

Quaderno 2 _____ No 5
(seg 12 P. 12) 10 5.

MEMORIA

LEIDA EL DIA 1.º DE OCTUBRE DE 1876

EN EL

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA

DE ALICANTE,

EN EL ACTO SOLEMNE

DE LA APERTURA DEL CURSO ACADÉMICO DE 1876 A 1877,

POR EL

SR. D. MANUEL SENANTE,

DOCTOR EN JURISPRUDENCIA,
ACADÉMICO CORRESPONDIENTE DE LA ACADEMIA DE LA HISTORIA,
CATEDRÁTICO
DE RETÓRICA Y POÉTICA Y DIRECTOR DE DICHO INSTITUTO.

ALICANTE:

IMPRENTA DE GOSSART Y SEVA.

1876.

VVA.BHSC

U/Bc LEG 1-1 nc5 HTCA



1>0 0 0 0 2 4 6 8 0 0

VVA.BHSC

UVA.BHSC

MEMORIA

ACERCA DEL

ESTADO DEL INSTITUTO PROVINCIAL DE SEGUNDA ENSEÑANZA

DE ALICANTE.

MEMORIA

LEIDA EL DIA 1.º DE OCTUBRE DE 1876

EN EL

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ALICANTE,

EN EL ACTO SOLEMNE

DE LA APERTURA DEL CURSO ACADÉMICO DE 1876 A 1877,

POR EL

SR. D. MANUEL SENANTE,

DOCTOR EN JURISPRUDENCIA,
ACADÉMICO CORRESPONDIENTE DE LA ACADEMIA DE LA HISTORIA,
CATEDRÁTICO
DE RETÓRICA Y POÉTICA Y DIRECTOR DE DICHO INSTITUTO.



ALICANTE:

IMPRENTA DE GOSSART Y SEVA.

1876.

UVA.BHSC

Señores:

SALUDEMOS con júbilo y cordialísima complacencia este día en que España franquea las vías que conducen al templo del saber, y en que nosotros, cumpliendo la prescripción reglamentaria, inauguramos solemnemente el curso académico en esta Escuela; porque aquí es donde se siembran en el campo virgen del entendimiento y del corazón de la juventud las semillas que, fecundadas al calor de la educación y del estudio, han de dar en el porvenir frutos sazonados de virtud y de ciencia.

Aquí se sientan las bases que han de sostener los estudios posteriores más extensos y profundos; aquí han de abrirse los cimientos en que descansa el edifi-

cio del saber que cada cual se levanta con sus propias labores. De estos trabajos preliminares de la inteligencia nace el primer impulso dado al desarrollo de nuestras facultades en su alta esfera y la gradacion ascendente de los conocimientos humanos, que, desenvolviendo en el sentido de su perfectibilidad el entendimiento humano y elevándolo á las regiones mas encumbradas del saber, constituyen el verdadero progreso de la humanidad, la verdadera civilizacion.

En estos centros se cultivan á la par las Letras y las Ciencias, y ambas á dos contribuyen, aunque por diferentes caminos, al perfeccionamiento del hombre; ambas á dos le llevan por los caminos que solamente conducen á la verdadera civilizacion, tan decantada en nuestros tiempos, tan dificil como vanamente definida y apreciada.

Pero no basta conocer las ciencias y sus diferentes aplicaciones para comprender su importancia en orden á la perfeccion del hombre y á la civilizacion general de la sociedad; es necesario además, y en primer término, averiguar su origen, sus fundamentos, sus relaciones entre sí y con las necesidades, inclinaciones y deseos del hombre; es necesario conocer sus múltiples estados y aspectos en los diferentes pueblos y edades, sus adelantos, sus progresos, su decadencia, su influjo en la marcha de la humanidad y en las varias y trascendentales vicisitudes por que ésta ha pasado, á impulsos de los encontrados movimientos que la han hecho caminar en diversos sentidos, y de los rudos y

extraordinarios sacudimientos que á veces han quebrantado sus fuerzas, á veces las han postrado y casi aniquilado, contribuyendo todo por un modo invisible al cumplimiento de la ley providencial que rige al género humano.

Por donde, casi sin advertirlo y hecho caso omiso de la propia voluntad, nos vemos colocados por la fuerza misma de las cosas en el vasto campo de la Historia; estudio de trascendencia ilimitada y de utilidad inmensa para el hombre; estudio que forma parte esencial de los que comprende nuestra enseñanza, del que no es posible prescindir, y del cual, por lo tanto, creo me sea permitido ocuparme exponiendo algunas consideraciones.

¿Qué es la Historia, recta y filosóficamente considerada? ¿Cuál su utilidad é importancia? Lo que una ciencia es en sí misma, ha dicho un distinguido historiador, es lo que determina su importancia; lo que realiza es lo que constituye su utilidad.

La Historia es en sí misma el desenvolvimiento del reino de Dios sobre la tierra y la restauración de la humanidad, mediante su libertad y acción de la ley eterna.

Lo que realiza, que es el orden providencial en armonía con las facultades de la naturaleza racional y libre de la humanidad, el bien, en una palabra, es el objeto más sublime y grandioso de las ciencias humanas; por eso la Historia viene á recoger el pensamiento del saber como á manera de depósito santo, de arca sublime que contiene el pensamiento de Dios, y el

hombre le realiza y cumple mediante leyes conocidas y reveladas.

Así considerada la Historia, es algo grande, algo elevado, algo científico; es más que pura creación del hombre, es la ciencia de la vida puesta al alcance de la débil mirada de la criatura.

Todo el orden orgánico y sistematizado del saber humano es sin disputa notoriamente importante para la vida; razón por la que los cultivadores de todos los ramos de la ciencia pregonan y enseñan la importancia relativa de su orden especial de conocimientos, habiéndose hecho como materia necesaria de los prolegómenos de todas las ciencias el de consignar su importancia.

En cuanto á la Historia se refiere, nada nuevo diríamos si nos limitáramos á enaltecer los beneficios que dispensa al hombre como rasgo de su importancia inmensa, ó nos limitáramos á consignar los elogios de reputados escritores. La época actual exige algo más; exige un lacónico, pero concienzudo razonamiento de la importancia de esta ciencia histórica, arma de dos filos en la época actual; arma de negacion y arma de prueba, arma ofensiva y defensiva á la par.

Por esta virtud hemos sentado poco ántes el innegable é incontrastable principio; «lo que una ciencia es en sí misma, es lo que determina su importancia.»

¿Qué es en sí misma la Historia? Ya lo hemos dicho, y es inútil consignarlo de nuevo. La Historia, pues, nos revela su importancia en la imperiosa necesidad que siente la humana naturaleza racional de lle-

gar á satisfacer en parte, y en cuanto esté al alcance del logro de su razon, el vivo é imperioso deseo, la activa investigacion de las razones, de los hechos y causas de los movimientos de la vida social acaecidos en el tiempo y en el espacio. Conocer este movimiento, esta vida de la humanidad, en sus orígenes, en su marcha, en su desarrollo, en sus consecuencias, es entrañar en el sentido y modo de ser de la naturaleza racional, es participar en alguna forma de la enseñanza que la Providencia dicta á la humanidad, y leer en los actos y hechos de la vida, en cuanto es dable al hombre, la ley eterna.

¿Qué hay de más importante para el hombre en esta vida temporal y transitoria, que el conocimiento de la ley de Dios, y su huella, por decirlo así, en la carrera de las generaciones que pasaron y en la via de las generaciones que viven?

La voz de Dios, enseñando al primer hombre en el primer momento de la creacion, es la misma que resuena tambien por lábios del historiador divino, como para decir al hombre: «Ve la historia de mi ley y los hechos de tu libertad; concuerda tus desvaríos con mi orden, y aprende á vivir á lo largo de los siglos, no olvidando jamás mi ley y tu historia.» Moisés narra y refiere la primera historia del hombre, y esa historia es sin duda el modelo más completo, que en vano tratamos de imitar exactamente, porque aquel historiador es ministro de Dios, y nosotros somos humildes narradores de las desventuras humanas: historia, repetimos, que no es otra cosa sino la revelacion del

plan eterno de Dios á la criatura. ¿Qué fuera de nosotros sin esa ley, sin esa historia, sin esa revelacion? Conteste por nosotros lo que es y lo que ha sido la vida humana sin ese hermoso faro que explica el misterio de la Creacion, que alumbra las regiones del tiempo y del espacio.

Indáguese lealmente el recto sentir, y pregúntese, aún al pensamiento más vulgar, si es dable desconocer la importancia suma de una ciencia así considerada. Podrá variar, como de hecho varía, el concepto de la Historia estudiada conforme nosotros pretendemos, bajo la ley y norma de la ciencia cristiana, ó bajo la deducción é ingenio de la razon aislada; pero de todos modos, la Historia en si es igualmente importante para el cristiano que para el racionalista: á aquel le ofrece el verdadero cuadro de la marcha del género humano, á este el cuadro que su sistema quisiera trazarse; porque, como ley humana *á priori*, la Historia puede ser tan injusta como pintada por Maquiavelo, tan poética como por Herder ó tan fatalista como por Vico.

Sentada la verdad científica, por todas las diversas escuelas reconocida y por ninguna puesta en duda, vengamos á señalar en concreto, ya que ampliamente apenas bastaria un solo libro para enaltecerla, cuánta y cuán grande es la utilidad de esta ciencia de la Historia.

Lo que realiza una ciencia es lo que constituye su utilidad; y el objeto realizado por la Historia es tan superior, tan elevado, tan digno, que estudiada en ar-

monía con la sabiduría revelada, no es otro sino el bien, la suprema felicidad del sér humano, el bien en cuanto puede lograrse y realizarse en la vida de preparacion, en la vida del tiempo, alegre ó desventurada peregrinacion, segun que se observen y examinen las penalidades en ella bajo ley humana ó bajo sábia ley providencial.

