

Instituto Provincial de Segunda Enseñanza de Guadalajara

**Memoria leida el 16 de septiembre de 1862 en el
Instituto Provincial de segunda enseñanza de
Guadalajara en la solemne apertura del curso
academico de 1862 á 1863 / por José Julio de la
Fuente.**

Guadalajara : Imprenta de Elias Ruiz y Sobrinos,
1862.

Vol. encuadernado con 11 obras

Signatura: FEV-AV-M-01445 (09)

La obra reproducida forma parte de la colección de la Biblioteca del Banco de España y ha sido escaneada dentro de su proyecto de digitalización

<http://www.bde.es/bde/es/secciones/servicios/Profesionales/Biblioteca/Biblioteca.html>

Aviso legal

Se permite la utilización total o parcial de esta copia digital para fines sin ánimo de lucro siempre y cuando se cite la fuente

MEMORIA

DEL ESTADO DEL INSTITUTO

DE SEGUNDA ENSEÑANZA

DE GUADALAJARA

MEMORIA

ACERCA

DEL ESTADO DEL INSTITUTO PROVINCIAL

DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE GUADALAJARA.

MEMORIA

DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES

DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE BUENOS AIRES

DE AGRICULTURA

DEL AÑO 1908

PRESENTE

MEMORIA

DEL

DEL ESTADO DEL INSTITUTO PROVINCIAL

DE INVESTIGACIONES DE AGRICULTURA

DEL AÑO 1908

DE AGRICULTURA

DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE AGRICULTURA

DEL AÑO 1908

DEL

MEMORIA

LEIDA EL 16 DE SETIEMBRE DE 1862

EN EL INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE GUADALAJARA

EN EL ACTO SOLEMNE

de la Apertura del Curso Académico

DE 1862 Á 1863

POR

el Sr. D. José Julio de la Fuente,

Doctor en Jurisprudencia, Catedrático de Geografía é Historia
y Director del mismo.



GUADALAJARA.

IMPRENTA DE D. ELIAS RUIZ Y SOBRINOS.

CALLE DE S. LÁZARO, NÚMERO 21.

1862.

M. I. S.

Es condicion de la humanidad dar mas importancia á lo brillante y ostentoso, que á lo útil y conveniente; y correr siempre en busca de novedades, que exciten el placer y halaguen el deseo que tiene el hombre de buscar horizontes desconocidos, cual si quisiera en su pequeñez sondear los abismos de la inmensidad. Lo usado y conocido de antemano apenas excita su atencion, que quisiera hallar en todo maravillas y cosas inauditas.

En la historia misma busca los hechos ruidosos, los triunfos sangrientos, los cambios y revoluciones y las épocas llamadas de gloria, mas bien que las de paz, en que la humanidad progresa tranquila, silenciosa y lentamente. Busca el artista los torrentes desbordados, las cascadas espumosas, las quebradas de las montañas con sus riscos y caprichosos recortes, y al reproducirlos por medio de sus lápices y pinceles les presta aún mayor encanto y

poética lozania. Pero ¿quién fija su atención en el manso río que discurre casi oculto por entre áridas llanuras, donde el labrador arroja periódicamente sus granos? Quién fija la vista en los pequeños canales con que se deja sangrar, y que llevan la vida á las plantas y el movimiento al comercio, á las artes y á la industria?

Hé aquí, Señores, á pesar de su importancia, lo que sucede con la vida de estos nacientes Establecimientos literarios, conocidos con el nombre de Institutos provinciales.

La ceremonia que nos reúne aquí, sencilla y modesta en lo exterior, tiene, á pesar de eso, una elevada significación social. Trátase de la inauguración de un nuevo curso literario, del principio de un nuevo año en la vida intelectual de un pueblo; que también las letras tienen su vida y cuentan sus años, y los pueblos igualmente se vivifican, desarrollan, crecen y prosperan en su parte intelectual y moral al calor benéfico de las ciencias y á la luz de las bellas letras. Tal es el objeto que nos reúne en el santuario de la ciencia, que obliga á las celosas Autoridades y á las más respetables Corporaciones de la Capital á suspender por breves momentos el curso perentorio de los graves negocios cometidos á su asidua laboriosidad y distinguido celo, viniendo aquí á congratularse con nosotros en esta reunión literaria tan modesta como importante.

Importante, sí, porque el entendimiento y la razón guían al hombre, le subliman y realzan, y todo lo que sirve para ilustrar y dirigir el entendimiento y la razón de la juventud, conduce directamente á la cultura del pueblo, á la gloria de la nación, á la mejora de la sociedad y al perfeccionamiento de la humanidad entera.

Por eso es noble, grande y generoso todo cuanto se

relaciona con la instruccion de la juventud en mayor ó en menor escala. Por esa razon, así como la vida literaria es modesta y silenciosa, lo son tambien sus ceremonias y solemnidades; por eso igualmente, así como la vida literaria es el término medio entre la vida pública y la privada, y participa de la tranquilidad de la vida doméstica y de la importancia de la política, así tambien nuestras reuniones participan de la modestia de aquella y del carácter oficial de esta otra, y unen en fraternal consorcio á los hombres de distintas creencias y opuestos partidos, dándose las manos en el campo neutral de la instruccion pública.

Ábrense hoy en todas las provincias de España las aulas destinadas á la segunda enseñanza, á la educacion de la adolescencia, que debe ser preparada y modificada, á fin de entregarla á las facultades superiores y carreras especiales que dirigen y utilizan á la vez á la juventud, convirtiéndola en hombres útiles al Estado. ¡Trabajo honroso, pero poco brillante; necesario para la vida de la sociedad, pero con todo, no siempre apreciado, y no pocas veces muy mal atendido!

La Provincia de Guadalajara se asocia hoy tambien á este movimiento literario: abre las Cátedras para el curso de 1862 á 1863, y alza su voz por medio del Director de su Instituto, para unir sus ecos á los que suenan en todos los ángulos de la Península en armónico y majestuoso coro. Cumpliendo con un deber reglamentario, pero grato para mí, debo dar cuenta al Gobierno de S. M., á las celosas Autoridades y Excm. Diputacion provincial, á las Corporaciones todas y á los honrados padres de familia y laboriosos contribuyentes, de las variaciones que ha habido en el último curso en el personal del Profesorado; del nú-

mero de alumnos matriculados y examinados, y frutos que ha dado la enseñanza; de las mejoras hechas en el edificio; de los aumentos que ha recibido el material científico, y del destino y aplicación que se ha dado á los fondos que se nos confían para tan sagrado objeto, y de cuyo aprovechamiento y utilidad somos responsables ante Dios y ante los hombres.

No entraré aquí, Señores, á trazar el cuadro del origen, vicisitudes y azarosa vida del Instituto provincial de Guadalajara; trabajo hábil y concienzudamente desempeñado por mi digno antecesor, en las brillantes Memorias leídas en circunstancias análogas á la presente. Por otra parte, afianzado ya completamente el Instituto de Guadalajara, ni estamos en el caso de encarecer su importancia, ni mucho menos la necesidad de su existencia, cuando ya el celo de sus dignas Autoridades trabaja, no por sostenerlo, sino por mejorarlo y engrandecerlo.

El Instituto ha entrado en el segundo período de su vida: asegurada esta, trátase de robustecerla. Por eso, Señores, al manifestar yo en esta Memoria las mejoras obtenidas y realizadas durante el curso anterior, según lo prescribe el Reglamento vigente, no tanto voy á trazar una apología del Profesorado, cuanto un elogio ó una acción de gracias á los que han contribuido para que pudiéramos nosotros llevar á cabo nuestra misión durante el curso último.

Variaciones en el personal del Profesorado.

Pocos Establecimientos habrán pasado por una modificación casi tan completa en su personal, como la que nos

presenta el Instituto de Guadalajara en el breve transcurso de un año.

Acababan de abrirse sus puertas á la juventud estudiosa, cuando por Real orden fecha 24 de Setiembre del año anterior, cesó en la Direccion del Establecimiento el Señor D. Manuel Mamerto de Heras, y fué trasladado al Instituto provincial de Huesca el Catedrático interino de Geografía é Historia D. Máximo Moraleda, mereciendo con este motivo el que hoy tiene el honor de inaugurar el curso en este Instituto el que S. M. la Reina (q. D. g.), por Real orden de la misma fecha de 24 de Setiembre, le trasladase del de Huesca á la Cátedra de Geografía é Historia de esta Capital, honrándole á la vez con el nombramiento de Director, de cuyos dos cargos tomó posesion el dia 1.º de Noviembre. Dispensadme, Señores, si al nombrar el Instituto provincial de Huesca, me permito dirigirle desde este recinto de las ciencias mi cordial y afectuoso saludo; pues no es fácil se borren de mi memoria, sin la mas negra ingratitud, quince años, en los cuales, como Catedrático y como Vice-director, recibí las mas inequívocas pruebas de consideracion y deferencia.

Por Real orden, fecha 28 de Octubre, fué trasladado del Instituto Balear el Catedrático de Matemáticas D. Faustino Perez Ortiz, tomando posesion el dia 8 del siguiente mes en este Establecimiento.

La falta de Profesores, y la situacion en que con este motivo se encontraban algunas enseñanzas, me pusieron en el caso de nombrar sustituto para la Cátedra de Retórica y Poética al Dr. D. Miguel Mayoral y Medina, cuyo nombramiento fué aprobado con fecha 7 de Noviembre por el Ilmo. Sr. Rector de la Universidad Central.

Tambien la muerte por su parte se encargó de privarnos de un estimable compañero, del Sr. D. Antonio del Barco, digno Catedrático de Psicología, Lógica y Ética, y Vice-director de este Instituto, que pasó á mejor vida en 25 de Noviembre, despues de una larga y penosa enfermedad. Para ocupar dicha vacante, hasta tanto que la Superioridad nombrase un sucesor, el Ilmo. Sr. Rector del distrito aprobó con fecha 27 del citado mes, el nombramiento que hice en favor del Dr. D. Roman Atienza.

En virtud de órdenes de la Direccion general de Instruccion pública, fecha 1.º y 13 de Noviembre, fueron trasladados de los Institutos de Cuenca y Badajoz al de esta Capital, los sustitutos de las Cátedras de Latin y Griego y de Lengua Francesa, D. Miguel Merino Alonso y D. Vicente Garcia y Perez, encargándose en su consecuencia de dichas enseñanzas en 1.º y 10 del siguiente mes.

En 3 de Enero del corriente año, fué aprobada por el Ilmo. Sr. Rector la propuesta que tenia hecha para el cargo de Vice-director de este Instituto, á favor del Catedrático D. Antonio Santos Burillo, que tomó posesion en 7 del mismo mes.

Por Real orden, tambien fecha 7 de Enero, fué declarada vacante la Cátedra de Retórica y Poética de este Instituto, por no haberse presentado á desempeñarla el Catedrático numerario D. Manuel Gonzalez Llana.

La Direccion general de Instruccion pública, con fecha 5 de Abril, nombró sustituto de la Cátedra de Psicología, Lógica y Ética de este Establecimiento á D. Romualdo Alvarez Espino, que se encargó de las precitadas enseñanzas en 23 de aquel mismo mes.

Deseosó el Gobierno de S. M. de afianzar con un ca-

rácter fijo y estable el Profesorado de los Institutos, anunció la oposicion de varias Cátedras, y como consecuencia de los ejercicios practicados por D. Roman Biel y Herra, sustituto de Latin y Castellano de este Establecimiento, fué nombrado Catedrático numerario del de Cuenca. Tambien fueron nombrados Catedráticos numerarios de este Instituto, por Reales órdenes fechas 21 de Junio, 17 y 31 de Julio y en virtud de las oposiciones al efecto realizadas, D. Nicolás Latorre y Perez, D. Vicente Pou y Oliva y D. José Fernandez Sanchez, el primero de Latin y Castellano, el segundo de Psicologia, Lógica y Ética, y el tercero de Retórica y Poética, cuyos Señores tomaron posesion de sus respectivas Cátedras en 8 y 24 de Julio y 11 de Agosto último.

Para dar fin á tan largo catálogo de traslaciones y nombramientos, réstame tan solo consignar que el Instituto de Guadalajara se ha visto privado por Reales órdenes fecha 17 de Julio último de sus apreciables y dignos Catedráticos de Matemáticas los Señores D. Antonio Santos Burillo y D. Faustino Perez Ortiz, ascendidos ambos en justa recompensa de sus antecedentes profesionales, el primero al Instituto provincial de segunda clase de Córdoba, y el segundo al de Alicante, tambien de segunda clase.

Alumnos matriculados y frutos que ha ofrecido la enseñanza.

El Instituto provincial de Guadalajara ha contado en el curso académico último un número de alumnos superior al que era de esperar, atendidas las desfavorables condiciones en que le colocan su proximidad á la Côte, centro

hoy absorbente de la juventud española; y la falta de un Colegio de internos en donde los padres de familia al desprenderse de sus hijos en la tierna edad de diez años, encuentren una sólida garantía que ponga á cubierto su educacion moral y científica, apartándoles de los peligros á que naturalmente está expuesta la adolescencia, cuando se ve fuera del seno de la familia. Sin embargo de esto, á 248 asciende el número de los alumnos inscritos en el registro general de matrícula del Establecimiento, segun aparece del cuadro que se acompaña á esta Memoria, de los cuales 123 han cursado en el Instituto, 67 domésticamente, y 58 en el Colegio agregado de la ciudad de Molina de Aragon. Tambien aparece del mismo adjunto cuadro, el número de los alumnos que se han presentado á los exámenes generales ordinarios y extraordinarios; los que han ganado curso en las diversas asignaturas que constituyen los estudios generales de la segunda enseñanza, con las calificaciones que han obtenido y los que han sido reprobados.

