sencillo anhidro	Asquieta. Baritina. Celestina. Ferrodura. Karstenita. . . . .	Lección 46 <sup>a</sup>
		Suo. Espantala: sulfato de sosa del comercio Epromita: sulfato de sosa sin del comercio	Lección 47 <sup>a</sup>
	Sulfato sencillo hidratado	Galvanita. Cianura. Melantonia. Pictoria Vitrulo ó taparrona del comercio . . . . .	Lección 48 <sup>a</sup>
	Sulfato doble	Alunogeno. Vestiverita . . . . . Alunita. Alumbre . . . . . Alumbres de comercio sus variedades y surtos . . . . .	Lección 49 <sup>a</sup>

Fluoruros	Fluoruro . . . . .	Fluorina . . . . .	Lección 50 <sup>a</sup>
	Fluorhidrato . . . . .	Fluoruro . . . . .	
	Clorido-hidrico: acido muriatico	del comercio . . . . .	

Cloruros	Quargira. Sal común. Calomel: cloruro de mercurio delum <sup>o</sup>	Lección 51 <sup>a</sup>
	Salmiac: sal amoniaco del comercio. Amoniaco liquido . . . . .	Lección 52 <sup>a</sup>

Oxidos	Generalidades con indicacion de algunas especies . . . . .	Lección 53 <sup>a</sup>	
			Selenidos . . . . .
			Ferrosos . . . . .
Fosforos	Fosforo. Apatito. Peromorfita . . . . .	Lección 54 <sup>a</sup>	

Arsenios	Arsenio . . . . .	Arsenio metal . . . . .	Lección 54 <sup>a</sup>
	Arsenioso	Arsenioso de vitata . . . . . Smaltina . . . . . Aiquelina . . . . .	
	Arsenopidos	Arsenio blanco . . . . .	

Grupo Scapolitos.

Antimonio	Antimonio nativo: resaca de antimonio del comercio	Lección 55 <sup>a</sup>
	Discreta. Epitela. Citriconisa . . . . .	
Estano	Castorita . . . . . Estano y sus variedades comerciales . . . . .	

Bismuto	Bismuto. Oxido de bismuto . . . . .	Lección 56 <sup>a</sup>
	Mercurio. Amalgama de plata . . . . .	

Argentidos	Plata nativa: id de uso común . . . . .	Lección 57 <sup>a</sup>
	Ensayos de los minerales de plata p <sup>o</sup> la via seca . . . . .	
	Ensayos de los minerales de plata p <sup>o</sup> la via humeda . . . . .	

Plumbos	Plomo nativo. Masicot. Minio . . . . .	Lección 59 <sup>a</sup>
	Litargirio y minio del comercio . . . . .	

Aluminos	Alumina y sus variedades . . . . .	Lección 60 <sup>a</sup>
	Alumina . . . . .	
Magnesios	Onixita . . . . .	Lección 60 <sup>a</sup>
	Zinc . . . . .	

Grupo Scapolitos.

Magnesios	Evolutiva. Esculosa . . . . .	Lección 61 <sup>a</sup>
	Ensayos para distinguir convenientemente la manganesa del comercio . . . . .	

Cobaltos	Cobalto nativo. Madama de hierro . . . . .	Lección 62 <sup>a</sup>
	Cobalto y sus variedades . . . . .	
	Cobalto y sus variedades . . . . .	

Cobaltos	Cobalto negro . . . . .	Lección 63 <sup>a</sup>
	Cobalto negro . . . . .	

Cupros	Cobre nativo. Id. del comercio . . . . .	Lección 64 <sup>a</sup>
	Chalcopina . . . . .	
	Chalcopina . . . . .	

Cromos	Generalidades con indicacion de especies . . . . .	Lección 65 <sup>a</sup>
	Platino nativo . . . . .	

Oros	Oro nativo: id. de uso común . . . . .	Lección 66 <sup>a</sup>
	Ensayos de los minerales de oro p <sup>o</sup> las dos vias seca y humeda . . . . .	