La Historia nos ofrece delante el camino del bien, el concierto de la libertad humana con la Providencia, el tesoro de las inapreciables lecciones del pasado, el desarrollo del progreso humano, la ley de continuidad de las acciones, ciencias y artes de la vida, la noción práctica de la fraternidad universal, la reprobacion del mal y el santo entusiasmo por todo lo bueno; entraña la noble aspiracion al engrandecimiento individual y social; pone delante de nuestros ojos, de un lado, las miserias y dolores, y lágrimas é infertunios del pasado, narradas en páginas tristes; y de otro, las bellas y nobles acciones de la virtud, del heroismo, de la grandeza moral del hombre; engrandece el círculo estrecho de lo humano, y presenta á la humanidad como hija de Dios y heredera de una pátria de eterna ventura; copia, en fin, las tristes leyendas de las sepulturas del hombre, como ligándolas á su imperecedera inmortalidad, corona segura reservada á la virtud y al bien.

Narrando todos los hechos del tiempo y acortando las distancias de los siglos, la Historia nos presenta como hijos de una gran familia, cuyos pesares ó alegrías nos interesan mutuamente, excitándonos á su

prosperidad con aquel vivo interés que solo tiene su asiento en el seno del linaje humano, como peregrino que endereza sus pasos á una gran ciudad, á la hermosa ciudad de Dios, de que tan elocuentemente nos habla el sábio Obispo de Hipona.

El camino ya recorrido en las edades y épocas que pasaron, conserva en la Historia las impercederas huellas de las acciones justas y nobles de las generaciones que fueron; y la justicia de la palabra que narra las memorables hazañas del pasado, nos alienta é infunde ánimo para imitar y seguir aquellos dignos ejemplos, ofreciéndonos por premio la realizacion de nuestro bien y la esperanza de vivir eternamente en la memoria de los hombres.

Tiene bajo este sublime aspecto la ciencia histórica un carácter de comunión espiritual, de vida sin fin, que une y enlaza á las generaciones todas en un solo generoso pensamiento, en la idea cristiana de alabar perpétuamente la gloria del pensamiento infinito, los actos notables y virtuosos de los que descansan en paz, las aspiraciones de los que vivimos y caminamos con amor al bien, y la esperanza de que las generaciones venideras, más puras y virtuosas que las pasadas, entonarán constantemente un himno de alabanza al Hacedor.

De este modo la vida humana se perpetúa en las páginas de la narración histórica, se aprende á amar cariñosamente el plan providencial, haciéndonos partícipes en la vida del presente como en la vida del porvenir de los méritos de los buenos; ideas que concier-

tan con la armonía cristiana, con esa vida espiritual que solo es dable conocer al catolicismo.

Desde que esta nueva luz ilumina las espaciosas regiones de la ciencia, la esfera histórica alcanza y contiene en sí todo el movimiento intelectual de la naturaleza humana, y ha desaparecido aquel frío y glacial egoísmo de la pagana antigüedad, para hacer de la tierra y de la Historia la morada digna tan solo del hombre, y la ciencia capaz tan solo de ser por él comprendida y cultivada.

Unen y estrechan estos estudios, generalizados por las ideas de la fraternidad cristiana, en tan íntimo vínculo, que esa palabra santa puesta por el padre común en los labios de sus hijos, el *Padre nuestro*, nos hace á todos partícipes de una misma esperanza. Ya no hay griego, ni romano, ni bárbaro; ya no existe mas que el hombre bajo la ley de Dios; ya la soberbia Persia, la celosa Grecia, el teocrático Egipto, las misteriosas regiones de Oriente, las generosas monarquías de Occidente, el revuelto movimiento del feudalismo cristiano, concuerdan y tienden á la sola realizacion de una idea, solo pervertida y degenerada por la negacion de todo lo santo, de todo lo bueno, de todo lo bello que encierra y contiene, como depósito divino, la doctrina santa del cristianismo.

Ya no quedarán perdidos en el olvido de los siglos los más penosos trabajos de la actividad humana; los hechos así tan memorables como los de Alejandro Magno, ó la gigantesca construccion de altas pirámides amasadas con sangre de esclavos, como las proli-

jas observaciones del solitario pastor y astrónomo, pasarán al depósito del humano saber; y los rudimentales progresos de las ciencias y de las artes irán creciendo y desenvolviéndose como grano fecundo de santa bendición, y el arbusto de débil y movedizo tallo irá tomando cuerpo, hasta resistir á las impetuosas corrientes de los vientos.

La creciente actividad humana, aprovechando las antiguas enseñanzas, combinando los planes de lo porvenir con la laboriosa aplicación de los siglos medios, contemplando á la vez, como en un mapa, los progresos logrados en América, en Asia, en la Oceanía, en la vieja Europa y hasta en las solitarias arenas del Africa, llegará á formar esa síntesis del saber que ilumina al presente, y hace presagiar la idea de un porvenir risueño y lleno de esperanzas.

Ni el heroísmo, ni la virtud, ni el progreso de las ciencias y artes tienen ya una cuna reducida ni una patria de estrechas fronteras; su cuna y su patria son las regiones de todo el mundo; así se admira y ennoblece la piedad del tosco árabe, como el valor del africano, la constancia del germánico, la idealidad del oriental, como el saber del europeo; así se estiman los progresos de éste, como los trabajos del hijo de las tribus más apartadas y embrutecidas, recogiendo las manifestaciones todas de la actividad humana, para que sirvan de un grano más de arena cada día en la obra lenta, pero admirable y segura, de la civilización humana.

Las ciencias todas recogen á su vez, centuplicados

en el estudio armónico de la Historia, los progresos y hechos con que la auxilian; la teología, la física, el derecho, la economía, la anticuaría, la numismática, la heráldica, las artes, la navegación, la industria, todo el saber humano, en fin, y aún el revelado, hallan en la Historia su comprobación, su desarrollo, su gigantesco vuelo, tan grande, tan variado, tan nuevo, tan sublime, que al contemplarse en sus triunfos presentes y en sus esperanzas ciertas del porvenir, el pensamiento humano, ante la contemplación de tantas grandezas, bendice lleno de júbilo al autor del hombre, y al hombre como autor de tantas maravillas.

Quien no reconozca estas grandezas, quien aminore las obras y los progresos del presente, del porvenir, narrados é iniciados en las páginas históricas, no ha parado seguramente su atención en las lágrimas vertidas para conquistar tantos triunfos y progresos, como la misma Iglesia bendice, como Dios seguramente premia y recompensa ya en muchos de sus autores.

Cierto que la ciencia racionalista é impía, negando á Dios, confundiendo su esencia con la materia y trastornando el mundo moral, narra todas estas grandezas en la Historia con torcido pensamiento, con sacrilega mano, con nefanda intención, haciendo surgir la idea de ese bárbaro, tiránico y herético progreso condenado por la infalible autoridad del recto juicio religioso-social, y valiéndose al par de la Historia como cómplice en todas estas maquinaciones; pero la ciencia cristiana, léjos por esto de apartarse del cami-

no de la civilizacion, se muestra entusiasta del reinado del porvenir, y confiando en nuevos triunfos, en nuevos progresos, en nuevas obras del pensamiento humano, contribuye y contribuirá á irlas narrando, para premio de los buenos, para aliento de los débiles y ejemplo memorable de la grandeza humana en lo porvenir.

Ante tan maravilloso espectáculo, ante una ciencia que resume y compendia todo el movimiento de la vida, la Historia toma un carácter tan elevado, que se siente el ánimo impulsado á considerarla como la madre cariñosa de la humanidad, más bien que como maestra de la vida.

No declinemos, pues, en esta jornada: cooperemos todos, así los sábios como los que somos entusiastas del saber, á ir formando ese bello y gigantesco monumento dedicado á los progresos realizados y á los felices triunfos de las ciencias y las artes: reunamos en un solo pensamiento las manifestaciones de los hijos y sábios de unas y otras naciones, de uno y otro hemisferio, como leyendas religiosas, como confesiones de la humanidad, como palabra de nuestro Padre; que todos somos hijos de un Padre y herederos de su reino, si con recta intencion realizamos su ley en los dias de peregrinacion, ley que se desarrolla en la Historia, salvando siempre la hermosa prerogativa de la libertad humana.

Pasemos ahora á reseñar brevemente el estado del Instituto y novedades principales ocurridas en él durante el curso anterior, en debido cumplimiento de la disposicion reglamentaria y para llenar el objeto de este escrito.

Variaciones en el personal del Profesorado.

Por Real orden de 26 de Setiembre de 1875 fué nombrado Auxiliar de la Seccion de Letras D. Emilio Senante y Llaudes, Licenciado en Filosofia y Letras y en Derecho civil y canónico; y por otra de 27 de Octubre del mismo año lo fué en la Seccion de Ciencias D. Enrique Ferré, Licenciado en Ciencias; ambos nombramientos hechos en virtud y á consecuencia de lo dispuesto en la Real orden de 25 de Junio del indicado año.

Vacante la cátedra de Física y Química por haber sido trasladado, en virtud de oposicion, á la de igual clase del Instituto de Sevilla su poseedor D. Basilio Marquez, fué nombrado para la misma en 21 de Febrero, y en consecuencia de concurso, D. José Soler y Sanchez, Doctor en Ciencias y Catedrático que era de la Facultad de las mismas en la Universidad de Madrid.

Por Real orden de 24 de Febrero último fué nombrado Ayudante de tercer grado de Archiveros-Bibliotecarios, con destino á la Biblioteca de este Instituto,

D. Cristóbal Pacheco y Vassallo, Licenciado en Filosofía y Letras, que venia desempeñando el cargo de Bibliotecario por nombramiento de la Excmá. Diputación provincial.