A pesar de la movilidad que ha experimentado el cuerpo profesional de este Instituto durante el curso último, cuya circunstancia siempre se deja conocer desfavorablemente en los resultados del aprovechamiento, sin embargo, la asistencia á las clases ha sido constante y asidua, y la aplicacion ha venido sosteniéndose á una regular altura, como se comprueba por las calificaciones ventajosas que han obtenido muchos de nuestros alumnos.

Tambien debo consignar que durante el curso académico último, ni una sola vez se ha reunido el Consejo de disciplina, cuyo suceso habla seguramente muy alto en favor de los jóvenes cursantes de nuestro Instituto, ha-

ciendo ver por sí solo que no les falta docilidad en su carácter, respetuosa consideracion hácia sus superiores y morigeramiento en sus costumbres.

Mejoras hechas en el edificio.

Habiendo sido autorizada la Excm. Diputacion provincial para construir el salon de sus Sesiones y demás dependencias en la parte del edificio del Instituto ocupada por el Museo, y en la destinada á Cátedra, Gabinete de Física y Laboratorio Químico, indispensable de todo punto se hizo el excogitar los medios de suplir la pérdida del local que por la realizacion de dichas obras experimentó el Establecimiento; y en su virtud, de acuerdo con la Junta de Instruccion pública, se procedió por el entendido arquitecto provincial al levantamiento de un plano comprensivo de todas las obras necesarias, no solo para habilitar la Cátedra de Física, Gabinetes y Laboratorio Químico, sino tambien para el mejoramiento de las dependencias y arreglo de la habitacion del Director.

Aprobada y consignada en el presupuesto adicional de la provincia la cantidad necesaria para la realizacion de las obras, hasta la fecha no han podido verificarse, por no haber recaído la superior aprobacion en el expediente que al efecto se instruyó con arreglo á las prescripciones de la Real órden de 11 de Mayo último; pero no dudamos que, aprobado que sea, quedarán realizadas en breve plazo, consiguéndonse al menos que la escasa parte de edificio destinada á la enseñanza mejore notablemente.

Aumentos del material científico.

De los catálogos que se acompañaron en la Memoria del año anterior, aparece el Instituto provincial de Guadalajara tan pobre y descarnado en sus medios materiales de enseñanza, que bajo tan importante punto de vista, con sentimiento le veíamos formar el último entre todos los de España, pues el Gabinete de Física y Laboratorio Químico estaban compuestos de un escasísimo número de máquinas y aparatos, en situación bastante deteriorada; y el de Historia natural, de los cuadros de Aquiles Comte, y de una escasa colección de minerales, debidos en gran parte á la galantería del Sr. D. Manuel de Galdo, Catedrático de Historia natural del Instituto del Noviciado.

Situación semejante no era decoroso continuarse por más tiempo; la enseñanza de importantes asignaturas demandaba medios; el Establecimiento crédito; y tan justas y legítimas exigencias no era posible quedasen demoradas un día más. En la imposibilidad de satisfacer con los medios ordinarios de que el Director podía disponer necesidades tan apremiantes, se dirigió á la Junta de Instrucción pública y Diputación provincial, cuyas Corporaciones, con ese celo tan ilustrado como patriótico que las distingue, no solo respondieron pronto al llamamiento del Director, sino que fueron más allá de lo que podía demandar y exigirse. Así lo comprendió el Gobierno de S. M. dando las gracias á la Excm. Diputación provincial por el celo que mostraba en favor del Instituto.

Merced á tan vivo interés, el Instituto provincial de Guadalajara ya no formará á la retaguardia de los de su

clase, pues no solo ha mejorado durante el curso último sus medios materiales de enseñanza, adquiriendo con los recursos ordinarios algunos aparatos para el Gabinete de Física, tres mapas murales para la enseñanza de la Geografía, y las tablas de logaritmos de Callet para la de Matemáticas, sino que á beneficio de los recursos extraordinarios ostenta el copioso Gabinete de Historia Natural, que recientemente ha sido comprado en París por el distinguido Profesor D. Manuel de Galdo. También hemos tenido la fortuna de poder utilizar los especiales conocimientos del Sr. D. Mariano Santistéban, Catedrático de Física del Instituto de S. Isidro de Madrid, el cual ha realizado la compra de la coleccion de instrumentos y aparatos con que se ha aumentado el Gabinete de Física, cuyo número, lo mismo que el de objetos de Historia Natural, se especifica en la relacion adjunta á esta Memoria. Aprovecho con gusto tan solemne ocasion para dar las gracias á los Catedráticos Galdo y Santistéban, por el celo, actividad y desinterés con que han llevado á cabo el encargo que, de acuerdo con la Junta de Instruccion pública de la Provincia, les hizo el Director del Instituto, con la favorable ocasion que se presentaba de visitar ambos Señores la Exposicion de Lóndres.

Tampoco podemos dejar de manifestar y hacer pública mencion de que el Sr. Gobernador de la Provincia, con ese interés que muestra siempre que se trata del progresivo mejoramiento del Instituto, ha tenido la galantería de desprenderse de una pequeña pero rica coleccion de ejemplares de las argentíferas minas de Hiendelaencina, siendo todos y cada uno de ellos notables por las condiciones y particularidades que concurren en su formacion. A su lado figura

tambien otra coleccion de minerales y mármoles de la Provincia, remitida por su celoso Jefe de la Seccion de Fomento. De esta suerte, con los elementos que ya cuenta el Instituto, y con los que nos han de proporcionar personas amantes de las ciencias, no dudamos poder coleccionar en breve cuanto de notable encierra la Provincia de Guadalajara en los diversos reinos de la naturaleza.

Antes de poner término á cuanto en el último curso se ha hecho para aumentar nuestro material científico y elevar con mejoras sucesivas á nuestro Instituto, tambien debemos consignar, que el digno y celoso Rector de la Universidad Central, Ilmo. Sr. D. Juan Manuel Montalban, deseando secundar los simultáneos esfuerzos hechos por todos, tuvo á bien visitar detenidamente el Establecimiento, tan pronto como se lo permitieron las graves y numerosas ocupaciones de su cargo, dignándose alentarnos con sus afectuosas demostraciones y oportunos consejos, hijos estos de su experiencia, y aquellas de la cariñosa bondad con que siempre ha mirado á su antiguo discípulo, hoy Director del Instituto de Guadalajara. No contento con esto, ha tenido á bien aprobar cuantos proyectos le han sido propuestos, secundándolos en las regiones oficiales con favorables informes y hasta con la influencia de sus recomendaciones particulares. En tan noble tarea le secundó tambien oportunamente durante la visita de inspeccion el celoso Secretario general D. Victoriano Mariño, ilustrándonos con su reconocida experiencia en todo lo relativo á la documentacion y papeles de Secretaría.

Situacion económica.

Para dejar cumplido en este dia el deber que me impone el Reglamento, réstame dar cuenta de la situacion económica de esta Escuela en el curso que acaba de terminar; mas como el año económico no tiene el mismo término que el académico, preciso es seguir la marcha trazada para el órden de la contabilidad, presentando el resúmen de los ingresos y gastos en el año finado de 1861 hasta que terminó el ejercicio de su presupuesto.

INGRESOS.

Por rentas propias.....	320
Por matrículas.....	21.400
Por grados.....	4.000
Recibido de fondos provinciales.....	66.811 98
	<hr/>
TOTAL.....	92.531 98
	<hr/> <hr/>

SALIDAS.

Personal.....	84.640 83
Material.....	7.891 15
	<hr/>
TOTAL.....	92.531 98
	<hr/> <hr/>

RESÚMEN.

Ingresado.....	92.531 98
Satisfecho.....	92.531 98
	<hr/>
IGUAL.....	» »
	<hr/> <hr/>

De suerte que ascendiendo los gastos autorizados para 1861 á la cantidad de 113.449 rs. 66 cénts., y no habiéndose gastado mas que 92.531 rs. 98 cénts. ha resultado una economía para la Provincia al terminar el ejercicio del presupuesto de 1861, de 20.917 rs. 68 cénts.

Tales son, Señores, los adelantos y mejoras que ha podido lograr el Instituto de Guadalajara durante el curso académico que hoy espira. Restablecida en él la calma, formado su cuerpo profesional con condiciones de mayor estabilidad, vigorizado el espíritu de subordinacion y disciplina en los ánimos de los que enseñan y de los que aprenden, aumentados los medios materiales de enseñanza, mejorado el moviliario, regularizada la administracion económica, adoptado un necesario y saludable rigor en los exámenes y grados, se ha dado un paso hácia la perfeccion, hácia esa perfeccion que anhela constantemente la humanidad, bello ideal hasta el que nunca puede remontarse, pero al que debe aspirar con perseverancia, rectitud y energía, sin desaliento, sin cesar ni por un instante.

No es posible en las instituciones humanas llegar de una vez al fin apetecido. Nuestras cosas todas, semejantes á las plantas, nacen débiles y pequeñas, alzando con dificultad la dura corteza de la tierra que las oculta y comprime, y que momentáneamente les impide ver la luz del cielo. En aquel momento, cualquier reptil puede aplastarlas y aniquilar su porvenir; pero cuando han crecido consiguiendo desarrollarse, cuando ya han resistido á la mano que iba á destruirlas, al pié que trataba de hollarlas, desafian á la inclemencia de los elementos, á los huracanes y á las tempestades; se abaten solo por un momento mientras rugen el vendabal que amenaza quebrantar y destruir

sus flexibles tallos. Mas llega un dia en que dan sombra, verdor y fruto; en que esparcen sus aromas embalsamando la atmósfera, purificando el aire, aspirando y respirando, atrayendo el rocío benéfico de las nubes y absorbiendo los miasmas deletéreos que pudieran inficionar el ambiente; y entonces no es la mano imprevisora del imbécil la que ya puede romper su tronco y aniquilar su existencia en un momento; podrán desgajarse sus ramas, pero brotarán otras nuevas; verá desaparecer sus frutos sazonados para pasar á distintas regiones; verá caer las hojas que cobijaban aquellos frutos, y desaparecer en rápidos torbellinos; pero su tronco permanecerá inmóvil. La administracion misma vigilará por él; impedirá que se le haga daño; que se perjudique á sus ramas, que le falte el riego que le alimenta su savia, que se le destroce ni aun ataque. ¿No es, Señores, esta una alegoría exacta del nacimiento, desarrollo, vicisitudes, beneficios y porvenir de los Institutos?

Este mismo, tan combatido, tan postergado, suprimido y muerto, pero al fin victoriosamente restaurado, hoy alza su frente erguida, y principia á vislumbrar un risueño porvenir; gracias á la benéfica proteccion de sus generosas Autoridades y celosa Diputacion provincial, que con singular cariño, en medio de sus dispendiosas atenciones, le tiende una mano protectora y no perdona gastos ni sacrificios para levantarlo al igual de los mejores de su clase, cual si quisiera recobrar el tiempo perdido, y hacer en pocos años lo que en otras partes se ha conseguido á fuerza de tiempo y de constancia.

Las mejoras introducidas en este curso son favorable augurio para el porvenir; y no dudeis, Señores, que los

representantes de la Provincia, que levantan un suntuoso albergue á la infancia pobre y desvalida; que se preparan á abrir calzadas y á reedificar puentes que faciliten la comunicacion de los pueblos de la Provincia entre sí, no denegarán ni pueden manifestarse sordos á los gritos de los padres de familia, que por medio del Director del Instituto demandan hoy, si no una suntuosa vivienda, al menos un decoroso local en donde sus hijos, puestos al abrigo de las distracciones y de su compañera inseparable la disipacion, puedan con el recogimiento alcanzar copiosos frutos en la enseñanza.

El Instituto de Guadalajara no llegará jamás á su perfeccion, hasta que no tenga á su lado un Colegio de internos donde puedan albergarse con economía y comodidad los jóvenes que concurren á él procedentes de distintos puntos de la Provincia. Nada habremos adelantado ínterin la inocencia que traen de sus casas no esté á cubierto de la corrupcion que suele infestar las capitales y ciudades populosas. ¡Ay, que es doloroso para un padre ver cuál se pervierte el corazon de su hijo, mientras se trata de cultivar su inteligencia! ¿Y cómo podrán evitarlo, á pesar de sus esfuerzos y buenos deseos, los Profesores de este Instituto? Con un Colegio de internos, donde se vigile con el debido esmero la vida privada de los jóvenes que cursan en sus aulas, cuidando de que al salir de ellas sean, no solamente instruidos, sino tambien honrados; que el saber sin la moralidad llega á ser menospreciado, y altamente perjudicial cuando se aplica para malos fines.

No dudeis tampoco, Señores, que persuadida la Excelentísima Diputacion de la necesidad de fomentar en la Provincia los estudios útiles, y de abrir nuevos caminos al

saber y á la industria descuidada en nuestra Patria, pondrá en juego los medios conducentes para conseguir del Gobierno de S. M. los estudios de aplicacion, completando de esta suerte la obra tan felizmente principiada.

Por todo lo hecho en obsequio del Instituto en el curso anterior, sírvales de premio á cuantos han contribuido para estos adelantos, nuestra gratitud y las simpatías de la Provincia. Una hoja de laurel ó una pequeña cinta se consideran como digno galardón de acciones heróicas y en que se arriesga la vida: en nuestra pacífica milicia no hay mas premio por lo comun que la satisfaccion de haber obrado bien y la gratitud de nuestros conciudadanos.