Cromos	Siderocroma. Crocoisa . . . . .	Lección 67 <sup>a</sup>
	Cromatos de potasa del comercio . . . . .	
	Generalidades con indicacion de especies . . . . .	

Roocas.

Arcillas	Generalidades: su division . . . . .	Lección 68 <sup>a</sup>
	Arcillas y sus variedades. tierras sulfadas . . . . .	

Arcillas	Margas. Pizarras. Ampelicas . . . . .	Lección 69 <sup>a</sup>
	Método de ensayar las margas y las arcillas . . . . .	

Arcillas	Argilolita. Basalto. Perrosiles. Somer. Tripoli . . . . .	Lección 70 <sup>a</sup>
	Generalidades con indicacion de algunas especies . . . . .	

Arcillas	Arcillas agregadas. Generalidades con indicacion de las especies principales . . . . .	Lección 71 <sup>a</sup>
	Arcillas . . . . .	

Segunda parte

Generalidades de la zootaxia aplicada y materia farmacéutica animal . . . . .	Lección 72 <sup>a</sup>

Digestion	Aparato Digestivo en geral y actos del trabajo digestivo . . . . .	Lección 73 <sup>a</sup>
	Circulacion: La sangre. Aparato circulatorio del hombre . . . . .	

Respiracion	Aparato circulatorio de los demas animales . . . . .	Lección 75 <sup>a</sup>
	Respiracion. Aparato respiratorio del hombre . . . . .	

Expiracion	Aparato respiratorio de los demas animales . . . . .	Lección 76 <sup>a</sup>
	Expiracion. Secrecion . . . . .	

Sensibilidad	Sistema nervioso: su division en cerebro espinal y ganglionar: su division . . . . .	Lección 77 <sup>a</sup>
	Sensibilidad: descripcion de cada sentido en particular . . . . .	
	Motoridad. Aparato motor en geral. Descripcion del quiereto del hombre . . . . .	

Sensibilidad	Motoridad. Aparato motor en geral. Descripcion del quiereto del hombre . . . . .	Lección 79 <sup>a</sup>
	Expresion: Facultades intelectuales e instintivas . . . . .	

Funciones de reproducción	Generación gemípara	} Lección 81 <sup>a</sup>
	Generación vivípara. Lactación.	
	Generación ovípara. Huevo	
Partes de animales	Materia farmacéutica animal: clasificación de las sustancias medicinales comprendidas en ella	} Lección 82 <sup>a</sup>
	Huesos en general, su composición y usos	
	Cartilago y dientes de otros animales	
	Productos que dan los huesos y las membranas cuando se les componen	} Lección 83 <sup>a</sup>
	Cartilago animal	
	Huesos calcinados	
	Cala común: id de boca: Ujocola	} Lección 84 <sup>a</sup>
	Ujocola	
	Cuernos. Vinos. Selos. Cuerno de ciervo. Vino de la gran bestia	} Lección 85 <sup>a</sup>
	Cuchas. Madre de perla. Utero de la jibia. Petras	
Concreciones	Ojos de cangrejo	} Lección 86 <sup>a</sup>
	Perlas	
	Ambar gris	
Secreciones	Sustancias grasas o adiposas en general	} Lección 87 <sup>a</sup>
	Idem	
	Manteca de cerdo	
	Sebo de ballena	} Lección 88 <sup>a</sup>
	Sebo de ligado de bacalao	
	Eperma de ballena	
	Sebo en general: id de varios animales en particular	} Lección 89 <sup>a</sup>
	Utilidad del Galactómetro y Lactómetro y en qué circunstancias	
	Manteca o materia grasa de la leche	} Lección 90 <sup>a</sup>
	Caseína. Lactoria. Suero	
	Bili	
	Cúrculo	
	Almidón	} Lección 91 <sup>a</sup>
	Castoreo	} Lección 92 <sup>a</sup>
	Cera	} Lección 93 <sup>a</sup>
Propolis		
Productos de los animales	Urea	} Lección 94 <sup>a</sup>
	Urea de orina	
	Urea de gubudina	
Agallas	} Lección 95 <sup>a</sup>	
Prisina laca		
Sistemas zoológicos: generalidades. Exposición del sistema zoológico de Linneo, sus principales defectos	} Lección 96 <sup>a</sup>	