En 21 de Julio último falleció en Zaragoza D. Luis Catalan, Catedrático de Aritmética mercantil y Teneduría de libros de este Instituto. Al tener el sentimiento de anunciar este triste suceso, me hago un deber de consignar aquí un cordial testimonio de afecto á la grata memoria del que fué tan digno y buen compañero como excelente Profesor.

Para la cátedra vacante de Latin y Castellano fué nombrado por Real orden de 14 de Agosto último, y en virtud de oposicion, D. Agustin Perez Aedo, Doctor en Filosofía y Letras.

Alumnos matriculados y examinados.

Los alumnos matriculados por asignaturas lo han sido en esta forma: en enseñanza oficial 548, en los Colegios privados 677, y en enseñanza doméstica 74; cuya matrícula computada individualmente nos dá 255 alumnos en enseñanza oficial, 309 en los Colegios y 42 en enseñanza doméstica. De todos estos alumnos han dejado de examinarse 100 por asignaturas.

Frutos que ha ofrecido la enseñanza.

Insistimos en este punto en lo mismo que venimos repitiendo en años anteriores. Aunque los frutos de la enseñanza no podemos decir que sean nulos en general, no son, sin embargo, tan abundantes como fuera de desear, y como de seguro lo serian removidos los obstáculos que á ello se oponen, ó mejor dicho, adoptándose las medidas indispensables para que haya verdadera aplicacion en los alumnos y no malgasten el tiempo inútilmente, con grave perjuicio del propio aprovechamiento y de los intereses de familia. Dése á cada jóven el estudio que pueda soportar segun su edad y capacidad y no á merced del propio é indiscreto capricho; comuníquese fuerza y vigor inquebrantable á la disciplina académica; obliguese de una manera ineludible la asistencia á clase; aliéntese y estímúlese convenientemente la aplicacion y aprovechamiento, al paso que se castigue digna y prudentemente, pero con robustez y vigor sensible, todo género de faltas, y creemos que se habrá dado un paso de gigante en la curacion del grave mal que en este particular estamos hace tiempo generalmente lamentando.

Mejoras hechas en el edificio.

El trabajo principal que en este punto se ha verificado ha sido la habilitacion completa del salon de Dibujo de figura, inutilizado desde que ocurrió el hundimiento del techo, enlucíendolo, decorándolo y pintándolo. En el mismo se han repuesto la mayor parte de las mesas que se hallaban inservibles á consecuencia del hecho antes indicado.

En el Laboratorio de Quimica se ha construido un horno de tiro para ensayos de minerales, y otro de copelacion, colocándose en la chimenea una caja de humos hecha de palastro, á donde van á parar los tubos de los hornillos de tiro y los de copela y estufa.

Se ha hecho una estufa acristalada con baño de arena.

Se han practicado los reparos generales é indispensables en pisos, tejados y demás para la conservacion del edificio, entre cuyos trabajos ha sido el primero la reparacion de la galería interior, y colocacion de una baranda de madera y de una canal de plomo.

Aumento del material científico.

Para el Gabinete de Historia natural se han regalado los objetos siguientes: por el catedrático de la asignatura D. Manuel Ausó, 23 ejemplares de Zoolo-

gía y 29 de Mineralogía; por D. Manuel Ausó y Arenas, cinco de Mineralogía; por D. Ventura Bonnin, uno de plata nativa: por el colegio de Sto. Domingo de Orihuela, otro de la misma especie: por D. Higinio Duarte y Montesinos, dos hermosas cristalizaciones de cinabrio: por D. Antonio del Espino, un ejemplar de Geoda en cuarzo y otro grande de pedernal: por don Francisco Carbonell, un abejaruco, una pequeña golondrina de mar y un cernícalo: por D. José Ausó y Arenas, un águila: por D. Manuel Gonzalez, dos Halcones: por D. Pedro Bossio, una gran Avutarda: por D. José Rojas, un Aguila: á cuyos señores envío desde aquí sincera gratitud á nombre del Establecimiento objeto de sus obsequios.

Además se han adquirido diez ejemplares de Zoología, entre los que son notables dos pequeños tigres de Bengala, un Peylicon, un Macaco, dos Micos y un Bóa de veinte palmos de longitud.

En el Gabinete de Física se han compuesto varios aparatos: se ha hecho un armario acristalado para la colocacion de las balanzas: en la cátedra se ha colocado una campana eléctrica. Se han adquirido dos pilas de Budsen, 54 varas de hilo de cobre cubierto de gutta-percha, 12 varas mas grueso y dos reóferos para el aparato electro-médico, dos cordones para el mismo, un boton comunicador para la campana eléctrica y seis láminas de cobre con sus cápsulas para las pilas Daniell.

En el Laboratorio de Quimica se ha colocado una mesa grande con aparador en el centro y dos porta-

embudos fijos, y un armario acristalado para los frascos de reactivos. Se han adquirido 120 aparatos y varios tubos de vidrio de diferentes formas y tamaños. Además se ha comprado gran número de productos y reactivos, como todo es de ver detalladamente en los apéndices respectivos.

Para el estudio de la Geografía se han adquirido diez mapas iluminados é ilustrados de las provincias de España y uno mural de Europa.

Biblioteca.

Durante el curso que acaba de trascurrir, la Dirección general de Instrucción pública ha agregado esta Biblioteca al cuerpo facultativo de Archivos, Bibliotecas y Museos, en atención á reunir con exceso el número de libros que para esto hay señalado por la legislación del ramo.

Notable podemos considerar el número de volúmenes con que esta Biblioteca se ha enriquecido en el pasado curso, ya por medio de compras, ya especialmente por las donaciones con que algunas corporaciones y particulares han demostrado el interés que les inspira el progreso de estos establecimientos, destinados á difundir la instrucción y cultura en todas las clases de la sociedad. A la respetable cifra de 962 asciende el número de volúmenes adquiridos, siendo 306 por compra y 656 (414 folletos) por donación,

La Direccion general de Instruccion pública, cuyo celo por el adelanto de estos centros de instruccion es tan notorio y tan digno de los plácemes de toda persona culta, ha regalado 51 volúmenes de obras importantes, entre la cuales citaremos 5 tomos del Museo Español de Antigüedades, de D. Juan de Dios de la Rada y Delgado; un tomo de la Dermatología general y Clinica iconográfica de las enfermedades de la piel, por D. José Eugenio Olavide; 8 tomos de la Biblioteca de Autores Españoles, editor Rivadeneira; la Historia de los judíos de España y Portugal, por D. José Amador de los Rios; las Antigüedades prehistóricas de Andalucía, y algunas otras obras de reconocido interés.

A la exquisita amabilidad del Sr. D. Cayetano Rossell, Director de la Biblioteca Nacional y Jefe del cuerpo de Archiveros, Bibliotecarios y Anticuarios, debemos una coleccion de Memorias del referido establecimiento, que comprende desde el año 1858 hasta el 76.

El Ateneo Barcelonés se dignó regalar una obra de *Termodinámica* y su historia, autor D. Francisco de Paula Rojas, y la Comision permanente de nuestra Diputacion provincial una obra titulada *Episodios de la guerra*, que contiene dos composiciones de los señores D. Federico Garcia Caballero y D. Carmelo Calvo Rodriguez, que han merecido el premio y el accésit respectivamente en el Certámen literario celebrado en esta ciudad en el mes de Mayo último.

Tambien el Sr. D. Arturo Salvetti, banquero de

esta capital y persona amante de las letras, ha tenido la amabilidad de regalar 104 volúmenes que componen 50 obras; siendo digno de particular mención el Diccionario universal de Agricultura teórico-práctica del Abate Rogier, que consta de 16 tomos en 4.º— El Sr. D. Manuel Rico y García ha regalado 11 obras y 71 folletos diversos; y los Sres. D. Eleuterio Maisonneuve y D. Juan Vila y Blanco han hecho donación de 5 volúmenes cada uno. La Comisión de Monumentos de la provincia de Gerona lo ha hecho de una obra titulada Visita al Real Monasterio de Santa Maria de Ripoll, y la Comisión permanente de la Diputación de Barcelona de otra titulada Conferencias sobre el arte de hilar y tejer, de D. José Ferrer y Vidal.

Por último, se han recibido los discursos de apertura de todas las Universidades del Reino y 40 Memorias de Institutos enviadas por los jefes de estos establecimientos de enseñanza. Cúmpleme manifestar aquí mi mas profundo agradecimiento tanto á las Corporaciones como á los particulares que se han dignado hacer donativos en favor de esta Biblioteca.

Entre las obras adquiridas por compra, mencionaremos la titulada *Nouvelles Archives du Museum d'Histoire Naturelle de Paris*, 10 tomos folio, edición de lujo, por L. Guérin; el notable *Dictionnaire des Arts et Manufactures et de l'Agriculture*, impreso en Paris; la *Revue des Inventions françaises et étrangères*, 20 tomos; los tomos 3.º y 4.º de la *Historia de la villa y corte de Madrid*, por el Sr. Amador de los Ríos; la obra de Tourtoulon, D. Jaime el Conquista-

dor; cuatro entregas de los Monumentos arquitectónicos de España, y los 6 tomos de la importante obra de Brunet, titulada Manuel du libraire.

La concurrencia de lectores en el pasado curso ha sido de 1.231, y el número de obras consultadas 1.338 en esta forma: 24 de Teología, 33 de Jurisprudencia, 324 de Ciencias, 280 de Bellas letras, 598 de Historia, 43 de Enciclopedias y 36 de Miscelánea.

Se han encuadernado 80 tomos, quedando todavía un crecido número de volúmenes sin encuadernar, hasta tanto que lo permitan los recursos destinados á este objeto.