Mostrémonos, pues, agradecidos, Sres. Profesores, á la benevolencia de las celosas Autoridades y Corporaciones que tan cariñosamente nos protegen; á la confianza de los padres de familia que nos encomiendan la educacion de sus hijos, abdicando en nuestras manos el mas preciado derecho de la naturaleza, la paternidad misma, para que se los devolvamos dóciles, ilustrados, generosos y útiles á la Patria. Correspondamos tambien á las altas miras del Gobierno de S. M. la Reina Doña Isabel II (q. D. g.), que delega en nosotros la direccion, mejora y perfeccionamiento de la parte mas selecta de la juventud de esta Provincia.

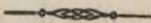
Y vosotros, jóvenes estudiosos, que correspondiendo á los esfuerzos de vuestros Profesores habeis utilizado en lo posible los talentos que largamente os dispensara la mano generosa del Criador, honraos con los premios que vais á recibir; pero respetad tambien y cumplid en lo sucesivo el solemne compromiso que habeis contraido con vuestros Profesores, de no desmerecer en adelante la honrosa distincion que han hecho de vuestros talentos, la benevo-

lencia que os han mostrado, y el afan y los desvelos invertidos en elevaros hasta el punto de obtener tan honorífica recompensa. Mas al propio tiempo no dejeis de rendir las debidas gracias á la Mano Omnipotente que os dispensara liberal esos dones intelectuales; que en vez de servir esto de un necio orgullo, indigno siempre de jóvenes de talento, sea por el contrario un poderoso estímulo para ostentar una honrosa modestia que dé mayor realce y brillo á vuestro saber.

Por último, jóvenes todos que habeis frecuentado nuestras aulas, inflamad vuestro ardimiento, y llevados de una santa emulacion, haceos dignos en otro año de los premios que anhelais; séd el modelo de los que hoy por primer dia atraviesan estas puertas y van á frecuentar nuestras aulas. Dadles ejemplos de aplicacion, pundonor, subordinacion y virtud; séd sus maestros con el ejemplo, como lo somos nosotros con la doctrina. Corresponded todos con vuestra aplicacion á los dispendios de vuestros honrados padres, á los desvelos de vuestros Maestros, al celo de nuestras dignas Autoridades, á las altas miras de nuestro Gobierno, para que llegue algun dia en que seais gloria de la Pátria, honra de vuestra Provincia y consuelo de vuestros padres y conciudadanos. Tambien vosotros sois tiernas plantas, que algun dia dareis frutos á la Pátria, y benéfica sombra á vuestros pueblos. Entonces, desde los altos puestos á que quizá la Providencia os llama á vosotros, hoy tiernos niños y oscuros adolescentes, no os olvidéis de este momento; de los Maestros que os consagraron sus vigili-
gias, y de este Instituto donde visteis la luz primera de vuestra vida intelectual.

HE DICHO.

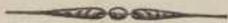
APÉNDICES.



APÉNDICES

INST

CURSO DE 1861 A 1862.



tituto y Co

LINA.

EM
inarios.

Me
Rel

Idem de los q
Total de los q
cursantes qu
examinon.

PRÉMIO EXTRAORDINARIO.



INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE GUADALAJARA,

CURSO DE 1861 A 1862.

Cuadro de los Alumnos matriculados y examinados en este Instituto y Colegio á él incorporado en el expresado Curso.

ASIGNATURAS.	INSTITUTO.												COLEGIO DE MOLINA.												ENSEÑANZA DOMÉSTICA.												PRÉMIO EXTRAORDINARIO.							
	EXÁMENES ordinarios.						IDEM extraordinarios.						Total de los que han ganado curso.	Idem de los que lo han perdido.	EXÁMENES ordinarios.						IDEM extraordinarios.						Total de los que han ganado curso.	Idem de los que lo han perdido.	PRÉMIOS ORDINARIOS.															
	Matriculados.	Sobresalientes.	Notablemente aprobados.	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Sobresalientes.	Notablemente aprobados.	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Reprobados.			Matriculados.	Sobresalientes.	Notablemente aprobados.	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Reprobados.	Matriculados.	Sobresalientes.	Notablemente aprobados.	Buenos.	Medianos.			Suspensos.	Reprobados.	Cursantes que no han sufrido examen.	Total de los que han ganado curso.	Idem de los que lo han perdido.											
Primer año de Latin y Castellano..	22	2	3	7	6	»	»	»	»	»	»	4	18	4	20	1	2	7	10	»	»	»	»	»	»	20	»	34	6	4	7	6	»	»	»	»	5	6	23	11				
Doctrina Cristiana é Historia Sa- grada.....	73	5	5	8	4	2	4	5	9	21	1	11	61	12	36	»	»	»	»	»	1	3	18	12	»	2	34	2	53	»	»	»	»	»	2	8	12	17	1	13	39	14	D. Antonio Delgado y Medina.	
Principios y Ejercicios de Aritmética	49	5	6	5	13	2	»	2	2	9	»	7	42	7	42	»	»	»	»	»	5	5	16	14	»	2	40	2	53	»	»	»	»	»	»	2	8	»	43	10	43	D. Francisco Manzano Sanchez.		
Segundo año de Latin y Castellano.	27	4	5	3	10	»	»	»	»	»	»	5	22	5	8	»	3	2	2	»	»	»	»	»	»	1	7	1	19	1	3	5	3	»	»	»	»	2	5	12	7	D. Alejandro Fernandez San Pedro.		
Geografía.....	39	3	4	6	9	3	»	»	»	3	5	6	28	11	12	»	»	»	»	»	2	3	3	»	»	2	10	2	19	»	»	»	»	»	»	1	1	»	17	2	17	D. Manuel Marchamalo Sanz.		
Primer año de Latin y Griego....	29	2	4	6	6	»	»	»	»	1	2	8	19	10	8	»	»	»	»	»	1	5	2	»	»	»	8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	D. Máximo de Francisco Vaquero.	
Historia general y particular de España.....	42	3	5	5	12	8	»	»	1	9	1	6	35	7	15	»	»	»	»	»	2	1	3	5	3	1	11	4	5	»	»	»	»	»	1	3	1	4	»	4	D. Arturo Bris Castellet.			
Aritmética y Álgebra.....	32	1	2	5	6	2	»	»	»	5	3	10	19	13	16	»	»	»	»	»	3	1	6	4	»	2	14	2	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	D. Juan Ranz y Anton.			
Retórica y Poética.....	15	2	2	1	7	»	»	»	1	»	»	2	13	2	7	»	»	»	»	»	1	»	3	3	»	»	7	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»	2	D. Juan Ranz y Anton.			
Segundo año de Griego.....	14	1	1	1	5	3	»	»	1	5	»	»	14	»	13	»	»	»	»	»	2	1	3	7	»	»	13	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	D. Juan Ranz y Anton.			
Geometría y Trigonometría.....	15	2	1	2	1	»	»	»	1	5	»	3	12	3	6	»	»	»	»	»	»	4	2	»	»	»	6	»	5	»	1	1	»	»	»	»	»	»	3	2	3	D. Benito Hernando y Espinosa.		
Psicología, Lógica y Ética.....	17	2	3	4	7	»	»	»	»	»	»	1	16	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	D. Benito Hernando y Espinosa.		
Física y Química.....	28	2	2	7	9	»	»	»	»	3	3	2	23	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	D. Federico Jimeno y Saco.	
Historia Natural.....	25	2	3	6	8	»	»	»	»	3	3	»	22	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	D. Juan Ranz y Anton.	
Lengua Francesa.....	14	1	»	2	3	5	»	»	1	6	»	2	12	2	10	»	»	»	»	»	1	2	3	3	»	1	9	1	3	»	»	»	»	»	»	»	3	»	3	»	3			
TOTALES.....	441	37	46	68	106	25	4	7	15	71	18	67	356	85	193	1	5	9	12	»	15	16	66	55	3	11	179	14	195	7	8	13	10	1	2	8	15	26	9	97	89	106		

RESÚMEN GENERAL DE MATRICULADOS Y EXAMINADOS.

	Número de los alumnos matriculados por asignaturas.	Número verdadero de matriculados.	NOTAS ACADÉMICAS obtenidas en los exámenes ordinarios y extraordinarios.						Cursantes que no han sufrido examen.	Total de los que han ganado curso.	Idem de los que lo han perdido.
			Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Reprobados.			
Instituto.....	441	123	41	53	83	177	25	18	67	356	85
Colegio de Molina.....	193	58	16	21	75	67	»	3	11	179	14
Enseñanza doméstica....	195	67	9	16	28	36	1	9	97	89	106
TOTALES.....	829	248	66	90	186	280	26	30	175	624	205

CUADRO DE LOS ALUMNOS QUE HAN VERIFICADO EN ESTE ESTABLECIMIENTO LOS EJERCICIOS PARA OBTENER EL GRADO DE BACHILLER EN ARTES.

	Presentados al ejercicio.	CENSURA.			Total de aprobados.....
		Sobresalientes.	Aprobados.	Reprobados.	
Grado de Bachiller en Artes.....	20	3	14	3	17

V.º B.º
EL DIRECTOR,
Dr. La Fuente.

EL SECRETARIO INTERINO,
Ldo. Inocente Fernandez Mas.

Estado de las cuentas de los gastos de enseñanza en el presente curso

DESCRIPCION DE LOS GASTOS	ENSEÑANZA DOMESTICA				COLEGIO DE NIÑOS				INSTITUTO			
	1861	1862	1863	1864	1861	1862	1863	1864	1861	1862	1863	1864
Salarios de profesores
Salarios de maestros
Salarios de alumnos
Salarios de auxiliares
Salarios de otros
Total

Estado de los gastos de enseñanza en el presente curso

DESCRIPCION	1861	1862	1863	1864
...
...
...
Total

DESCRIPCION	1861	1862	1863	1864
...
...
...
Total

INSTITUTO DE SEGUROS ESPAÑOL

El presente documento es propiedad del Instituto de Seguros Español

INSTITUTO		COM DE SEGUROS	
INSTITUTO DE SEGUROS ESPAÑOL		COM DE SEGUROS	
INSTITUTO DE SEGUROS ESPAÑOL		COM DE SEGUROS	
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

INDAJARA.



*Cuadro profesocto para su estudio,
locuso ac*

INSTITUTO PROVINCIAL DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE GUADALAJARA.

Cuadro de las asignaturas que se enseñan en este Instituto, Profesores que las tienen á su cargo, libros de texto para su estudio, locales, dias y horas en que han de darse las lecciones en el curso académico de 1862 á 1863.

AÑOS.	ASIGNATURAS.	PROFESORES.	AULAS.	DIAS.	HORAS.						LIBROS DE TEXTO.
					En Setiembre, Octubre, Marzo y Abril.		En Noviembre, Diciembre, Enero y Febrero.		En Mayo y Junio.		
					Mañana.	Tarde.	Mañana.	Tarde.	Mañana.	Tarde.	
1.º	Gramática Latina y Castellana.	Ldo. D. Celedonio Velazquez.	1	Todos los dias.	8 á 9 $\frac{1}{2}$	3 á 4 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$ á 10	2 $\frac{1}{2}$ á 4	7 $\frac{1}{2}$ á 9	4 á 5 $\frac{1}{2}$	Carrillo: Gramática de la Academia: Colección de los Escolapios. Ripalda: Baeza. Fernandez Cardin.
	Doctrina Cristiana é Historia Sagrada.	Ldo. D. Tomás de Lúcio.	3	Lunes, Miércoles, Viernes.	9 $\frac{3}{4}$ á 11 $\frac{1}{4}$	»	10 $\frac{1}{4}$ á 11 $\frac{3}{4}$	»	9 $\frac{1}{4}$ á 10 $\frac{3}{4}$	»	
	Principios y Ejercicios de Aritmética.	Ldo. D. Inocente Fernandez, sustituto.	4	Martes, Jueves, Sábado.	11 $\frac{1}{2}$ á 1	»	12 á 1 $\frac{1}{2}$	»	11 á 12 $\frac{1}{2}$	»	
2.º	Gramática Latina y Castellana.	Bachr. D. Nicolás Latorre.	2	Todos los dias.	8 á 9 $\frac{1}{2}$	3 á 4 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$ á 10	2 $\frac{1}{2}$ á 4	7 $\frac{1}{2}$ á 9	4 á 5 $\frac{1}{2}$	Carrillo: Gramática de la Academia: Colección de los Escolapios. Palacios. Fernandez Cardin.
	Nociones de Geografía.	Dr. D. José Julio de la Fuente.	4	Martes, Jueves, Sábado.	9 $\frac{3}{4}$ á 11 $\frac{1}{4}$	»	10 $\frac{1}{4}$ á 11 $\frac{3}{4}$	»	9 $\frac{1}{4}$ á 10 $\frac{3}{4}$	»	
	Principios y Ejercicios de Geometría.	Ldo. D. José Fernandez, sustituto.	4	Lunes, Miércoles, Viernes.	11 $\frac{1}{2}$ á 1	»	12 á 1 $\frac{1}{2}$	»	11 á 12 $\frac{1}{2}$	»	
3.º	Latin y Griego.	Dr. D. Miguel Merino.	5	Todos los dias.	»	3 á 4 $\frac{1}{2}$	»	2 $\frac{1}{2}$ á 4	»	4 á 5 $\frac{1}{2}$	Cruz Gonzalez Andrés. Castro. Cortázar.
	Historia general y particular de España.	Dr. D. José Julio de la Fuente.	4	Lunes, Miércoles, Viernes.	9 $\frac{3}{4}$ á 11 $\frac{1}{4}$	»	10 $\frac{1}{4}$ á 11 $\frac{3}{4}$	»	9 $\frac{1}{4}$ á 10 $\frac{3}{4}$	»	
	Aritmética y Álgebra.	Ldo. D. Inocente Fernandez, sustituto.	4	Todos los dias.	8 á 9 $\frac{1}{2}$	»	8 $\frac{1}{2}$ á 10	»	7 $\frac{1}{2}$ á 9	»	
4.º	Geometría y Trigonometría.	Ldo. D. José Fernandez, sustituto.	4	Todos los dias.	»	3 á 4 $\frac{1}{2}$	»	2 $\frac{1}{2}$ á 4	»	4 á 5 $\frac{1}{2}$	Cortázar. Cruz Gonzalez Andrés. Monlau: Terradillos.
	Segundo año de Griego.	Dr. D. Miguel Merino.	3	Martes, Jueves, Sábado.	9 $\frac{3}{4}$ á 11 $\frac{1}{4}$	»	10 $\frac{1}{4}$ á 11 $\frac{3}{4}$	»	9 $\frac{1}{4}$ á 10 $\frac{3}{4}$	»	
	Retórica y Poética.	Ldo. D. José Fernandez.	5	Todos los dias.	8 á 9 $\frac{1}{2}$	»	8 $\frac{1}{2}$ á 10	»	7 $\frac{1}{2}$ á 9	»	
5.º	Elementos de Física y Química.	Ldo. D. Inocente Fernandez.	5	Todos los dias.	9 $\frac{3}{4}$ á 11 $\frac{1}{4}$	»	10 $\frac{1}{4}$ á 11 $\frac{3}{4}$	»	9 $\frac{1}{4}$ á 10 $\frac{3}{4}$	»	Rico y Santistéban. Galdo y Pereda. Monlau y Rey: Ortí y Lara. Tramarria.
	Historia Natural.	Ldo. D. Inocente Fernandez.	3	Lunes, Miércoles, Viernes.	»	3 á 4 $\frac{1}{2}$	»	2 $\frac{1}{2}$ á 4	»	4 á 5 $\frac{1}{2}$	
	Psicología, Lógica y Ética.	Ldo. D. Vicente Pou.	3	Todos los dias.	8 á 9 $\frac{1}{2}$	»	8 $\frac{1}{2}$ á 10	»	7 $\frac{1}{2}$ á 9	»	
	Lengua Francesa.	D. Vicente García.	2	Todos los dias.	11 $\frac{1}{2}$ á 1	»	12 á 1 $\frac{1}{2}$	»	11 á 12 $\frac{1}{2}$	»	