Exposición del sistema zoológico de Linneo: modificación hecha en él, y explicación de la tabla en que se distribuyen los animales	} Lección 97 <sup>a</sup>
Generalidades de la Clase mamíferos y explicación de la tabla que presenta distribuidos en Ordenes	} Lección 98 <sup>a</sup>
Caracteres de los Ordenes Dímicos, Cuadrumanos, Quirópteros y Carnívoros: su distribución en familias y tribus, especies más interesantes y usos	} Lección 99 <sup>a</sup>
Caracteres de los Ordenes Anfíbios, Reptiles, Dentados y Sagittívoros: su distribución en familias y tribus; especies más interesantes y usos	} Lección 100 <sup>a</sup>
Caracteres de los Murciélagos: su distribución en familias y tribus, especies que sirven de uso en Farmacia	} Lección 101 <sup>a</sup>
Caracteres de los Cetáceos, Marsupiales y Monotremos; su división en familias y tribus, especies interesantes y su uso	} Lección 102 <sup>a</sup>
Generalidades de la Clase Aves y su distribución en Ordenes	} Lección 103 <sup>a</sup>
Caracteres de los familiares que están distribuidos en los Ordenes de las Aves con indicación de las especies más interesantes	} Lección 104 <sup>a</sup>
Generalidades de la Clase Reptiles y su distribución en cuatro Ordenes. Caracteres del Orden Saurinos y de las familias en que se divide con indicación de sus especies	} Lección 105 <sup>a</sup>
Caracteres de los Serpentes, Ofidios y Quelonios, y de las familias en que se dividen explicando las especies que tienen uso medicinal	} Lección 106 <sup>a</sup>
Generalidades de la Clase Peces, su distribución en Ordenes con indicación de las especies de uso medicinal	} Lección 107 <sup>a</sup>
Generalidades de la Clase Insectos, su distribución en Ordenes indicando en cada uno de ellos las especies más notables y sus usos	} Lección 108 <sup>a</sup>
Especies medicinales del género Ulme, su elección, reposición y usos	} Lección 109 <sup>a</sup>
Especies medicinales del género Coccus, su elección, reposición y usos	} Lección 110 <sup>a</sup>
Generalidades de la Clase Arácnidos, su distribución en Ordenes y familias, indicando las especies más interesantes y sus usos	} Lección 111 <sup>a</sup>

Umbrales

Amplios

Amillado

Generalidad de la Clase Crustaceos, su distribucion en Ordenes y familias indicando las especies mas interesantes y sus usos } Leccion 112.<sup>a</sup>  
una explicando las especies q<sup>e</sup> mas interesan conocer y sus usos

Generalidad de la Clase Artridos, su distribucion en Ordenes y familias indicando las especies mas interesantes y sus usos } Leccion 113.<sup>a</sup>

Generalidad de la Clase Gasteropodos y su distribucion en Ordenes } Leccion 114.<sup>a</sup>

Especies mas interesantes de los Gasteropodos y sus usos } Leccion 115.<sup>a</sup>

Generalidad de la Clase Acéfalos y su distribucion en Ordenes y familias } Leccion 116.<sup>a</sup>

Especies mas interesantes de los Acéfalos y sus usos } Leccion 117.<sup>a</sup>

Generalidad de las dos Clases Equinodermos y Acalifes, su division en varios grupos e indicacion de las especies mas interesantes } Leccion 118.<sup>a</sup>

Generalidad de la Clase Polipos, su division en Ordenes, explicando las especies q<sup>e</sup> tienen uso en Farmacia } Leccion 119.<sup>a</sup>

Nota. Los dias q<sup>e</sup> acaso faltaren se emplearan en repasar practicas con el objeto de preparar a los discipulos q<sup>e</sup> los examenes q<sup>e</sup> se han de dar.

Juan Jose Anzuino

Valga p<sup>a</sup> el curso de 1851 a 1852

Juan Jose Anzuino

Moluscos

Zoofitos