Se han construido cinco estantes, y se han escrito 478 papeletas en 4.º para el catálogo de materias y 624 en 8.º para el de autores; cuyos trabajos se han verificado principalmente en la temporada de verano, en que la concurrencia al establecimiento es escasa por efecto de la estacion y de las vacaciones.

Ha continuado la suscripcion á la Gaceta, Boletín oficial de la provincia, revistas de instruccion, legislación y algunas otras.

El número total de volúmenes de que consta la Biblioteca en el dia de hoy es de 12.333.

Situación económica.

Desde el principio del actual año económico ha entrado este Instituto en la via normal relativamente á este punto, debido este notable cambio al interés par-

ticular que por conseguirlo han venido desplegando las Comisiones permanentes de la Excm. Diputacion provincial que desde el comienzo de 1875 se han sucedido; interés, que ha dado sus últimos y mas tangibles resultados, secundado admirablemente por la actual Comision permanente y el digno Gobernador de la provincia D. Bonifacio Carrasco, á cuyas autoridades se debe la eficacia y respeto que han alcanzado los fueros de la justicia en orden á los intereses de la instruccion pública provincial.

Antes de concluir no quiero pasar en silencio un hecho que nos lisonjea extraordinariamente, y que ha de ser de incalculable trascendencia para la prosperidad de la instruccion pública en nuestra provincia. Reconocida de siempre la estrechez en que nos movemos, y de que en otras ocasiones nos hemos repetidamente lamentado, la Diputacion en 1863, á solicitud del que tiene la honra de dirigiros la palabra, acordó se formase un proyecto de edificio para Instituto y consignó cantidades al efecto. Las varias y á veces difíciles circunstancias por que hemos atravesado, sepultaron este utilísimo pensamiento, aunque para nosotros nunca ha estado ni podido estar olvidado, porque tocamos diariamente la necesidad de su realizacion; pero no encontrábamos el momento oportuno,

que vivamente se deseaba, de que volviera á ver la luz para no ocultarse ya.

Este momento por fortuna ha llegado; y á la iniciativa del Sr. Gobernador se debe su aparicion, y el que veamos aquel pensamiento en camino de realizarse. Aceptado en Julio último por la Diputacion provincial, á la que se presentó una proposicion al efecto, acordó que se levantase el proyecto y se formase el presupuesto, los cuales, estudiados por la Comision permanente, se sometian con su dictámen y condiciones de ejecucion á aquel Cuerpo provincial en su primera reunion. El proyecto está ejecutado por el Arquitecto D. Manuel Chápuli, siendo tambien extensivo á las Escuelas normales de Maestros y de Maestras, y los demás trabajos de presupuesto están á punto de terminarse; de modo que para el tiempo fijado se someterá todo en la forma dicha á la Diputacion provincial, de la que tenemos derecho á esperar que, como aceptó el pensamiento, acordará tambien los medios de realizacion, la cual redundará en gloria imperecedera de su nombre y en inmenso bien de la provincia.

Concluyo, señores, el desempeño de mi cometido haciendo un paternal y afectuoso llamamiento á la juventud que se acerca á este sitio deseosa de alcanzar el saber. No se consigue este noble y preciado tesoro,

el mayor de todos, sino con vigiliias, trabajo, aplicacion y moralidad en las costumbres. Por estos medios el hombre llega á levantar la cabeza dignamente entre sus semejantes; si los menosprecia en los años juveniles, la sociedad culta le mirará más adelante con desvío y hasta con desprecio.

INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Número 2.º

Relacion de los alumnos que han obtenido el premio ordinario en el curso de 1875 á 76

NOMBRES.	ASIGNATURAS.
D. José Vereca y Aguiar.....	Segundo año de Latin y Castellano.
D. José Javaloyes y Blanco.....	Geografía.
D. Luis Irtles y Sala.....	Historia de España.
D. José Lucas y Lucas.....	Psicología, Lógica y Etica.
D. Eduardo Soler y Rizo.....	Geometria y Trigonometria.
D. José Maria Lopez y Campello.	Fisiología é Higiene.

V.º B.º

El Director,

Dr. Senante.

El Secretario.

M. Auso.

INSTITUTO PROVINCIAL DE 2.ª ENSEÑANZA DE ALICANTE.

ESTUDIOS GENERALES DE 2.ª ENSEÑANZA.

PRIMER MÉTODO.

Cuadro de sus asignaturas para el curso de 1876 a 1877.

Asignatura	Libros de texto.	Profesores	Días de lectión.	Por la mañana.	Por la tarde.	Clases
Compania latina y castellana. (Primer curso.)	De D. Bernardino de Siquel. Grammatica de latinitate del idioma. Compendio de la gramatica.	D. Bernardo Corral	Tales	De 9 a 11 1/2		Clases 4
Compania latina y castellana. (Segundo curso.)	De D. Bernardino de Siquel. Grammatica de latinitate del idioma. Compendio de la gramatica.	D. Agustin Perez Arce	Tales	De 9 a 11 1/2		Clases 2
Matemat. y Algebra	De D. Bernardino de Siquel.	D. Manuel Navarro	Tales	De 9 a 11 1/2		Clases 4
Geometria	De D. Francisco Palacin.	D. José Barrios	Tales	Lunes, Miércoles y Viernes.		Clases 4
Historia natural	De D. Manuel Moya.	D. José Barrios	Tales	Martes, Jueves y Sábado.		Clases 4
Historia de España.	De D. Manuel Moya.	D. José Barrios	Tales	Lunes, Miércoles y Viernes.	De 2 a 4 1/2	Clases 4
Geometria y Algebra.	De D. Antonio Serra.	D. Manuel Barrio	Tales	De 9 a 11 1/2		Clases 2
Compania y Grammatica.	De Francisco Corral. Logarithmos de Francisco Siquel.	D. Francisco Perez Arce	Tales	De 9 a 11 1/2		Clases 4
Franc. y Castellano	De Serra y Siquel y de Serra de la gramatica por Serra y Siquel.	D. José Barrio	Tales		De 2 a 4 1/2	Clases 4
Philosofia, Logica y Filosofía moral.	De Sanchez y Bay.	D. Francisco Pineda	Tales	De 11 1/2 a 1		Clases 2
Compania natural.	De D. Manuel Moya. José de Siquel.	D. Manuel Barrio	Tales	Lunes, Miércoles y Viernes.	De 9 a 11 1/2	Clases 4
Philosofia y Algebra.	De D. Domingo Gonzalez Hidalgo.	D. Manuel Barrio	Tales	Martes, Jueves y Sábado.	De 9 a 11 1/2	Clases 2
Historia de Agricultura.	De	D.	Tales	De 9 a 11 1/2		Clases 1

ESTUDIOS DE APLICACION A LA INDUSTRIA Y COMERCIO.

Asignatura	Libros de texto.	Profesores	Días de lectión.	Por la mañana.	Por la tarde.	Clases	
Arquitectura mercantil y Tratado de libros.	De D. Francisco Corral.	D. José Barrio	Tales		De 2 a 4 1/2	Clases 2	
Arquitectura mercantil y Comercio.	De D. Francisco Corral.	D. José Barrio	Tales	Lunes, Miércoles y Viernes.	De 9 a 11 1/2	Clases 4	
Compania y Estadística mercantil.	De D. Felix de la Haza y Hidalgo.	D. José Barrio	Tales	Martes y Jueves.	De 9 a 11 1/2	Clases 2	
Compania y Estadística mercantil.	De D. José Barrio.	D. José Barrio	Tales	De 9 a 11 1/2		Clases 2	
Logica mercantil y Legitimacion mercantil.	De D. Juan Gonzalez. (1.ª edicion.)	D. Juan Gonzalez	Tales	De 9 a 11 1/2		Clases 2	
Logica mercantil.	De Siquel.	D. José de la Haza y Hidalgo	Tales	Lunes, Miércoles y Viernes.	De 9 a 11 1/2	Clases 2	
Logica mercantil.	De Siquel.	D. José de la Haza y Hidalgo	Tales	Martes, Jueves y Sábado.	De 9 a 11 1/2	Clases 2	
Logica mercantil.	De D. Juan Gonzalez.	D. José Barrio	Tales	De 9 a 11 1/2		De 2 a 4 1/2	De 4 Clases de Comercio
Logica mercantil.	De D. Juan Gonzalez.	D. José Barrio	Tales		De 2 a 4 1/2	De 4 Clases de Comercio	

ESCUELA DE NÁUTICA.

Asignatura	Libros de texto.	Profesores	Días de lectión.	Por la mañana.	Por la tarde.	Clases
Algebra y Geometria	De Vega.	D. Manuel Barrio	Tales	De 9 a 11 1/2		Clases 2
Algebra Geom.	De D. Juan Villaverde.	D. José Barrios	Tales	De 9 a 11 1/2		Clases 4
Compania, Grammatica y Topografia.	De Francisco Corral.	D. Francisco Perez Arce	Tales	De 9 a 11 1/2		Clases 2
Compendio de la Geografia pública.	De D. Francisco Palacin.	D. Manuel Barrio	Tales	De 9 a 11 1/2		Clases 2
Algebra Geometrica.	Matras y otros del Algebra Geometrica.	D. José Barrio	Tales	De 9 a 11 1/2		De 4 Clases de Comercio
Compania de España.	De Vega y Siquel.	D. José Barrio	Tales	De 9 a 11 1/2		Clases 4
Compania y Filosofía.	De D. Antonio Gonzalez y de Gabriel Corral.	D. José Barrio	Tales	De 9 a 11 1/2		Clases 4
Algebra Geometrica.	Vega y otros del Algebra Geometrica.	D. José Barrio	Tales	De 9 a 11 1/2		De 4 Clases de Comercio

V.º B.º de Ensenanza.