Guadalajara 10 de Setiembre de 1862.

Y. B.º

El Director,

Dr. La Fuente.

El Secretario interino,

Ldo. Inocente Fernandez Abás.

DISTRICTO DE LA SEGUNDA ENSEÑANZA DE GUADALAJARA.

Periodo de 1861 á 1862.

AL.	GASTOS POR					
	Personal.		Material.		TOTAL.	
	Rs. vn.	Cénts.	Rs. vn.	Cénts.	Rs. vn.	Cénts.
Existencia						
Setiembre	8.088	89				
Octubre	200		6.245	36	235	48
Noviembre	180		6.624	92	84	19
Diciembre	6.029	34			376	82
Enero	8.500		17.860	47	2.834	91
Febrero	260		7.022	20	313	
Id. por					247	76
ante	1.002	75	1.238	83		
Marzo	7.277		7.393	25	354	
Abril	7.702	12	7.393	25	685	50
Mayo	7.376		7.233	26	570	84
Junio	7.180		6.888	81	472	71
Julio	7.200		6.866	55	692	71
Agosto	7.060		7.385	06	289	39
	056	10	82.031	96	7.157	31
						89.189 27

vn. Cénts.

90.056 10
89.189 27

866 83

EL SECRETARIO INTERINO,

Lda. Francisco Hernandez Alós.

ESTADO general de ingresos y gastos durante el curso académico de 1861 à 1862.

	INGRESOS POR					GASTOS POR						
	Matriculas.		Rentas.	FONDOS		TOTAL.		Personal.		Material.	TOTAL.	
	Rs. vn.	Cénts.		Rs. vn.	Cénts.	Municipales.	Provinciales.	Rs. vn.	Cénts.		Rs. vn.	Cénts.
Existencia en 1.º de Setiembre de 1861.....	»	»	»	»	2.188 89	»	»	»	»	»	»	»
Setiembre.....	13.900	2.000	»	»	»	»	»	6.245 36	235 48	»	»	6.480 84
Octubre.....	»	200	»	»	»	»	»	6.624 92	84 19	»	»	6.709 11
Noviembre.....	180	»	»	»	»	»	»	»	376 82	»	»	376 82
Diciembre.....	»	»	»	»	16.029 34	»	»	17.860 47	2.834 91	»	»	20.695 38
Enero.....	»	»	»	»	8.500	»	»	7.022 20	313	»	»	7.335 20
Febrero.....	60	200	»	»	»	»	»	»	247 76	»	»	247 76
Id. por obligaciones del presupuesto del año anterior.....	»	»	»	»	1.002 75	»	»	1.238 83	»	»	»	1.238 83
Marzo.....	»	»	»	»	7.277	»	»	7.333 25	354	»	»	7.687 25
Abril.....	3.120	»	»	»	7.582 12	»	»	7.333 25	685 50	»	»	8.018 75
Mayo.....	3.180	»	320	»	5.876	»	»	7.233 26	570 84	»	»	7.804 10
Junio.....	180	1.000	»	»	5.000	»	»	6.888 81	472 71	»	»	7.361 52
Julio.....	»	200	»	»	6.000	»	»	6.866 53	692 71	»	»	7.559 26
Agosto.....	60	»	»	»	6.000	»	»	7.385 06	289 39	»	»	7.674 45
TOTALES.....	20.680	3.600	320	»	65.456 10	»	»	90.056 10	82.031 96	7.157 31	»	89.189 27

RESÚMEN.

Ingresado.....	Rs. vn. Cénts.	90.056 10
Gastado.....	Rs. vn. Cénts.	89.189 27
Existencia en 1.º de Setiembre de 1862....	Rs. vn. Cénts.	866 83

V.º B.º
EL DIRECTOR,
Dr. La Fuente.

EL SECRETARIO INTERINO,
Lda. Inacento Fernandez Abás.

ESTADO GENERAL DE

Artículo	Descripción	Cantidad	Valor
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Número 4.

INSTITUTO PROVINCIAL DE GUADALAJARA.



Curso de 1861 á 1862.



COLEGIO DE ALUMNOS INTERNOS

agregada á dicha Instituta.

(No ha sido creado todavía.)

V.º B.º

El Director,

Dr. La Fuente.

El Secretario interino,

Inocente Fernandez Alís.

INSTITUTO PROVINCIAL DE CASTELLANA

1881

COLEGIO DE ALUMNOS INTERNOS

No ha sido creado todavía

Núm. 5.

Relacion de los objetos adquiridos para la Cátedra de Geografía é Historia en el curso académico de 1861 á 1862.

Coste de los objetos.	
Rs. vn.	Cénts.
Mapa mundi, mural, en tela, por MM. Meissas et Michelot.....	110 »
Idem de Europa, mural, en tela, por idem.....	100 »
Idem de España y Portugal, mural, en tela, por Gustavo Waibl.....	124 »
Coleccion de 16 mapas del Sr. Avellana, regalada por el Gobierno.....	» »
Una esfera celeste, regalada por el Catedrático de Matemáticas D. Antonio Santos Burillo.....	» »
Un cuadro sinóptico y sincrónico de la Historia general de España, regalado por el autor D. Mariano Sanchez y Almonacid.....	» »
Suma	334 »

V.° B.°

El Director,

Dr. La Fuente.

El Secretario interino,

Inocente Fernandez Blas.

Relatorio de los efectos producidos por la extraccion de las
plantas de Historia en el curso de los años 1870 y 1871

CANTIDAD DE PLANTAS	
En el año	En el mes
1870	100
1871	100
1872	100
1873	100
1874	100
1875	100
1876	100
1877	100
1878	100
1879	100
1880	100
1881	100
1882	100
1883	100
1884	100
1885	100
1886	100
1887	100
1888	100
1889	100
1890	100
1891	100
1892	100
1893	100
1894	100
1895	100
1896	100
1897	100
1898	100
1899	100
1900	100

El presente cuadro muestra el número de plantas que se han extraído en el curso de los años 1870 y 1871, y el número de plantas que se han extraído en el curso de los años 1872 y 1873. El número de plantas que se han extraído en el curso de los años 1874 y 1875, y el número de plantas que se han extraído en el curso de los años 1876 y 1877, y el número de plantas que se han extraído en el curso de los años 1878 y 1879, y el número de plantas que se han extraído en el curso de los años 1880 y 1881, y el número de plantas que se han extraído en el curso de los años 1882 y 1883, y el número de plantas que se han extraído en el curso de los años 1884 y 1885, y el número de plantas que se han extraído en el curso de los años 1886 y 1887, y el número de plantas que se han extraído en el curso de los años 1888 y 1889, y el número de plantas que se han extraído en el curso de los años 1890 y 1891, y el número de plantas que se han extraído en el curso de los años 1892 y 1893, y el número de plantas que se han extraído en el curso de los años 1894 y 1895, y el número de plantas que se han extraído en el curso de los años 1896 y 1897, y el número de plantas que se han extraído en el curso de los años 1898 y 1899, y el número de plantas que se han extraído en el curso de los años 1900 y 1901.

El Director de la Biblioteca Nacional
D. Juan de Dios
D. Juan de Dios

Núm. 6.

Adquisiciones hechas para la Cátedra de Matemáticas durante el curso actual.

Tablas logarítmicas de Callet.. .. .

Coste de los objetos.	
Rs. vn.	Cénts.
66	»

V.° B.°

El Director,

Dr. La Fuente.

El Secretario interino,

Inocente Fernandez Abis.

1876

Administración de los Correos y Telégrafos

Cuenta de Gastos	
En el	de

El Director General de Correos y Telégrafos

Don Juan de Dios Rodríguez

Núm. 7.

Instrumentos y aparatos adquiridos para el Gabinete de Física y Química durante el curso actual.

Con el Presupuesto ordinario.

	Coste de los objetos.	
	Rs. vn.	Cénts.
1 Un eslabon neumático de cristal.....	100	»
2 Un aparato cubo de Leslie.....	50	»
3 Dos cilindros aislados para la electricidad.....	280	»
4 Un pistolete de Volta de hoja de lata.....	10	»
5 Un barco para el para-rayos.....	60	»
6 Una esfera hueca de Coulomb.....	120	»
7 Un antejo de larga vista.....	280	»
8 Un barómetro de Bourdon.....	320	»
9 Un pirómetro S' Gravesande.....	120	»
10 Un multiplicador de Schweiger.....	90	»
11 Dos elementos de Bunsen.....	60	»
12 Una linterna mágica.....	140	»
13 Un termómetro Fahrenheit y centigrado.....	44	»
Portes, cajas y embalajes.....	46	»
<i>Suma.....</i>	1.720	»
<i>Con el Presupuesto extraordinario.</i>		
14 Un telégrafo para dos estaciones.....	456	»
15 Medio kilogramo de alambre de cobre recubierto de algodón.....	26	60
16 Aparato de Noremberg con prisma de Nicol, de turmalina.....	342	»
17 Coleccion de diez vidrios de primera calidad para estudiar la polarizacion mediante el aparato anterior.....	171	»
18 Una locomotora de carton.....	98	80
<i>Suma y sigue.....</i>	1.094	40

		Coste de los objetos.	
		Es vn.	Cénts.
	<i>Suma anterior</i>	1.094	40
19	Un modelo de barco de vapor de hélice.....	121	60
20	Anteojos llamados de Rochon.....	370	»
21	Un barómetro de cubeta profunda de hierro.....	133	»
22	Un manómetro de aire comprimido.....	152	»
23	Un barco eléctrico.....	38	»
24	Una bobina de hilos gruesos con interruptor.....	171	»
25	Placa circular vibratoria de 35 centímetros de diámetro.....	60	80
26	Placa vibratoria cuadrada de 35 centímetros de lado.....	57	»
27	Pié sostén para dichas placas.....	38	»
28	Arco de contrabajo para hacer vibrar dichas placas.....	30	40
29	Cristales de selenita con flores y dibujos geométricos para el estudio de la polarización de la luz.....	76	»
30	Una máquina de vapor de carton.....	76	»
	Por el embalaje y cajón de remisión de los antedichos instrumentos.....	72	20
	Por los derechos de aduana devengados por los mismos instrumentos, según arancel, al respecto de 10 por 100 de su valor.....	244	»
	<i>Suma</i>	2.934	40
	Deduciendo 274 rs. y 60 cénts. por la rebaja de 10 por 100 hecha en algunos de los instrumentos, resulta satisfecho para los adquiridos con el presupuesto extraordinario.....	2.659	80
	Idem con el ordinario.....	1.720	»
	<i>Total</i>	4.379	80

V.º B.º

El Director,

Dr. La Fuente.

El Secretario interino,

Inocente Fernandez Abis.

Catálogo de los objetos adquiridos para el Gabinete de Historia Natural de este Instituto en el curso académico de 1861 á 1862, y cuyo importe ha sido satisfecho con la cantidad consignada y aprobada en el presupuesto adicional.

Núm.	ANIMALES DISECADOS.	Coste de los objetos.	
		Rs. vn.	Cénts.
	<i>Mamíferos.</i>		
1	Jacchus vulgaris (<i>titi</i>).....	53	20
2	Macacus cynomolgus.....	152	»
3	Cynocephalus mormon.....	266	»
4	Xantharpica ægyptiaca.....	57	»
5	Vespertilio murinus.....	26	60
6	Talpa europæa (<i>topo</i>).....	22	80
7	Felis caffra.....	190	»
8	Servus europæus (<i>ardilla</i>).....	22	80
9	Arvicola subterraneus.....	19	»
10	Dipus sagitta (<i>gerbo</i>).....	38	»
11	Bathyergus maritimus.....	95	»
12	Fiber zibethicus.....	133	»
13	Hyrax capensis (Jóven).....	45	60
14	Sus serofa (Jóven) (<i>jabato</i>).....	38	»
15	Didelphis azaræ.....	114	»
16	Tragelaphus scriptus (Jóven).....	152	»
17	Lutra vulgaris (<i>nutria</i>).....	152	»
18	Mus japonicus.....	22	80
19	Tragululus javanicus.....	152	»
20	Centenes ecaudatus.....	95	»
21	Vison lutreola.....	76	»
22	Hypsiprimmus apicalis.....	114	»
23	Dasyopus pcha.....	152	»
	<i>Aves.</i>		
24	Perdrix cinerea.....	38	»
25	Struthio camelus (Muy jóven).....	152	»
26	Paradisseca papuana.....	190	»
27	Epimachus magnus.....	228	»
28	Cacatua galerita.....	95	»
29	Chrysotis amazonicus.....	30	40
30	Palleornis docilis.....	22	80
31	Prionites bahamensis.....	38	»
32	Phænicocereus carnifex.....	34	20
33	Cassicus ictermotus.....	34	20
34	Caprimulgus europæus (<i>chotacabras</i>).....	19	»
35	Ramphastos citropygeus.....	68	40
	Suma y sigue.....	3.138	80

Núm.		Coste de los objetos.	
		Rs. vn.	Cénts.
	<i>Suma anterior</i>	3.138	80
36	<i>Cuculus canorus (cuco)</i>	30	40
37	<i>Tamnophylus cinereus</i>	30	40
38	<i>Icterus vulgaris</i>	26	60
39	<i>Philemon cinnamatus</i>	53	20
40	<i>Sturnus vulgaris (estornino)</i>	15	20
41	<i>Coccythraustes vulgaris (piñonero)</i>	15	20
42	<i>Euplectes capensis</i>	22	80
43	<i>Ceryle cabanissi</i>	22	80
44	<i>Malacoptila unitorques</i>	22	80
45	<i>Scaphorhynchus mexicanus</i>	30	40
46	<i>Galbula albirostris</i>	26	60
47	<i>Oena capensis</i>	19	»
48	<i>Cynchramus milcaria</i>	15	20
49	<i>Lycos monedula</i>	30	40
50	<i>Eurylaimus javanicus</i>	38	»
51	<i>Quiscalus versicolor</i>	34	20
52	<i>Piaya brasiliensis</i>	30	40
53	<i>Milvus tyrannus</i>	22	80
54	<i>Dicrourus forficatus</i>	26	60
55	<i>Micropogon cayannensis</i>	19	»
56	<i>Ptilochloris remigialis</i>	30	40
57	<i>Calliste tricolor</i>	19	»
58	<i>Linota cannabina</i>	11	40
59	<i>Accentor modularis</i>	11	40
60	<i>Vanellus cristatus</i>	30	40
61	<i>Philomachus pugnans</i>	45	60
62	<i>Gallinago Nissoria</i>	26	60
63	<i>Lophortyx californicus (Jóven). Macho</i>	30	40
64	<i>Glareola Pallasii. (Jóven). Hembra</i>	34	20
65	<i>Sterna minuta</i>	26	60
66	<i>Totanus ochropus</i>	22	80
67	<i>Recurvirostra avocetta</i>	33	20
68	<i>Limosa ægocephala</i>	34	20
69	<i>Gallinula chloropus</i>	34	20
70	<i>Procnias ventralis</i>	22	80
71	<i>Chrysocogeix klaosi</i>	26	60
72	<i>Charadrius pluvialis</i>	26	60
73	<i>Tichodroma phænicoptera</i>	26	60
74	<i>Fringilla montifringilla</i>	11	40
75	<i>Rallus indicus</i>	45	60
76	<i>Holeyon smyrnensis</i>	45	60
77	<i>Cynyris zeylanensis, ó cinnyris zeylanensis</i>	45	60
78	<i>Trogonurus melanocephalus</i>	38	»
79	<i>Sturnella ludoviciana</i>	30	40
80	<i>Schizarhis zomerus</i>	34	20
	<i>Suma y sigue</i>	4.434	60

Núm.		Coste de los objetos.	
		Rs. vn.	Cénts.
	<i>Suma anterior....</i>	4.434	60
81	<i>Gecinus viridis</i>	26	60
82	<i>Tiga tridactyla</i>	38	»
83	<i>Lanius algeriensis</i> ...	30	40
84	<i>Brachipus bengalensis</i>	38	»
85	<i>Phaladra flavirostris</i>	26	60
86	<i>Ramphocelus dorsalis</i>	22	80
87	<i>Agelaius phoeniceus</i>	26	60
88	<i>Loxia curvirostra</i> . (Jóven). Macho.....	15	20
89	<i>Parurus biarmicus</i>	22	80
90	<i>Euphonia violacea</i>	15	20
91	<i>Certhia flaveola</i>	15	20
92	<i>Pipra aureola</i>	19	»
93	<i>Cynnyris violaceus</i>	22	80
94	<i>Hirundo rustica</i>	11	40
95	<i>Lophornis magnificus</i>	38	»
96	<i>Petasophora thalassina</i>	34	20
97	<i>Gryphus nævius</i>	30	40
98	<i>Phaetornis superciliosus</i>	19	»
99	<i>Tbammatis albicollis</i>	19	»
100	<i>Cæreba cærulea</i>	22	80
101	<i>Malurus cyanus</i>	26	60
102	<i>Serinus canarius</i>	11	40
103	<i>Cursorius gallicus</i>	53	20
104	<i>Podiceps rubricollis</i> . (Jóven). Hembra.....	45	60
105	<i>Buteo cinereus</i>	57	»
106	<i>Cypselus apus</i>	15	20
107	<i>Accipiter nissus</i>	26	60
108	<i>Falco communis</i>	68	40
109	<i>Yerax cærulescens</i>	68	40
110	<i>Otus vulgaris</i>	30	40
111	<i>Athene noctua</i>	26	60
112	<i>Hypotriorchis subbuteo</i>	38	»
113	<i>Cyrcus cyaneus</i>	68	40
114	<i>Tachypetes aquilus</i> . (Jóven). Hembra.....	133	»
115	<i>Rhynchoceros melanoleucus</i>	53	20
116	<i>Turtur aurictus</i>	19	»
117	<i>Ardetta cinnamomea</i> . (Jóven). Macho.....	38	»
118	<i>Estrela sanguinolenta</i>	11	40
119	<i>Musica oryzivora</i>	19	»
120	<i>Budytes flavus</i>	15	20
121	<i>Geociola citrina</i>	30	40
122	<i>Selasphorus platycereus</i>	45	60
123	<i>Chlorostilbon portucairia</i>	22	80
124	<i>Onanthus amaryllis</i>	45	60
125	<i>Strie flammea</i>	30	40
	<i>Suma y sigue.....</i>	5.928	»

Núm.	ESQUELETOS.	Coste de los objetos	
		Rs. vn.	Cénts.
	<i>Suma anterior...</i>	3 928	»
126	De Mus de cumanus.....	38	»
127	Molossus acuticaudatus.....	57	»
128	Erinaceus europeus.....	45	60
129	Didelphis Givea.....	114	»
130	Syrnium aluco.....	45	60
131	Chirootis amazonicus.....	38	»
132	Aix sponsa.....	57	»
133	Buterides javanicus.....	38	»
134	Testudo graeca.....	76	»
135	Rana viridis.....	26	60
136	Perca fluviatilis.....	76	»
137	Una calavera de delfín.....	95	»
138	Modelos en yeso de cabeza, piés y huesos de didus ineptus.....	38	»
139	Modelo de cráneo de cheiromys madagasca- riensis.....	38	»
REPTILES.			
140	Cystignathus ocellatus.....	266	»
141	Salamandra vulgaris.....		
142	Varanus niloticus.....		
PECES.			
143	Ciprinus carpio.....	68	40
	Por la clasificacion de dichos objetos, cajones para su remision y embalaje dentro de los mismos.....	148	20
	Por los derechos de aduana devengados por los animales disecados y esqueletos, al respecto de 15 por 100 de su valor, segun arancel ...	1.026	»
	TOTAL.....	8.219	40
	De este total hay que deducir 215 rs. 78 céntimos rebajados por el vendedor en los ob- jetos de la anterior relacion, resultando por consiguiente que ha satisfecho el Estableci- miento.....	8.003	62

MINEBALES.

Núm.	Nombres.	Procedencia.
1	Cristal de roca.....	De Bourg D' Oisans, Isere
2	Cristal de roca.	Whitaver., Cumberland.
3	Cuarzo verde.	Delfinado.
4	Amatista.....	Tirol.
5	Amatista, variedad pálida.	Uruguay.
6	Cuarzo rosa.	Bodemnais, Baviera.
7	Cuarzo compacto.....	Bodemnais, Baviera.
8	Cuarzo sinople.....	Vosgos.
9	Jaspe amarillo.....	Sicilia.
10	Jaspe rojo.....	Liehl, Baden.
11	Calcedonia estalactítica.....	Wagnon, en los Ardenos.
12	Plasma.....	Monte Hauskopf, cerca de Oppenau, Baden.
13	Agata.....	Oberstein, en el Palatinado.
14	Agata.	Uruguay.
15	Agata blanca.....	Islandia.
16	Agata, variedad madera silicatada.	Schemmit, Hungría.
17	Opalo amarillo.	Siete Montañas, sobre el Rhin.
18	Opalo verdoso.....	Libethen, Styria.
19	Opalo menilita.....	Paris.
20	Tripoli con infusorios.....	Bilin, Bohemia.
21	Sílice terrosa.....	Champigny, Sena y Oise.
22	Corindon, variedad zafiro.....	Protogyna, Mont Blanc.
23	Cristales sueltos de zafiro.....	Ceylan.
24	Corindon, variedad esmeril.....	Naxos.
25	Cimofania.....	Minas Geraes, Brasil.
26	Cimofania.....	Oural.
27	Esmeralda, agua marina.	Nertschinsk, Altai.
28	Berylo.....	Limoges.
29	Zircon.....	Brevig, Noruega.
30	Zircon, variedad jacinto.....	Espailly.
31	Cristales sueltos de zircon, variedad jacinto.....	Espailly.
32	Disthena.....	Pensylvania.
38	Disthena blanca.....	Tirol.
84	Andalucita.....	Tirol.
35	Macla.....	Hoff, Baviera.
36	Poncholzita sobre granito.....	Noruega.
37	Cordierita.....	Baviera.
38	Espinela, variedad rubí balaje.....	Ceylan.
39	Espinela, variedad pleonasta.....	Vesubio.
40	Turmalina.....	Noruega.
41	Turmalina.....	Tirol.
42	Axinita.....	Bourg d' Oisans, Isere.
43	Peridoto.....	Linz, Prusia Rhiniana.
44	Titanita.....	Vosgos.

Núm.	Nombres.	Nombres.
45	Albita.....	De San Gotthard.
46	Albita, variedad.....	San Gotthard.
47	Orthosa.....	Auvernia.
48	Orthosa laminar.....	Chanteloube.
49	Orthosa, variedad piedra de las Amazonas.....	Baviera.
50	Sanidina.....	Vesubio.
51	Obsidiana.....	Lipari.
52	Kaelin.....	San Irieix.
53	Albita.....	Suiza.
54	Oligodasa.....	Noruega.
55	Labradorita.....	Labrador.
56	Meionita.....	Vesubio.
57	Nephelina.....	Capo di Bove, cerca de Roma.
58	Claeolita.....	Noruega.
59	Amphigena.....	Vesubio.
60	Wollastonita.....	Hungría.
61	Augita doble.....	Baden.
62	Pyroxena.....	Noruega.
63	Pyroxena.....	Tirol.
64	Pyroxena.....	Vesubio.
65	Pyroxena, variedad salita.....	Noruega.
66	Triphania.....	Tirol.
67	Asbesto.....	Suiza-
68	Amfibol.....	Bohemia.
69	Amfibol verde.....	Noruega.
70	Actinota.....	Pensylvania.
71	Grammatita.....	San Gottard.
72	Hessonita.....	Piamonte.
73	Almandina.....	Noruega.
74	Trapezoedro de almandina.....	Noruega.
75	Aploma.....	Monrøe, Noruega.
76	Granate verdoso.....	Tirol.
77	Granate.....	Baviera.
78	Pyropo.....	Bohemia.
79	Idocrasa.....	Vesubio.
80	Idocrasa.....	Tirol.
81	Epidota.....	Bourg d' Oisans, Isere.
82	Orthita.....	Noruega.
83	Mica cristalizada.....	Bohemia.
84	Mica verdosa.....	Pensylvania.
85	Mica rojiza.....	Vosgos.
86	Mica negra.....	Noruega.
87	Lepidolita.....	Moravia.
88	Talco.....	Islandia.
89	Chlorita.....	Noruega.
90	Serpentina noble.....	Noruega.
91	Ittnerita.....	Ober Bergen, Baden.
92	Prehnita.....	Kilpatrick.
93	Analcima.....	Tirol.
94	Chabasia.....	Bohemia.