D.º Ferrer

D.º Barrios.

D.º Barrio

VVA. BHSC

INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE ALCANTE.

CURSO ACADÉMICO DE 1875 Á 76.

Estado numérico de los alumnos que han verificado en este Instituto los ejercicios para obtener el grado de Bachiller y el título de Perito mercantil.

Grados conferidos.	Alumnos de enseñanza oficial		Idem de enseñanza libre.		Total de graduados.
	Sobresalientes.	Aprobados	Sobresalientes.	Aprobados	
Bachilleres	7	27	1	3	38
Peritos mercantiles	,	2	,	,	2

V.º E.º - El Director,

Dr. Senante.

El Secretario,

M. Auso.

DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ALICANTE.

Curso de 1875 á 1876.

Objetos existentes en los gabinetes de este Instituto.

GABINETES.	Número de objetos.	Adquisiciones durante el curso	Número total de objetos.
De Física	164	2	166
De Química	442	123	565
De Historia natural. { Zoología	4969	42	2011
{ Botánica	1055	2	1037
{ Mineralogía	1022	37	1059
De Matemáticas y Geografía	134	11	145
De Náutica	145	1	147
De Dibujo lineal y de figura	592	8	600
TOTAL	5224	226	5450

V.º B. — El Director,

Dr. Senante.

El Secretario,

M. Auso.

UVA.BHSC

GABINETE DE FÍSICA.



OBJETOS ADQUIRIDOS.

Un antejo terrestre.

Un nivel de burbuja de aire (gran modelo.)

Un armario con cristales para la colocacion de las balanzas.

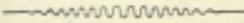
Dos pilas pequeñas de Bunsen.

Cincuenta y cuatro varas hilo de cobre recubierto de gutta-percha.

Doce varas hilo de cobre mas grueso, recubierto de gutta-percha,

Dos reóforos para el aparato electro-médico.

LABORATORIO DE QUÍMICA.



OBJETOS ADQUIRIDOS.

Un horno de tiro para ensayos de minerales.

Un horno de copelacion.

Una chimenea y caja de humos de palastro, á donde van á parar los tubos de los hornillos de tiro, copela y estufa.

Una mesa grande con aparador en el centro.

Dos porta-embudos fijos.

- Una estufa con baño de arena.
- Un armario con puertas cristales para la colocacion de frascos de reactivos.
- Una balanza ordinaria.
- Cuatro limas de cola de raton.
- Diez cápsulas de varios tamaños.
- Una cápsula de platino.
- Veinte y seis tubos de ensayos.
- Una gradilla para la colocacion de los tubos de ensayo.
- Una copa graduada.
- Una lámpara de alcohol, de vidrio.
- Una lámpara de Berzelius de doble corriente.
- Cuatro matraces.
- Dos retortas.
- Seis vasos de vidrio.
- Dos muflas.
- Seis escorificadores.
- Cuatro tubos de seguridad.
- Un tubo bolas de Liebig.
- Un pesa ácidos concentrados.
- Un pesa éteres concentrados.
- Cuatro vidrios de reloj.
- Una brocha.
- Diez copelas.
- Una estufa de Gay-Lussac.
- Dos buretas.
- Veinte crisoles.

PRODUCTOS Y REACTIVOS.

Se han adquirido ó preparado todos los productos que en las clases de Química son considerados como reactivos.

GABINETE DE HISTORIA NATURAL.

OBJETOS REGALADOS.

- Una araña albahila, con su nido.
Un megillon de gran tamaño, (concha).
Cinco caballos marinos.
Cuatro dientes fósiles de Escualos (gran tamaño).
Seis madreporas; y entre ellas el Isis ocricea y una Sertularia.
Tres equinidos fósiles.
Una cristalización de Casiterita (óxido de estaño), de la provincia de Alicante.
Una pudinga de idem.
Un grupo de cristal de roca.
Un ejemplar de magnesita.
Uno de smithsonita.
Una geóda en pedernal.
Varios cristales de cuarzo rojo.
Varias estalactitas de Alcoy.
Un grupo de incrustaciones calizas sobre tallos herbáceos. Todo por D. Manuel Ausó y Monzó, catedrático de la asignatura.
Tres ejemplares de galena argentífera de Cuevas de Vera, uno de plata nativa y uno de tierras argentíferas de las Herrerías de Almería, por D. Manuel Ausó y Arenas.
Uno de plata nativa de Cuevas de Vera, por D. Ventura Bonnin.
Uno de plata nativa de Cuevas de Vera, por el Colegio de Santo Domingo de Orihuela.
Dos hermosas cristalizaciones de cinabrio, por D. Higinio Duarte y Montesinos.

Un ejemplar de geoda en cuarzo, por D. Antonio del Espino.

Uno de tefrina y otro de cinabrio, por D. José Antonio Sanchez y Manzanera.

Uno de amianto, por D. Antonio Milego é Inglada.

Un abejaruco, una golondrina de mar y un cernicalo, por D. Francisco Carbonell.

Un aguila, por D. José Ausó y Arenas.

Dos halcones, por D. Manuel Gonzalez.

La gran avutarda, por D. Pedro Bossio.

Un aguila, por D. José Rojas.

Un pericarpio (gran tamaño) de Framboyan, Acacia de la India, y otro también grande de la caña fistula, por D. José Aguilera y Aguilera.

OBJETOS ADQUIRIDOS POR COMPRA.

Un delfin de gran magnitud.

Un papion.

Un macaco.

Dos micos.

Un bóa que mide veinte palmos.

Dos tigres de Bengala.

Un aguila.

La pequeña garceta.

GABINETE DE MATEMÁTICAS
Y GEOGRAFÍA.



Un mapa mural de Europa.
Otro id. de Oceanía.
Un atlas de España.
Ocho mapas iluminados de provincias de España.

GABINETE DE NÁUTICA.



Un almanaque náutico.

GABINETE DE DIBUJO.



Cuatro marcos para láminas.
Cuatro láminas modelos.

DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

INSTITUTO DE ALICANTE.

Curso de 1875 á 76.

BIBLIOTECA DE ESTE INSTITUTO.

Lectores.	Obras consultadas.	Adquisición de volúmenes.		Número de volúmenes.	Número de obras clasificadas.	Término medio de lectores que han concurrido en cada día.	Idem de volúmenes entregados.
		Por donación.	Por compra.				
1231	1338	656	306	12333	3666	5,1	5,5

V.º B.º
El Director,

Dr. Senante.

El Bibliotecario,

Cristóbal Pacheco.

BIBLIOTECA.

Obras adquiridas durante el curso de 1875 á 76.

POR DONACION.

REGALADAS POR LA DIRECCION GENERAL DE INSTRUCCION PUBLICA. (1)

	<u>Volúmenes</u>
A S. M. LA REINA. La Biblioteca Nacional. Discurso.—Madrid, 1866, 4.º	1
ALFARO (Timoteo).—Lamentaciones de Jeremías, traduccion del hebreo.—Madrid, 1862, 8.º.	1
AMADOR DE LOS RIOS (D. José).—Historia social, política y religiosa de los judíos de España y Portugal.—Tomos 1.º y 2.º, Madrid, 1875-76, 4.º.	2
BIBLIOTECA de Autores Españoles.—Editor, Rivadeneyra.—Tomos 58, 59, 60, 61, 64, 65, 66 y 67, Madrid.	8
BRETÓN Y OROZCO (D. Cándido).—Breve noticia de la Biblioteca Nacional.—Madrid, 1876, 4.º.	1

(1) Además de las obras que se expresan, ha remitido la citada Direccion general 24 pliegos del tomo séptimo del Museo Español de Antigüedades, del Sr. Rada y Delgado, y los seis primeros pliegos de Pacheco y sus Obras, por D. José María Asensio, que corresponden al volumen quinto de la Biblioteca del Arte en España.

CASTILLA (D. Antonio).—Curso completo de Caligrafía general.—Madrid, 1864.	4
CARTAS de los Secretarios del Cardenal Jimenez de Cisneros, publicadas por D. Vicente de Lafuente.—Madrid, 1875, tomo 2.º.	1
CRUZADA VILLAAMIL (D. Gregorio).—Catálogo provisional, historial y razonado del Museo Nacional de Pinturas. Madrid, 1865, 8.º	1
— El Arte en España. Revista mensual del Arte y su Historia.—Tomos 7.º y 8.º.—Madrid, 1868-69.	2
— Los Tapices de Goya.—Madrid, 1870, 8.º (Vol. 8.º de la Biblioteca del Arte en España)	1
ESCALAFON del Cuerpo facultativo de Archiveros-Bibliotecarios en 1.º de Julio de 1865.—Madrid, 1865.	1
ESCALAFON del Cuerpo facultativo de Archiveros, Bibliotecarios y Anticuarios en 1.º de Mayo de 1876.—Madrid, 1876	1
GARCÍA PARREÑO (D. Antonio).—Análisis industrial de los minerales metálicos.—Cartagena, 1873, 4.º.	1
GÓNGORA (D. Manuel).—Antigüedades prehistóricas de Andalucía.—Madrid, 1868, 4.º.	1
GONZALO MORON (Fermin).—Obras escogidas.—Tomo 1.º Madrid, 1875, 4.º	1
HENAO (D. Manuel).—El libro del pueblo.—3.ª edición.—Tomos 1.º y 2.º.—Madrid, 1872, 8.º.	2
INSTRUCCION PÚBLICA.—Coleccion de Decretos expedidos por S. M. la Reina desde 22 de Enero de 1867.—Edicion oficial.—Madrid, 8.º	1
INSTRUCCION PÚBLICA.—Coleccion de circulares, decretos y órdenes expedidas por S. M. la Reina desde Julio de 1866.—Madrid	1
LAFUENTE Y ALCÁNTARA (D. Emilio).—Catálogo de los Códices adquiridos en Tetuan por el Gobierno de S. M.—Madrid, 1862, 4.º	1
LASTRES (D. Francisco).—Estudios sobre sistemas penitenciarios.—Madrid, 1875	1
MARIN (D. Juan Manuel).—Manual para uso de los empleados en contabilidad y habilitados.—Madrid, 1857, 65 y 70.—4.ª Ediciones distintas.	3

LAVERDE (D. Gumersindo).—Ensayos críticos sobre Filosofía, Literatura é Instrucción pública.—Lugo, 1868, 4.º	1
LISTA de las obras de texto para el trienio que principia en 1864.—Edición oficial.—Madrid, 1865, 8.º	1
MARIÁTEGUI.—Almanaque del Museo de la Industria para 1871, 72 y 73.—Madrid, 4.º Ediciones diversas.	3
OLAVIDE (D. José Eugenio).—Dermatología general y Clínica iconográfica de las enfermedades de la piel ó Dermatitis.—Edición de Dorregaray, 1873, folio, segunda parte	1
RADA Y DELGADO (D. Juan de Dios de la).—Museo Español de Antigüedades.—Tomos 2.º, 3.º, 4.º, 5.º y 6.º.—Madrid, imp. de Fortanet, 1873-75.	5
RADA Y DELGADO (D. Juan de Dios de la) y Fernández Guerra y Orbe (D. Aureliano).—Antigüedades del Cerro de los Santos.—Discursos leídos ante la Real Academia de la Historia en la recepción pública del Sr. D. Juan de Dios de la Rada y Delgado.—Madrid, 1875, 4.º	1
REGLAMENTO de Exposiciones generales de Bellas Artes.—Madrid, 1875, 8.º.	1
REYES (D. Francisco Luis).—Letania de la Virgen, paráfrasis en verso castellano.—Madrid, 1875, 8.º.	1
VIAJE de Sus Majestades y Altezas á Portugal en Diciembre de 1866.—Madrid, 1867.	1

REGALADAS POR OTROS CENTROS Y POR PARTICULARES.

MEMORIAS leídas en la Biblioteca Nacional.—Años 1858 y 59, 60, 61 y 62, 63 y 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76.—Madrid. (Regalo del Sr. D. Cayetano Rosell, Director de la Biblioteca Nacional).	15
OBSERVACIONES meteorológicas efectuadas en el Observatorio de Madrid desde el día 1.º de Diciembre de 1872 al 30 de Noviembre de 1873.—Madrid, 1874, 4.º (Regalo del Sr. Director del Observatorio).	1

ANUARIO del Observatorio de Madrid. — Año 14. — 1876. — Madrid, 1875, 8.º (Id. id.)	1
RESÚMEN de las Observaciones meteorológicas efectuadas en la Península desde el día 1.º de Diciembre de 1872 al 30 de Noviembre de 1873. — Madrid, 1875, 4.º, dos ejemplares. (Id. id)	2
GARCÍA CABALLERO (D. Federico) y Calvo Rodríguez (D. Car- melo). — Episodios de la Guerra. — La ermita de San Antonio y El boceto de un cuadro. — Alicante, 1876, 8.º (Regalo de la Comisión permanente de la Diputa- ción provincial de Alicante).	1
FERRER Y VIDAL (D. José). — Conferencias sobre el arte de hilar y tejer en general, y especialmente sobre el de hilar y tejer el algodón. — Barcelona, 1875. (Regalo de la Comisión permanente de la Diputación de Bar- celona)	1
SANROMÁ (D. Joaquín María). — Memoria leída en el Conser- vatorio de Artes, Escuela Nacional de Comercio, Ar- tes y Oficios en la apertura del curso académico de 1875 á 76. — Madrid, 1875. (Regalo de dicho Conser- vatorio)	1
VICUÑA (D. Gumersindo). — Discurso leído en la Universidad Central en el acto de la apertura del curso académico de 1875 á 76 — Madrid, 1875. (Regalo de dicha Uni- versidad).	1
TEXIDOR Y COS (D. Juan). — Discurso inaugural leído en la solemne apertura del curso de 1875 á 76 en la Univer- sidad de Barcelona. — Barcelona, 1875. (Regalo de dicha Universidad).	1
BOTANA BARBEITO (Dr. D. Angel). — Discurso leído en la Uni- versidad literaria de Santiago en la solemne inaugu- ración del curso académico de 1875 á 76. — Santiago, 1875. (Regalo de la Universidad).	1
CAMPILLO Y RODRIGUEZ (D. José). — Discurso pronunciado en la solemne apertura del curso académico de 1875 á 76 en la Universidad de Oviedo. — Oviedo, 1875. (Regalo de la Universidad).	1
POU Y ORDINAS (D. Antonio José). — Discurso leído en la so- lemne inauguración del curso académico de 1875 á 76	

en la Universidad literaria de Zaragoza.—Zaragoza, 1875. (Regalo de la Universidad).	1
BASSAGAÑA Y BONHOME (D. Pedro).—Oracion inaugural leida en el acto solemne de la apertura del curso de 1875 á 76 en la Universidad de Granada.—Granada, 1875. (Regalo de la Universidad).	1
TORROJA Y CABALLÉ (D. Eduardo).—Discurso que, en la solemne apertura del curso de 1875 á 76, pronunció el Dr. D. Eduardo Torroja y Caballé, catedrático de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valencia.—Valencia, 1875. (Regalo de la Universidad).	1
LASO Y MEDINA (D. José).—Discurso leido en la Universidad literaria de Salamanca en la solemne apertura del curso de 1875 á 76.—Salamanca, 1875. (Regalo de la Universidad).	1
ALONSO CORTÉS (D. Antonio).—Discurso leido en la solemne inauguracion del curso académico de 1875 á 76 en la Universidad de Valladolid.—Valladolid, 1875. (Regalo de la Universidad).	1
ALCAIDE Y MOLINA (D. Joaquin).—Discurso leido en la Universidad de Sevilla en el acto de la apertura del curso de 1875 á 76.—Sevilla, 1875.—(Regalo de la Universidad).	1
MEMORIAS de Institutos leidas el 1.º de Octubre de 1875. (Regalo de sus Directores).	40
PELLICER Y PAGÉS (D. José María).—Breve reseña del resultado de la visita al Real Monasterio de Santa María de Ripoll.—Gerona, 1875. (Regalo de la Comision de Monumentos de la provincia de Gerona).	1
ROJAS Y CABALLERO INFANTE (D. Francisco de Paula).—Termodinámica, su historia, sus aplicaciones y su importancia.—Memoria premiada en concurso público por el Ateneo Barcelonés.—Barcelona, 1876, 4.º (Regalo del Presidente de dicho Ateneo).	1
ALBUM literario.—Composiciones premiadas en el Certámen literario iniciado por el M. I. Ayuntamiento de Alcoy con motivo de las fiestas del sexto centenario al Patrono San Jorge mártir.—Alcoy, 1876, 4.º (Regalo de D. Rafael Abad y Monllor, de Alcoy).	1

MARQUEZ Y ROCO (D. Francisco) y Aguilar y Vera (D. Antonio).—Discursos leídos ante la Real Academia de Ciencias exactas, físicas y naturales en la recepción pública del Excmo. Sr. D. Francisco de Paula Márquez y Roco el 17 de Octubre de 1875.—Madrid, 1875. (Regalo del Sr. Márquez y Roco).	1
ACADEMIA Bibliográfico—Mariana.—Certámen poético de Ntra. Sra. de los Reyes de Sevilla.—Lérida, 1875. (Regalo de dicha Academia).	1
ESPAÑA Mariana.—Reseña histórica y estadística de las imágenes de la Santísima Virgen, de los santuarios, capillas y templos que le están dedicados y del culto que se le tributa.—Lérida, 1875 (Id. id.).	1
FERNANDEZ VILLABRILLE (D. Miguel).—La enseñanza de sordomudos y de ciegos de España en las exposiciones de 1867 y 68.—Madrid, 1873. (Regalo de D. Tomás Azbar Sanchez).	1
CHARTROU (D. Leon).—Ensayos filosófico-literarios.—Madrid, 1873. (Regalo de su autor).	1
REVELACION (La).—Revista espiritista alicantina.—Año 1875. (Regalo del Circulo espiritista de esta capital).	1
FUENTES (D. Anselmo).—Cuarenta siglos. Historia útil á la generacion presente.—Madrid, 1876. (Regalo de su autor).	1
COLECCION de leyes, decretos, reglamentos, órdenes y circulares de interés general del Ministerio de la Gobernacion desde la proclamacion de la República en 11 de Febrero de 1873 hasta 31 de Diciembre del mismo año.—Madrid, 1874, 4.º (Regalo de D. Eleuterio Maisonnave).	1
MAISONNAVE (D. Eleuterio).—El contrato de cambio.—Explicaciones prácticas sobre los títulos del Código de Comercio que tratan de esta materia.—Alicante, 1866, 4.º (Id. id.).	1
— Memoria presentada el 2 de Enero de 1874 á las Cortes Constituyentes por el Ministro de la Gobernacion de la República.—Madrid, 1874, 4.º (Id. id.)	1
— Discurso y rectificacion del Diputado D. Eleuterio Maisonnave pronunciado en la sesion del día 23 de Noviembre de 1872.—Madrid, 16 páginas, (Id. id.)	1