Num.	Nombres.	Procedencia.
95	Mesotypa.....	De Bohemia.
96	Heulandita.....	Feroe.
97	Harmotoma.....	Islandia.
98	Albina.....	Aussig, Bohemia.
99	Calcita.....	Derbyshire.
100	Calcita.....	Derbyshire.
101	Calcita.....	Cumberland.
102	Calcita.....	San Bernardo.
102	Romboedros de calcita.....	Hartz.
104	Calcita.....	Cornouailles.
105	Calcita.....	Grenoble.
106	Romboedro de crucero de calcita.....	San Gotthard.
107	Dolomia ferrifera.....	Sajonia.
108	Dolomia ferrifera.....	Ginebra.
109	Dolomia cristalizada.....	Piamonte.
110	Dolomia mamelonada.....	Baden.
111	Aragonito cristalizado.....	Bohemia.
112	Aragonito radiado.....	Auvernia.
113	Sericolita.....	Aston, Cumberland.
114	Fluorina.....	Weardale Durham, Inglaterra
115	Fluorina verde.....	Hartz.
116	Fluorina violeta.....	Sajonia.
117	Fluorina verde.....	Auvernia.
118	Apatito.....	Noruega.
119	Karstenita.....	Austria.
120	Yeso cristalizado.....	Issy, Paris.
121	Yeso cristalizado.....	Ginebra.
122	Yeso fibroso.....	Nevers.
123	Baritina.....	Dufton, Cumberland.
124	Baritina.....	Auvernia.
125	Baritina laminar.....	Baden.
126	Baritocalcita.....	Bleagill, Cumberland.
127	Celestina.....	Girgenti, Sicilia.
128	Cryolita.....	Ivikaet, Groenlandia.
129	Sal gemma.....	Nancy.
130	Pyrita.....	Piamonte.
131	Pyrita irisada.....	Piamonte.
132	Pyrita en masa.....	Baviera.
133	Pirrotina.....	Baviera.
134	Mispikel.....	Bellac, Francia.
135	Iman natural.....	Isla de Elba.
136	Iman cristalizado.....	Monrôe.
137	Iman en masa.....	Piamonte.
138	Iman.....	Noruega.
139	Hierro oligisto irisado.....	Isla de Elba.
140	Hematites concrecionada.....	Whithaven, Cumberland.
141	Limonita fibrosa y compacta.....	Ariege.
142	Siderosa cristalizada.....	Isere.
143	Vivianita.....	Aveyron.
144	Pirolusita.....	Bohemia.

Núm.	Nombres.	Procedencia.
145	Acerdesa.....	De Hefeld, Hartz.
146	Psilomelana.....	Macon, Francia.
147	Diallogita.....	Freiberg, Sajonia.
148	Triplita.....	Chanteloube, cerca de Limoges.
149	Cobaltina.....	Tunaberg, Suecia.
150	Erithrina terrosa.....	Bohemia.
151	Asbolana.....	Missouri.
152	Nickelina.....	Cornouailles.
153	Blenda cristalizada.....	Cumberland.
154	Willemita.....	Cerca de Aix-la-Chapelle.
155	Smithsonita cristalizada.....	Silesia.
156	Calamina cristalizada.....	Cerca de Aix-la-Chapelle.
157	Calamina concrecionada.....	Pensylvania.
158	Galena cristalizada.....	Freiberg, Sajonia.
159	Galena lamellar.....	Auvernia.
160	Cerussita.....	Prusia.
161	Piromorphita.....	Tréves.
162	Campyllita.....	Drygill, Cumberland.
163	Cinabrio.....	Idria.
164	Plata.....	Copiapó, Chile.
165	Argyritrosa.....	Bohemia.
166	Argyrosa.....	Bohemia.
167	Mineral de plata.....	Zacatecas, Méjico.
168	Oro.....	California.
169	Cobre.....	Lago Superior.
170	Cuprita.....	Copiapó, Chile.
171	Chalcopyrita cristalizada.....	Argelia.
172	Chalcopyrita recubierta de malaquita.....	Piamonte.
173	Erubescita.....	Nassau.
174	Panabasa.....	Hartz.
175	Bournonita.....	Gard.
176	Malaquita concrecionada.....	Oural.
177	Malaquita pulimentada.....	Australia.
178	Malaquita.....	Huasco, Chile.
179	Azurita.....	Chessy, cerca de Lion.
180	Phosphorocalcita.....	Virneberg, Prusia Rhinniana.
181	Uranina.....	Piedruth, Cornouailles.
182	Bismuto.....	Sajonia.
183	Cassiterita.....	Cornouailles.
184	Cassiterita.....	Bellac, Alto Viena.
185	Stamnina.....	Redruth Cornouailles.
186	Rutilo.....	Noruega.
187	Molybdenita.....	Bellac, Alto Viena.
188	Wolfram.....	Bellac, Alto Viena.
189	Scheelita en ocaedro.....	Piamonte.
190	Stibina.....	Auvernia.
191	Senarmontita.....	Ain Bahouch, provincia de Constantina.
192	Arsénico.....	Chile.

Núm.	Nombres.	Procedencia.
193	Oropimente	De Hungría.
194	Azulre cristalizado.	Girgenti, Sicilia.
195	Azulre compacto.	Girgenti, Sicilia.
196	Grafito.	Nueva-York.
197	Anthracita.	Beaulieu, Francia.
198	Hulla muy bituminosa.	Wigan Lancashire, Inglaterra.
199	Retinasfalto.	Briollay, Francia.

ROCAS.

200	Protogyna.	Mont Blanc.
201	Granito.	Vannes, Francia.
202	Pegmatita grafica.	Baviera.
203	Syenita.	Sajonia.
204	Syenita de muy gruesos elementos.	Noruega.
205	Gneiss negro.	Baviera.
206	Micasquisto granatífero	San Gotthard.
207	Pórfido rojo antiguo	"
208	Pórfido cuarzifero syenitico.	Sajonia.
209	Pórfido cuarzifero rojo.	Baviera.
210	Argilophyra	Palatinado.
211	Retinita roja.	Sajonia.
212	Retinita verdosa.	Sajonia.
213	Napoleonita ó diorita orbicular.	Isla de Córcega.
214	Diorita.	Bélgica.
215	Hypersthenita	Palatinado.
216	Cuphotida.	Ginebra.
217	Melaphyra amygdaloide.	Palatinado.
218	Ophita.	Nassau.
219	Ophita vacciolar.	Nassau.
220	Spilita.	Nassau.
221	Lherzolita.	Lago de Lhers, cerca de Massat, Francia.
222	Anamesita.	Siete Montañas, sobre el Rhin.
223	Basalto columnar.	Linz, sobre el Rhin.
224	Basalto escoriáceo.	Bonna, Prusia Rhiniana.
225	Basalto amygdaloide.	Bonna, Prusia Rhiniana.
226	Dolerita.	Loevenburg, Siete Montañas, sobre el Rhin.
227	Amphigenita.	Rieden, Prusia.
228	Brechilla de Amphygenita.	Rieden.
229	Sodalitophyra micacea.	Laach, Prusia Rhiniana.
230	Traquita blanca porfídica.	Siete Montañas, sobre el Rhin.
231	Traquita gris.	Siete Montañas, sobre el Rhin.
232	Traquita gris	Montdore.
233	Sanidita.	Montdore.
234	Sanidita porfiroidea.	Siete Montañas sobre el Rhin.
235	Toba traquítica.	Siete Montañas sobre el Rhin.
236	Tephrina.	Volvic, Puig de Dome.

Núm.	Nombres.	Procedencia.
237	Lava antigua feldespática.	Del Vesubio.
238	Lava pyroxenica antigua.	Vesubio.
239	Lava amphigenica escoriacea moderna.	Vesubio.
240	Lava basáltica antigua.	Auvernia.
241	Lava vacuolar piroxenica.	Vesubio.
242	Rapilli.	Auvernia.
243	Trassoita.	Brohl, cerca de Coblenz, Prusia Rhiniana.
244	Puzolana de origen basáltico.	Puy-en-Velay.
245	Esquisto cuarzoso verde metamórfico.	Saboya.
246	Talcita.	Cherbourg.
247	Phyllada verde talcosa y pyritosa.	Cherbourg.
248	Phyllada parda.	Ardenes.
249	Esquisto metamorizado al contacto de la diabasa.	Nassau.
250	Esquisto metamorizado al contacto de la hyperita.	Palatinado.
251	Pizarra con cristales de piritita.	Bretaña.
252	Dolomia sacaroidea.	San Gotthard.
253	Caliza sacaroidea.	Carrara.
254	Mármol.	Italia.
255	Alabastro blanco antiguo.	Italia.
256	Cipolino.	Monte Simplon, Suiza.
257	Alabastro calizo.	Bey, Suiza.
258	Filon cuarcifero cuprifero.	Delfinado.
259	Filon calizo plomifero.	Pontgiband, Puy de Dome.
260	Filon cuarzoso argentifero.	Hartz.
261	Esquisto pyritoso.	Chalons, sobre el Saona.
262	Filon de pyrita en un gris rojo.	Vosgos.
263	Calamina.	Amas.
264	Gres siliceo compacto.	Terreno siluriano inferior de Rennes, Bretaña.
265	Caliza de la propia.	Terreno siluriano superior de Locke port, Nueva-Yorck.
266	Psammita fosilifera.	Terreno devoniano inferior de Daun, cerca de Coblenz.
267	Gres arcilloso con impresiones de políperos.	Hamilton, Nueva-Yorck.
268	Phtanita.	Bélgica.
269	Caliza fétida.	Namur.
270	Pudinga silicea.	Aveyron.
271	Pizarra bituminosa.	Aveyron.
272	Pizarra arcillosa.	Bélgica.
273	Hulla.	San Estéban, Francia.
274	Hulla de estructura vegetal.	Newcastle.
275	Psephita.	Eisenach, Thuringia.

Núm.	Nombres.	Procedencia.
276	Schisto del aceite	De Autun.
277	Gres arcilloso micáceo.....	Vosgos.
278	Oolita inferior ferruginosa	San Vigort, cerca de Bayeux, Francia.
279	Oolita miliar.....	Caen, Francia.
280	Caliza de la «Grande Oolita»...	Ranville, Francia.
281	Caliza oolítica ó mármol.....	Jura.
282	Caliza suboolítica.....	Jura.
283	Corallina oolita.....	Inglaterra.
284	Caliza margosa con impresiones de políperos.....	Tonnere, Yonne.
285	Caliza litográfica dendrítica....	Berry.
286	Caliza ferruginosa.....	Marolles, Aube.
287	Spaerosiderita fucoide	Ervy, Aube.
288	Arena glauconiosa.....	Pozo artesiano de Passy, Pa- rís.
289	Creta blanca.....	Meudon, Francia.
290	Silex piromaco.....	Meudon, Francia.
291	Caliza pisolítica.....	Montherault, Francia.
292	Arcilla plástica gris.....	Passy, París.
293	Arcilla plástica roja.....	Meudon.
294	Gres ferruginoso.....	Issy, cerca de París.
295	Arcilla lignitosa.....	Alrededores de Epernay, Francia.
296	Caliza glauconiosa conchera. .	París.
297	Caliza nummulítica.....	Soissons Aisne.
298	Caliza de filtrar.....	Villers.
299	Caliza con cerithios.....	Sevres.
300	Última capa margosa de la ca- liza grosera agujereada por los foholas... ..	París.
301	Gres conchero.....	Auvers, cerca de Pontoise, Francia.
302	Caliza de lymudas.....	Saint Ouen, Francia.
303	Marga con paludina pusila.....	París.
304	Yeso calcarífero.....	Montmartre, París.
305	Silex en el yeso.....	Belleville, París.
306	Yeso en flecha.....	Montmartre,
307	Marga esquistosa del yeso.....	Chaumont, Francia.
308	Marga hidráulica.....	Chaumont, Francia.
309	Stronciana sulfatada calcarífera.	Montmartre.
310	Menilita.....	Argenteuil, París.
311	Caliza silícea calcedoniosa	Champigny, Francia.
312	Caliza margosa con molde de cerithios.....	Montmartre.
313	Gres silíceo.....	Fontainebleau, Francia.
314	Gres lustroso	Etampes, Francia.
315	Piedra molar superior con ly- mudas.....	Montmorency.
316	Lignito esquistoide con impre- siones vegetales.....	Auvernia.

Núm.	Nombres.	Procedencia.
317	Gres margoso con hojas.....	De Narbona.
318	Gres arcilloso conchero.....	Millas, cerca de Perpignan.
319	Ejemplar del terreno diluviano.	París.
320	Geoda ejemplar tambien de terreno diluviano	París.

Fósiles.