PROYECTO de ley para el fomento de la Agricultura.—Madrid. 1868, 8.º 18 páginas. (Id. id.)	1
TIO PEDRO (El) ó el Sabio de la aldea.—Conferencias sobre Franklin.—Madrid, 1853. (Regalo de D. José Poveda, Catedrático de este Instituto).	1
ARNAO (D. Antonio).—La voz del creyente. Poesías católicas.—Madrid. (Regalo de la Revista europea).	1
— Trovas castellanas.—Madrid, 8.º (Id. id.)	1
ROGIER (Abate).—Curso completo ó Diccionario universal de Agricultura teórica, práctica, económica y de Medicina rural y Veterinaria.—Madrid, 1797.—803. 4.º (Regalo de D. Arturo Salvetti).	16
AÑO Christiano ó Ejercicios devotos para todos los Domingos, días de Cuaresma y Fiestas movibles del año.—Madrid, 1773. 4.º (Id. id.)	5
AÑO Christiano ó Ejercicios devotos. Contiene la vida de Nuestro Señor Jesucristo y la de la Virgen Maria.—Madrid, 1773. 4.º (Id. id.)	1
AÑO Christiano ó Ejercicios devotos para todos los días del año.—Madrid, 1771-72. 4.º (Id. id.)	12
TALKENS (Fr. Juan Bautista).—Vida admirable del Glorioso San Pascual Bailon. — Valencia, 1761. 4.º (Id. id.)	1
LEQUIEU (E. A.).—Traité de la Conjugaison des verbes.—Paris, 1811, 12.º (Id. id.)	1
CASES Xalo y Granel de Ribas-Altas (D. Joachin).—Theatro Cathólico, Ruina de la Puerta Othomana, de su Alcoran y Secta y progresos de la Iglesia por las Aguilas del Imperio.—Madrid, 1738, 4.º Tomo 1.º (Id. id.)	1
HEURES de prieres choisies.—Pau, 1768, 12.º (Id. id.)	1
IMITATION (L') de Notre Seigneur Jesus-Christ.—Traduction nouvelle, avec une Pratique et une priere á la fin de chaque chapitre, par le R. Pere de Gonnellieu.—Paris, 1753, 12.º (Id. id.)	1
VERTOT (M. l' Abbé de).—Histoire des Chevaliers hospitaliers de Saint Jean de Jerusalem.—T.º 5.º Amsterdam, 1766, 12.º (Id. id.)	1
INSTRUCTIONS générales en forme de Catechisme où l'on explique l' Histoire et les dogmes de la Religion.—Tomes 1, 2, 3 y 4.—Bruxelles, 1763, 12.º (Id. id.)	4

HONNEUR (L') françois ou Histoire des vertus et des exploits de notre nation, depuis l'etablissement de la Monarchie jusqu' á nos jours.—Tomes 4, 5, 6 y 7.—Paris, 1770-72. 12.º (Id. id.)	4
ALVAREZ DE LA FUENTE (P. Fr. Joseph).—Sucesion real de España: Vidas y hechos de sus esclarecidos reyes.—Tomo 3.º Madrid, 1757, 8.º (Id. id.)	1
MONTON (D. Bernardo).—Secretos de Artes liberales y mecánicas, recopilados y traducidos de varios y selectos autores.—Barcelona, sin fecha, 8.º (Id. id.)	1
CHEVALIER DE... (M. le).—La Religion du Cœur. - Avignon, 1777, 12.º (Id. id.)	1
RODRIGUEZ CAMPOMANES (D. Pedro).—Tratado de la Regalía de amortizacion.—Madrid, 1765, folio. (Id. id.)	1
GIBBERT (Fr. Lorenzo).—Vida portentosa de la seráfica y cándida Virgen Santa Catalina de Sena.—Valencia, 1784, 4.º (Id. id.)	1
LOMBREZ (Fr. Ambrosio de).—La paz interior. Zaragoza, 1771, 4.º (Id. id.)	1
CAMINO (D. Joseph de).—La Religion, ó Instrucciones sobre los Mysterios y dogmas de la fé.—Madrid, 1771, 4.º (Id. id.)	1
POUGET (Francisco Amado).—Instrucciones generales en forma de Catecismo, en las cuales se explican la historia y los dogmas de la Religion.—Madrid, 1803, 4.º (Id. id.)	4
VERDEJO GONZALEZ (D. Francisco).—Compendio de Matemáticas puras y mixtas.—Madrid, 1794, 4.º (Id. id.)	2
MURATORI (Luis Antonio).—La pública felicidad objeto de los buenos principes.—Madrid, 1790, 4.º (Id. id.)	1
ORTIZ (D. José Alonso).—Ensayo económico sobre el sistema de la moneda-papel y sobre el crédito público.—Madrid, 1796, 4.º (Id. id.)	1
PINAMONTI (R. P. Juan Pedro).—El sacro corazon de Maria.—Valencia, 1735, 8.º (Id. id.)	1
REVOL (François de).—Mandement pour l' erection de la confrerie du Sacré Cœur de Marie, dans son Eglise Cathedralre.—8.º sin portada, 72 páginas. (Id. id.)	1
BEAUMONT (M. le prince de).—Magazin des Enfants, ou Dia-	

lognes entre une sage gouvernante et plusieurs de ses eclèves.—T. ^{es} 1. ^o et 2. ^o —La Haye et Lion, 1761-76. 8. ^o (Id. id.)	2
NOUVEAU (le) secretaire de la Cour ou Lettres familiers.— Paris, 1750, 12. ^o (Id. id.)	1
CROISSET (Pere Jean).—Exercices de piété pour tous les di- manches et les fêtes mobiles de l' année.—Sixième edition.—Lyon, 1764, 65. 12. ^o Tomes 1, 3, 4 y 5. (Id. id.)	4
HARDALE* (P. Serafin de).—El Misionero Capuchino. Com- pendio histórico de la vida del venerable siervo de Dios el M. R. P. Fr. Diego José de Cádiz.—Manresa, 1813, 4. ^o (Id. id.)	1
INSTITUCIONES económicas de la Sociedad de Amigos del Pais de la ciudad y reino de Valencia.—Primera parte.— Valencia, 1777, 4. ^o (Id. id.)	1
LALLEMANT (P.).—Los Salmos de David y Cánticos Sagra- dos, interpretados en sentido propio y literal en una brevisima paráfrasis.—Madrid, 1785, 8. ^o (Id. id.)	1
GOREY (R. P. J.).—L' Ange conducteur dans la dévotion chrétienne.—Paris, 1846, 8. ^o (Id. id.)	1
SAN LUIS (P. Fr. Juan de).—Historia de la vida y muerte, de la santidad, gloria y prodigios de Santa Teresa de Jesús.—Tomo 1. ^o y 2. ^o —Valencia, 1813-14. (Id. id.)	2
BIGET (L. Ch.).—Précis des diverses manières de speculer sur les fonds publics en usage á la bourse de Paris. —Paris, 1821, 4. ^o (Id. id.)	1
SMITH (Adam).—Investigacion de la naturaleza y causas de la riqueza de las naciones.—Trad. del inglés por don José Alonso Ortiz.—Valladolid, 1805-6, tomos 1. ^o , 2. ^o y 3. ^o En 8. ^o (Id. id.)	3
DOCTRINE Chrétienne en forme de lectures de piété.—Paris, 1789, 12. ^o (Id. id.)	1
NOUVEAU SECRETAIRE (Le) de la Cour et du Gabinet, ou la maniere d' écrire selon l' usage du tems, et dans la pureté de la langue française.—Amsterdam, 1750, 12. ^o (Id. id.)	1
FÉNÉLON.—Aventures de Télémaque, fils d' Ulysse.—Tome 2. ^o —Bruxelles, 1700, 12. ^o (Id. id.)	1

RICHARDSON (Thomas).—Pamela Andrews ó la virtud recompensada.—Madrid, 1794, 8.º (Id. id.)	2
BUÑOL (P. Fr. Joseph de Rafael).—Novena de la Divina pastora de las almas.—(1765).—Manuscrito en 8.º (Id. id.)	1
BEAUMONT (M. le Prince de).—Biblioteca completa de educacion, ó Instrucciones para las señoras jóvenes en la edad de entrar ya en la sociedad y poderse casar.—Tomos 2.º, 3.º, 4.º, 5.º y 6.º.—Madrid, 1799-80, 12.º (Id. id.)	5
MARÍA DE JESÚS (Sor).—Mystica ciudad de Dios, milagro de la Omnipotencia y abysmo de la Gracia. Historia divina y vida de la Virgen.—Libro 3.º de la 2.ª parte.—Madrid, 1758, 8.º (Id. id.)	1
BONETA (Dr. Joseph).—Gracias de la gracia. Saladas agudezas de los Santos.—Barcelona, 1719, 8.º (Id. id.).	1
BELLATI (P. Antonio Francisco).—Arte de encomendarse á Dios ó sea Virtudes de la oracion.—Valencia, 1788, 8.º (Id. id.)	1
YOUNG.—Les Nuits.—Traduites de l' anglois par M. le Tourneur. T.º 2.º—Paris, 1770, 8.º (Id. id.)	1
EJERCICIOS de devocion.—Un tomo escrito en francés, sin portada y faltándole las 28 primeras páginas. (Id. id.)	1
ALMANAQUE pintoresco de Bristol para el año de 1785, calculado para la Peninsula española. En 8.º (Id. id.) .	1
RODRIGUEZ (Maestro Antonio).—Arte útil y compendioso para facilitar el método de las cuentas de compras, ventas, etc.—Madrid, sin fecha, 12.º (Id. id.) . . .	1
NEPUEU (Padre Francisco).—Pensamientos, ó reflexiones christianas para todos los dias del año.—Tomos 1.º, 2.º y 4.º.—Barcelona, 1757, 8.º (Id. id.)	3
PRECEPTES de Santé, ou Introduction au Dictionnaire de Santé.—Paris, 1772, 8.º (Id. id.)	1
JUNTA provincial de Agricultura, Industria y Comercio de Alicante. Memorias.—Alicante, 1862 y siguientes. Regalo de D. Ramon Samper, Conserje de Dibujo. .	8
CORONA fúnebre á la memoria del Excmo. Sr. D. Trino Gonzalez de Quijano.—Alicante, 1855. (Regalo de don Juan Vila y Blanco.)	1