321	Agnostus pisiformis.....	Andram, Suecia.
322	Illaenus crassicauda Dalm....	Brevig, Noruega.
323	Asaphus expansus Dalm.....	Brevig, Noruega.
324	Arethusina Konincki.....	Bohemia.
325	Phacops cephalotus.....	Barr de Bohemia.
326	Capulus elegans.....	Barr de Bohemia.
327	Cirtolites bilobatus D'Orb.....	Nueva-York.
328	Conularia anomala.....	Barr de Bohemia.
329	Terebratulá princeps.....	Barr de Bohemia.
330	Pentamerus Sieberi.....	Barr de Bohemia.
331	Orthis biforata.....	Dalm de Cincinnati, Estados- Unidos.
332	Yaphrontis corniculum Hall....	Cincinnati, Estados-Unidos.
333	Catenipora escharoides.....	Golds de Brevig, Noruega.
334	Favosites fibrosus Gf.....	Brevig, Noruega.
335	Esquisto con grapholithes....	Brevig, Noruega.
336	Dudley Slab.....	Inglaterra.
337	Phacops latifrons.....	Emmerich de Gerolstein, Prusia.
338	Lucina proavia Gf.....	Gerolstein, Prusia.
339	Stringocephalus Burtini.....	Defr. de Paffrat.
340	Atrypa tumida.....	Defr. de Nehou.
341	Spirigerina reticularis.....	D' O. b. de Gerolstein, Prusia.
342	Spirigera concentrica.....	D' Orb. de Gerolstein, Prusia.
343	Pentamerus galeatus.....	Dalm de Gerolstein, Prusia.
344	Spirifer spectosus.....	Schloth de Gerolstein, Prusia.
345	Spirifer levicosta.....	Val de Gerolstein, Prusia.
346	Spirifer Verneuili.....	Defr. de Convain, Bélgica.
347	Calceola sandalina.....	Defr. de Gerolstein, Prusia.
348	Orthis striatula.....	D' Orb. de Nehou.
349	Strophomena umbraculum.....	Buch de Gerolstein, Prusia.
350	Leptena lepis.....	Vern de Gerolstein, Prusia.
351	Encalyptocrinus rosaceus.....	Golds de Gerolstein, Prusia.
352	Impresion de un tallo de Encrine.....	Nehou.
353	Cyatho phyllum helianthoides..	Gf. de Gerolstein, Prusia.
354	Pleurodictyum problematicum..	Gf. de Daun, cerca de Colblence.
355	Goniatites sphaericus.....	Sow. de Wetton, Inglaterra.

Núm.	Nombres.	Procedencia.
356	<i>Terebratula hastata</i>	De Sow. de Weton, Inglaterra.
357	<i>Terebratula rhomboidea</i>	Llide de Weton, Inglaterra.
358	<i>Spirifer eueatus</i>	Sow. de Visé, Bélgica.
359	<i>Spirifer glaber</i>	Martius de Weton, Inglaterra
360	<i>Productus giganteus</i>	Sow. de Weton, Inglaterra.
361	<i>Productus punctatus</i>	Sow. de Weton, Inglaterra.
362	<i>Productus semireticulatus</i>	Mart. de Visé, Bélgica.
363	<i>Actinocrinus tricontradactylus</i> ..	Miller de Weton, Inglaterra.
364	<i>Pentremites florealis</i>	Say de Georgia, Estados-Unidos.
365	<i>Lepidodendrum rugosum</i>	Stby de Mons, Bélgica.
366	<i>Sigillaria idvigata</i>	Brong de Mons, Bélgica.
367	<i>Sigillaria elongata</i>	Brong de Mons, Bélgica.
368	<i>Sigillaria Blobayi</i>	Brong de Mons, Bélgica.
369	<i>Pecopteris Sauvenrii</i>	Brong de Mons, Bélgica.
370	<i>Sphenopteris obtusiloba</i>	Brong de Mons, Bélgica.
371	<i>Palaconiscus treieslebeni</i>	Ag. de Mansfeld, Thuringia.
372	<i>Spirifer alatus</i>	Schloth de Gera, Sajonia.
373	<i>Orthis pelargonata L.</i>	Schloth de Gera, Sajonia.
374	<i>Strophalosinus Galofussi</i>	Gen. de Gera, Sajonia.
375	<i>Productus horridus</i>	Sow. de Goerlitz, Prusia.
376	<i>Molde de productus horridus</i> ...	Sow. de Sunderland, Inglaterra.
377	<i>Madera silicificta de calamitea</i> ..	Autum, Francia.
378	<i>Pemphyx Suenzii V.</i>	Meyer de Crailsheim, Wurtemberg.
379	<i>Ammonites tornatus</i>	Broun de Hallstad, Austria.
380	<i>Ammonites subumbilicatus</i>	Broun de Hallstad, Austria.
381	<i>Holopolla grandis</i>	Hoernes de Hallstad, Austria.
382	<i>Avicula socialis Sf.</i>	Rehainviller, Francia.
383	<i>Lima striata Golds.</i>	Rehainviller, Francia.
384	<i>Terebratula vulgaris</i>	Schloth de Rehainviller, Francia.
385	<i>Encrinites hiliiformis</i>	Schloth de Crailsheim, Wurtemberg.
386	<i>Phleboteris stuttgartensis</i>	Brong de Stuttgart.
387	<i>Belemnites puvillosus</i>	Schloth de Boll, Wurtemberg.
388	<i>Belemnites brognierianus</i>	D' Orb. de Tornerre, Francia.
389	<i>Nautilus semistriatus</i>	D' Orb. de Millau, Francia.
390	<i>Ammonites Bucklandi</i>	Sow. de Esslingen, Wurtemberg.
391	<i>Ammonites margaritatus</i>	Brug. de Metzinger, Wurtemberg.
392	<i>Ammonites opalinus</i>	Schloth de Metzinger, Wurtemberg.
393	<i>Ammonites bifrons</i>	Brug. de la Verpilliere, Francia.
394	<i>Ammonites bifrons</i>	Brug. de la Verpilliere, Francia.
395	<i>Ammonites bicarinatus</i>	Zieten de Millau, Francia.

Núm.	Nombres.	Procedencia.
396	<i>Turbo papitoneus</i>	De Munst de la Verpilliere, Francia.
397	<i>Turbo subduplicatus</i>	D' Orb. de Millau, Francia.
398	<i>Pleurotomaria anglica</i>	Sow. de Nancy, Francia.
399	<i>Astarte Voltzii</i> Gf.	Millau, Francia
400	<i>Lucina plana</i>	Ficteu de Millau, Francia,
401	<i>Pecten æquivalvis</i>	Sow. de Millau, Francia.
402	<i>Plicatula spinosa</i>	Lam. de Metzingen, Wurtemberg.
403	<i>Gryphda cymbium</i>	Lam. de Millau, Francia.
404	<i>Gryphda arcuata</i>	Lam. de Carentan.
405	<i>Terebratula punctata</i>	Sow. de Evrecy, Francia.
406	<i>Rhynchonella tetraëdra</i>	Dav. de Evrecy, Francia.
507	<i>Spiriferina rostrata</i>	D' Orb. de Evrecy, Francia.
408	<i>Serpula flabellum et gordialis</i> ..	Golds de Nevers.
409	<i>Nautilus lineatus</i>	Sow. de Saint Vigort, Francia.
410	<i>Ammonites Parkinsoni</i>	Sow. de Saint Vigort, Francia.
411	<i>Ammonites subradiatus</i>	Sow. de Saint Vigort, Francia.
412	<i>Pleurotomaria ornata</i>	Mii. de Saint Vigort, Francia.
413	<i>Panopæa Jurassi</i>	D' Orb. de Saint Vigort, Francia
414	<i>Lima proboscidea</i>	Sow. de Nevers.
415	<i>Lima Hector</i>	D' Orb. de Saint Vigort, Francia.
416	<i>Pholadomya Vezelayii</i>	Cott. de Dijon, Francia.
417	<i>Rhynchonella decorata</i>	D' Orb. de los Ardennes.
418	<i>Rhynchonella Hopkinsi</i>	Davidf de Marquisi, Pas de Calais.
419	<i>Ammonites Lamberti</i>	Sow. de Dives, Francia.
420	<i>Turbo segregatus</i>	Deslongch de Montreuil Bellay, Francia.
421	<i>Cerithium tulsiforme</i>	Deslongch de Montreuil Bellay, Francia.
422	<i>Trigonia clavellata</i>	Park. de Dives, Francia.
423	<i>Ostrea dilatata</i>	Lam. de Dives, Francia.
424	<i>Terebratula Sammani</i>	Opp. de las cercanías de Mammers, Francia.
425	<i>Rhynchonella Orbignyana</i>	Opp. de las cercanías de Mammers, Francia.
426	<i>Ammonites biplex</i>	Sow. de Villers, Francia.
427	<i>Ammonites cordatus</i>	Sok. de Vieil Saint Remi, Ardennes.
428	<i>Ammonites plicatilis</i>	D' Orb. de Vieil Saint Remi, Ardennes.
429	<i>Pleurotomaria Munsteri</i>	Roem de Villers, Francia.
430	<i>Pholadomya trigonata</i>	Ag. de Villers, Francia.
431	<i>Pholadomya canaliculata</i>	Ag. de Villers, Francia.
432	<i>Arca Harpa</i>	D' orb. de Vieil Saint Remi, Ardennes.
433	<i>Modioia Villersensis</i>	Opp. de Villers, Francia.
434	<i>Gervillia aviculoides</i>	Sow. de Villers, Francia.

Núm.	Nombres.	Procedencia.
435	<i>Pecten lens</i>	De Sow. de Villers, Francia.
436	<i>Pecten subfibrosus</i>	D' Orb. de Villers, Francia.
437	<i>Ostrea gregaria</i>	Sow. de Villers, Francia.
438	<i>Terebratula Gallienel</i>	D' Orb. de Villers, Francia.
439	<i>Nudeolites scutatus</i>	Lam. de Villers, Francia.
440	<i>Ammonites polylocus</i>	Rein de Solenhofen, Baviera.
441	<i>Nerinea Mandelslohei</i>	Gf. de Saint Michiel, Francia.
442	<i>Panopæa sinuosa</i>	D' Orb. de la Rochelle, Francia.
443	<i>Corbis subclathrata</i>	Rug. de los Ardennes.
444	<i>Diceras minor</i> Desh.	Bellesme, Francia.
445	<i>Lima subsemilunaris</i>	Gf. de Tonnerre, Francia.
446	<i>Cladophyllia lævis</i> M.	Edw. de los Ardennes.
447	<i>Thecosmilia trichotoma</i>	M Edw. de Nattheim, Wurtemberg.
448	<i>Stylina tubulosa</i>	Mich. de Gray, Francia.
449	<i>Ammonites Lallierianus</i>	D' Orb. de Tonnerre, Francia.
450	<i>Photadomya Protei</i>	Ag. de cerca de la Rochelle, Francia.
451	<i>Ceromya excentrica</i>	Ag. de cerca de la Rochelle, Francia.
452	<i>Pinna granulata</i>	Sow. de Tonnerre, Francia.
453	<i>Pinnigena Saussurei</i>	D' Orb. de la Rochelle, Francia.
454	<i>Ostrea deltoidea</i>	Sow. del Havre.
455	<i>Montlivaultia Lesuearei</i>	M. Edw. del Havre.
456	<i>Potomides carbonarius</i>	Prusia.
457	<i>Belemnites dilatatus</i>	Biv. de Cheiron, Francia.
458	<i>Belemnites pistilliformis</i>	Biv. de Cheiron, Francia.
459	<i>Ammonites Grasianus</i>	D' Orb. de Cheiron, Francia.
460	<i>Ammonites Leopoldinus</i>	D' Orb. de Auserre, Francia.
461	<i>Ammonites Thetys</i>	D' Orb. de Cheiron, Francia.
462	<i>Crioceras Emericii</i>	D' Orb. de Escragnolles, Francia.
463	<i>Crioceras Koecklini</i>	Asti de Barreme, Francia.
464	<i>Hamulina subcylindrica</i>	D' Orb. de Barreme, Francia.
465	<i>Exogyra Couloni</i>	Defr. de Marolles, Francia.
466	<i>Terebratula prælonga</i>	Sow. de Escragnolles, Francia.
467	<i>Rhynchonella peregrina</i>	D' Orb. de Chatillon.
468	<i>Toxagter complanatus</i>	Ag. de Marolles, Francia.
469	<i>Holaster Lharryei</i>	Ag. de Marolles, Francia.
470	<i>Ammonites Dufrenoyi</i>	D' Orb. de Gargas, Francia.
471	<i>Ammonites Duvalianus</i>	D' Orb. de Hieges, Francia.
472	<i>Exogyra aquila</i>	Brong. de Gurgy, Francia.
473	<i>Orbitolithes lenticularis</i>	Lam. de Perte de Rhone.
474	<i>Ammonites Delucii</i>	Brong. de Grothemont.
475	<i>Ammonites latidorsatus</i>	Mich. de Clars, Francia.
476	<i>Ammonites Lyellii</i>	Desh. de Clars, Francia.
477	<i>Ammonites Beudanti</i>	Brong. de Clars, Francia.
478	<i>Ammonites mammillaris</i>	Schloth de Clars, Francia.

Núm.	Nombres.	Procedencia.
479	<i>Ammonites lentus</i>	De Sow. de Folkestone, Inglaterra.
480	<i>Hamites rotundus</i>	Sow. de Folkestone, Inglaterra.
581	<i>Panopæa plicata</i>	Sow. de Cosne.
482	<i>Nucula pectinata</i>	Sow. de Epothermont, Francia.
483	<i>Galerites castanea</i>	Ag. de Clars, Francia.
484	<i>Discoidea cónica</i>	Defr. de Clars, Francia.
485	<i>Ammonites Rhotomagensis</i> Defr	Defr. de la Montaña de Santa Catalina en Rouen.
486	<i>Ammonites varians</i> Sow.....	Sow. de la Montaña de Santa Catalina en Rouen.
487	<i>Ammonites Mantellii</i>	Sow. de Saint Florentin, Yonne.
488	<i>Scaphites æqualis</i>	Sow. de Dieppe.
489	<i>Arca Mailleana</i>	D' Orb. de la Montaña de Santa Catalina en Rouen.
490	<i>Ostrea columba</i>	Lam. de Chatelherault, Francia.
491	<i>Ostrea columba</i>	Lam. de Le Mans, Francia.
492	<i>Ostrea biauriculata</i>	Lam. de Le Mans, Francia.
493	<i>Terebratula obesa</i>	Sow. de la Montaña de Santa Catalina en Rouen.
494	<i>Holaster sub-globosus</i>	Ag. de la Montaña de Santa Catalina en Rouen.
495	<i>Micraster bufo</i>	Ag. de el Havre.
496	<i>Spongia pezizoides</i>	Sow. de Faringdon, Inglaterra.
497	<i>Cyprina ligeriensis</i>	D' Orb. de Bonne, Francia.
498	<i>Hippurites bioculatus</i>	Lam. de les Bains de Rennes, Francia.
499	<i>Caprinella triangularis</i>	D' Orb. de Rochefort.
500	<i>Micraster brevis</i>	Ag. de les Bains de Rennes, Francia.
501	<i>Micraster coranguinum</i>	Ag. de Angouleme.
502	<i>Cyclolites ellipticus</i>	Lam. de Les Bains de Rennes, Francia.
503	<i>Siphonia piriformis</i>	Golds. de Chartres Francia.
504	<i>Chenendopora undulata</i>	Mich. de Vienne, Francia.
605	<i>Bellemitella mucronata</i>	D' Orb. de Meudon, Francia.
506	<i>Hippurites radiosus</i>	Desm. de Le Mene-Roi, Francia.
507	<i>Sphaerulites eglindræus</i>	Desm. de Saint Mamest, Francia.
508	<i>Avicula approximata</i>	Gf. de Maestrih.
509	<i>Ostrea frons</i> Park.....	Royan.
510	<i>Ostrea vesicularis</i>	Lam. de Meudon, Francia.
511	<i>Rhynchonella vespertilis</i>	D' Orb. de Villedieu, Francia.
512	<i>Crania striata</i>	Defr. de Maestrichs.
513	<i>Crania antiqua</i>	Defr. de Frosville, Francia.
514	<i>Ananchistes ovatus</i>	Lam. de Meudon, Francia.

Núm.	Nombres.	Procedencia.
515	Conodypus Leskei.....	De Ag. de Royan.
516	Homiaster prunella.....	Ag. de Maestrichs.
517	Cyphosoma Garumneus.....	Descr. de Royan.
518	Calyptraea trochiformis.....	Lam. de Cuisse la Mothe, Francia.
919	Paludina lenta.....	Desh. de las cercanías de Epernay, Francia.
520	Melanopsis buccinoides.....	Fer. de las cercanías de Eper- nay, Francia.
521	Melania inquinata.....	Lam. de las cercanías de Eper- nay, Francia.
522	Natica epiglottina.....	Lam. de Cuisse la Mothe, Francia.
523	Delphinula marginata.....	Lam. de Cuisse la Mothe, Francia.
524	Turritella hybrida.....	Lam. de Cuisse la Mothe, Francia.
525	Cancellaria crenulata.....	Lam. de Cuisse la Mothe, Francia.
526	Fusus longævus.....	Lam. de Cuisse la Mothe, Francia.
527	Rostellaria fissurella.....	Lam. de Cuisse la Mothe, Francia.
528	Sucina contorta.....	Defr. de Cuisse la Mothe, Francia.
529	Cardita pectuncularis.....	Lam. de Bracheux, Francia.
530	Cuailda crassatina.....	Lam. de Bracheux, Francia.
531	Arca modioliformis.....	Desh. de Cuisse la Mothe, Francia.
532	Ostrea Bellovacina.....	Lam. de Bracheux, Francia.
533	Nummulites perforatus.....	Lam. de Dax, Francia.
534	Nummulites mammillatus.....	Lam. de Dax, Francia.
535	Echinanthus Cuvieri.....	Ag. de Baviera.
536	Trochoryahus sinnatus.....	Conizac.
537	Fruto fosil.....	Isla de Sheppey.
538	Fruto fosil.....	Cercanías de Epernay.
539	Hipponyx cornucopiae.....	Defr. de Chaumont, Francia.
540	Natica sigaretina.....	Lam. de Grignon, Francia.
541	Natica spherica.....	Desh. de Chaumont, Francia.
542	Turritella imbricatoria.....	Lam. Chaumont, Francia.
543	Turritella terbellata.....	Lam. de Parnes, Francia.
544	Turritella abbreviata.....	Lam. de Grignou, Francia.
545	Fusus Noe.....	Lam. de Chaumont, Francia.
546	Fusus angulosus.....	Lam. de Chaumont, Francia.
547	Voluta torulosa.....	Lam. de Chaumont, Francia.
548	Cerithium tricarinatum.....	Lam. de Chaumont, Francia.
549	Cerithium nudum.....	Lam. de Chaumont, Francia.
550	Cerithium giganteum.....	Lam. de Parnes, Francia.
551	Cerithium lapidum.....	Lam. de Chaumont, Francia.
552	Conus deperditus.....	Lam. de Parnes, Francia.
553	Corbis pectumculus.....	Lam. de Chaumont, Francia.

Núm.	Nombres.	Procedencia.
554	Corbis lamellosa.....	De Lam. de Chaumont, Francia.
555	Crasatella tumida.....	Lam. de Parnes, Francia.
556	Lucina gigantea.....	Defr. de Chaumont, Francia.
557	Lucina concentrica.....	Defr. de Chaumont, Francia.
558	Cytherea semisulcata.....	Lam. de Chaumont, Francia.
559	Venus texta.....	Lam. de Chaumont, Francia.
560	Cardita planicosta.....	Lam. de Parnes, Francia.
561	Cardita imbricata.....	Lam. de Grignon, Francia.
562	Cardium porulosum.....	Lam. de Chaumont, Francia.
563	Chama punctata.....	Brandev de Chaumont, Francia.
564	Ostrea flabellula.....	Lam. de Grignon, Francia.
565	Echinolampas affinis.....	Ag. de Issi, cerca de Paris.
566	Eupsammia trochiformis.....	M. Edw de Chaumont, Francia.
567	Nummulites levigatus.....	Lam. de Chaumont, Francia.
568	Chemmitzia lactea.....	D' Orb. de Beauchamps, Francia.
569	Cerithium tuberculosum.....	Desh. de Beauchamps, Francia.
570	Cerithium mutabile.....	Desh. de Beauchamps, Francia.
571	Cerithium Bonei.....	Desh. de Beauchamps, Francia.
572	Trochoseris distorta.....	M. Edw. de Auvers, Francia.
573	Dendrophyllia irregularis.....	Mich. de Auvers, Francia.
574	Dendracis Gervillei.....	Mich. de Auvers, Francia.
575	Cyclostoma numica.....	Lam. de Paris.
576	Dientes de palcotherio.....	Gargas, Francia.
577	Natica angustata.....	Grat. de Gaas Landas, Francia
578	Turritella cingulata.....	Grat. de Gaas Landas, Francia
579	Turbo Parkinsoni.....	Bast. de Gaas Landas, Francia
580	Cerithium gibberulum.....	Grat de Gaas Landas, Francia
581	Cerithium Galeotti.....	Nyct. de Jeurre, Francia.
582	Cerithium plicatum.....	Lam. de Etréchy, Francia.
583	Pectunculus obovatus.....	Lam de Jeurre, Francia.
584	Cypraea splendens.....	Gratz de Gaas Landas, Francia
585	Natica helicina.....	Vienne, Francia.
586	Fusus Burdigalensis.....	Baff de Leognan, cerca de Burdeos.
587	Fusus rostratus.....	Lam. de Pont de Voy, Francia
588	Pleurotoma obeliscus.....	Desm de Vienne, Francia.
589	Voluta rarispina.....	Lam. de Cabannes, cerca de Dax, Francia.
590	Ranella marginata.....	Broun de Viennes, Francia.
591	Murex Leggwickiei.....	Haomes de Pont le Voy, Francia.
592	Cerithium pictum.....	Bast. de Vienne, Francia.
593	Oliva Basterotina.....	Gratz de Cabannes, cerca de Dax, Francia.
594	Ancillaria glandiformis.....	Lam. de Vienne, Francia.

Núm.	Nombres	Procedencia.
595	Cardita Partschii.....	De Haonn de Vienne, Francia.
596	Pectumculus cor.....	Bast. de Cabannes, cerca de Dax, Francia.
597	Arca turonensis.....	Diy de Pont le Voy, Francia.
598	Scutella Faujasi.....	Ag. de Leognan, cerca de Burdeos.
599	Echinolampas Richardi.....	Ag. de Leognan, cerca de Burdeos
600	Balanus tintinnabulum.....	Lam. de Ast en el Piamonte.
601	Balanus roseus.....	Lam. de Millas, cerca de Perpignan, Francia.
602	Diente sexangular.....	Gmelin de Millas, cerca de Perpignan, Francia.
603	Natica millepuctata.....	Lam. de Millas, cerca de Perpignan, Francia.
604	Nassa elathrata.....	Brachi de Asti en Piamonte.
605	Venus cinctata.....	Ag de Asti en Piamonte.
606	Cardita pectinata.....	Broechi de Millas, cerca de Perpignan, Francia.
607	Pectunculus glicineris.....	Lam. de Millas, cerca de Perpignan, Francia.
608	Pecten scabrellus.....	Lam. de Millas, cerca de Perpignan, Francia.
609	Ostrea undifera.....	Lam. de Lillas, cerca de Perpignan, Francia.
610	Molares de buey.....	Paris.
611	Molares de reno.....	Montpellier, Francia.
612	Balanus Uddevallensis.....	Linneo de Uddevalla, Suecia.
613	Saxicava rugosa.....	Linneo de Uddevalla, Suecia.
614	Augita.....	Baden.
615	Malafira amigdaloides.....	Oberstein, Palatinado.

	Rs. vn.	Cénta.
Asciende el coste de esta coleccion de minerales, rocas y fósiles, con sus correspondientes cajas de carton, á.....	3.316	6
616 Por la escala relativa de dureza, en su correspondiente estuche de madera.....	83	60
617 Por una coleccion de 108 modelos de madera de formas geométricas, ó cristales colocados en su correspondiente estuche.....	304	"
Por los gastos ocasionados al comisionista, y por los portes de todos los objetos, así del Gabinete de Física como del de Historia Natural, desde París á Guadalajara.....	1.255	35
TOTAL.....	4.959	1

Se han recibido además 47 ejemplares muy notables de las renombradas minas de Hiendelaencina, y 17 de mármoles extraídos de las canteras de la provincia, los cuales han sido regalados por el Sr. Gobernador y Jefe de Fomento de la misma.

V.º B.º

El Director,

Dr. La Fuente.

El Secretario interino,

Inocente Fernandez Alas.

Núm. 9.

Relacion de los enseres adquiridos en el curso académico de 1861 á 1862.

		Coste de los enseres.	
		<i>Rs. vn.</i>	<i>Cénts.</i>
Seis cajas de madera pulimentada, con sus llaves y la cubierta con mullido forrado de gutapercha, para colocar los trajes profesionales de los Sres. Catedráticos.....		960	»
Cinco cubiertas de algodón encarnado, guarnecidas de galon de oro falso, para las mesas de otras tantas Cátedras.....		174	68
Un cuadro de honor, marco dorado.....		64	»
Una caja con su llave para la correspondencia oficial del Establecimiento		24	»
Suma.....		1.222	68

Nota. También se han adquirido otros enseres, que por su insignificancia se dejan de mencionar.

V.° B.°

El Director,

Dr. La Fuente.

El Secretario interino,

Inocente Fernandez Alís.

Núm. 10.

Relacion de las obras regaladas durante el curso académico de 1861 á 1862, por el Gobierno, Corporaciones y particulares, con destino á la Biblioteca de este Instituto.

	Volú- menes
Memoria de los Códices notables de los Archivos eclesiásticos de España, por D. José Maria Eguren.....	1
Diario de un testigo de la guerra de Africa, por Alarcon.....	1
Flora compendiada de Madrid, por D. Vicente Cutanda.....	1
Memoria sobre las aguas minerales de la provincia de Madrid, por D. Amalio Maestre.....	1
Reino de Granada bajo los Naseritas, por D. Francisco J. Simonet.....	1
Inscripciones árabes de Granada, por D. Emilio Lafuente.....	1
Poema fisico-astronómico, por D. Gabriel Ciscar.....	1
Historia de España, por D. Manuel Ibo Alfaro.....	1
Historia de la Literatura española, por Amador de los Rios.....	1
Obras de Flaxman, la Odisea y el Purgatorio.....	2
Teoría atómica, por D. Francisco Lluch y Rafecas.....	1
Memoria de la Biblioteca de Sevilla, por el Dr. Camacho.....	1
Discursos leídos en la Academia de Ciencias exactas, físicas y naturales, por D. José Subercase y D. Ramon Pellico.....	2
Juicio crítico sobre las Eneadas de Plotino, por el Dr. Beato ..	1
Marty: Anuario del comercio, industria y profesiones de los años 1861 y 1862.....	2
Biblioteca de Autores españoles, tomos 53 y 54.....	2
Anuario del Observatorio de Madrid.....	1
Arte de herrar y forjar, por D. Juan Sainz y Rozas.....	1
Revista de los progresos de las Ciencias exactas, físicas y naturales, tomo XI y entregas publicadas del XII.....	»
Indice para la mas fácil inteligencia de las nuevas tarifas del papel sellado, por un Abogado del Ilre. Colegio de Madrid...	1
Una Coleccion de Memorias de apertura de curso de varios Institutos.....	»
Anuario de la Universidad central.....	1
Prontuario de la Coleccion de Mapas especiales de España, por D. Miguel Avellana.....	1

V.º B.º

El Director,

El Secretario interino,

Dr. Lu. Fuente.

Inocente Fernandez Alvia.