SEGURA ESCOLANO (D. Antonio).—Estudio real-objetivo. Coleccion de cuadros sinópticos para facilitar la enseñanza de la lengua española.— Alicante, 1872, 10 cuadros. (Regalo de su autor).	1
VILA Y BLANCO (D. Juan).—El Sepulcro de Quijano. Folleto. —Alicante, 1857. (Regalo de D. Juan Vila y Blanco.)	1
PRIMER aniversario del fallecimiento del Excmo. Sr. D. Trino Gonzalez de Quijano. Folleto.—Alicante, (Id. id.)	4
TRIBUTO de cariñosa amistad á los Sros. Barones de Mayals, en la sentida muerte de su malogrado hijo Juan Harmsen y Bassacourt.—Alicante, 1875, 4.º (Id. id.)	1
ASOCIACION literaria de Gerona —Certámen de 1875.—Gerona, 1876, 4.º (Id. id.).	1
TURRO (D. J. M.).—Matemáticas al alcance de todos. Tomo I.º Aritmética.—Suplemento al tomo I.º: Algebra elemental.—Madrid, 1875-76. (Regalo del Sr. Director de este Instituto)	2
SATRÚSTEGUI (D. Joaquín M.).—Memoria sobre la exposicion vinícola de Lóndres en 1874.—Barcelona, 1876. (Id. id.)	1
BROST (D. José Maria).—Rudimentos de Contabilidad Comercial ó Teneduría de libros por partida doble.—Madrid, 1836, 4.º (Id. id.).	1
ALVISTUR (D. Manuel).—Biografía del Excmo. Sr. D. Mateo Secomes. Escenas contemporáneas.—Madrid, 1862. (Regalo de D. Manuel Rico y Garcia).	1
GARCIA MALO (D. Ignacio).—Voz de la naturaleza.—Memorias ó anécdotas curiosas é instructivas.—Madrid, 1787. (Id. id.)	4
DUSAURT (L.).—Investigaciones experimentales sobre la accion fisiológica y terapéutica del fosfato de cal.—Paris, 1875. (Id. id.),	1
ESTUDIO médico de las aguas minerales de Vichy.—Vichy, 1875 (Id. id)	1
GIRARD (Ch.).—Estudio sobre los ferruginosos, en particular del protosalato de hierro.—Paris, 1875. (Id. id.). . .	1
NOTICIA de los cuadros que se hallan colocados en la Galeria del Museo del Rey sito en el Prado de esta Corte.—Madrid, 1828, 8.º (Id. id.)	1

EJERCICIOS de traducción graduada de francés á español, dis- puestos sobre los dos cursos del maestro francés. por D. Justino Laverdure. — Bayona, 1866, 8.º (Id. id.)	1
DOMINGUEZ (D. Ramon Joaquin).—Nueva Gramática france- sa.—2.ª edición. Madrid. 1845, 4.º (Id. id.).	1
SEVILA (D. Rafael).—Observaciones sobre los últimos sucesos de Alcoy.—Alicante, 1874, 4.º (Id. id)	1
PUIG PEREZ (D. José).—Coplas y Quejas.—Barcelona, 1868, 8.º (Id. id.)	1
BELMAR (Francisco S.).—Sermon del Santísimo Sacramento. —Madrid, 1862, 8.º (Id. id.).	1
NIPHO (D. Francisco Mariano).—Correo general de España y noticias importantes de Agricultura, Artes, Manufac- turas, etc. Periódico: comprende desde el 2 de Febre- ro de 1870 hasta el 28 de Diciembre.—Madrid, 4.º (Id. id.)	2
VIRAVENS Y PASTOR (D. Rafael).—Memoria de la fundacion, propaganda, ejercicio y fiesta religiosa de la Congrega- cion de la Guardia y Oracion al Santísimo Sacramen- to, y Crónica de las funciones con que el ayuntamiento de esta ciudad ha solemnizado la fiesta del Santísimo Corpus Christi.—Alicante, 1874. (Regalo de su autor).	1
REAL Cédula expedida por S. M. para la ereccion de un Con- sulado marítimo y terrestre comprensivo de esta ciu- dad de Alicante y pueblos del obispado de Orihuela. Valencia, 1785, folio. (Regalo de D. Ramon Samper, Conserje de Dibujo).	1
ALMANAQUE de la Agricultura española para 1876.—Madrid, 1875. (Regalo del Sr. Director de este Instituto).	1
FOLLETOS (Regalados por D. Manuel Rico y Garcia).	71
— (Id. por D. Ramon Samper, Conserje de Dibujo).	11
— (Id. por el Sr. Director de este Instituto).	277
— (Id. por varios editores y librerías).	15
Total de volúmenes regalados.	656

OBRAS ADQUIRIDAS POR COMPRA.

	Volúmenes
APARISI Y GUIZARRO (D. Antonio).—Obras.—Tomo 4.º Opúsculos. Madrid, 1874.	1
PIDAL Y MON (D. Alejandro).—Santo Tomás de Aquino. Su vida, obras, doctrina, etc.—Madrid 1875.	1
SBARBI (José María).—El refranero general español, parte recopilado y parte compuesto por D. José M.º Sbarbi. Tomos 1, 2, 3, 4, 5 y 6.—Madrid, 1874-76, 8.º	6
ORTOLAN.—Explicacion histórica de las Instituciones del emperador Justiniano.—Madrid 1873.	3
FERNANDEZ ELIAS (D. Clemente).—Novísimo tratado completo de Filosofía del Derecho, ó Derecho natural.—Madrid, 1874.	1
TIBERGHIEU.—Ensayo teórico é histórico sobre la generacion de los conocimientos humanos. Traducción de don A. Garcia Moreno.—Madrid, 1875. Tomos 1, 2, 3 y 4.	4
CASO (José Indalecio).—La cuestion Cabrera.—Madrid, 1875.	1
FELIU (D. Bartolomé).—Elementos de Física y Química.—2.ª edicion. Valencia, 1874, 4.º	1
CÁRDENAS (Francisco de).—Ensayo sobre la historia de la propiedad territorial en España.—Madrid, 1873	2
MICHELET (J.).—La Mujer.— Traducida por Gerardo Blanco.—Barcelona, 1874.	1
BRUNET (Jacques Charles).—Manuel du libraire et de l' amateur de livres.—Paris, 1860-65.	6
MOMMSEN.—Historia de Roma.—Traducción de A. Garcia Moreno. Tomos 1, 2, 3, 4 y 5.—Madrid. 1875 76.	5
BÚRGOS (D. Felipe).—El hombre juzgado por las mujeres.—Barcelona, 4.º	1
GONZALEZ (D. Cayetano).—Memoria sobre la construccion de los puentes de San Salvador y Revilla.—Madrid, 1865	1
LAROUSSE (Pierre).—Grand Dictionnaire universel du 19.º siècle, français, historique, géographique, etc.—Ts. 1, 2, 3, 4.—Paris, 1866-69.	4

MORENO CEBADA (D. Emilio). —Nueva historia general y completa de la Iglesia desde su fundacion hasta la ocupacion de Roma y cautividad de Pio IX en el Vaticano en 1870.—Tomos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13.—Barcelona, 1874-75	13
REVISTA de España. —Desde el tomo 7 al 42.—Madrid, 1869-75	36
TABLEAUX de la Revolution française ou Collection de gravures représentant les événements principaux qui ont eu lieu en France depuis la transformation des Etats généraux en Assemblée Nationale, le 20 Juin 1789	1
MORENO CEBADA (D. Emilio). —Historia descriptiva y filosófica de las religiones.—Barcelona, tomos 1.º y 2.º	2
ARISTÓTELES. —Obras. Tomo 10. Metafísica. Traducción de D. Patricio de Azcárate.—Madrid.	1
VARIOS. —Discursos leídos en las recepciones y actos públicos celebrados por la Real Academia de las tres nobles artes de San Fernando desde 19 de Julio de 1859. Tomo 1.º Madrid, 1872.	1
CAVEDA (D. José). —Memoria para la historia de la Academia de San Fernando y de las Bellas Artes en España.—Tomos 1.º y 2.º Madrid, 1867-68.	2
PEON (Baltasar). —Estudios de Cronología universal.—Madrid, 1863	1
FLAMMARION (Camilo). —La Atmósfera. Descripción de los grandes fenómenos de la Naturaleza.—Traducida por D. Luis Barrinaga y Corradi.—Tomos 1.º y 2.º Madrid, 1875.	2
GINER (Francisco). —Estudios jurídicos y políticos.—Madrid, 1875.	1
CASTELAR (Emilio). —La redención del esclavo.—2.ª edición, Madrid, 1873-75.	4
— Estudios históricos sobre la Edad Media y otros fragmentos.—Madrid, 1875	1
VARIOS. —Anales de Química y Farmacia, Física é Historia Natural.—Tomo 2.º Madrid, 1868.	1
COLECCION de Documentos inéditos relativos al descubrimiento, conquista y organización de las antiguas posesio-	

nes españolas de América y Oceanía.—Tomo 19.— Madrid, 1873.	1
HUBER.—Historia de las hormigas, sus caracteres genéricos, metamorfosis, instintos, etc., traducida al español por D. M. Fernandez Llamazares.—Madrid, 1867.	1
FLAMMARION.—Las maravillas celestes.—Traducción de don N. F. Cuesta.—Madrid, 1875.	1
FERNANDEZ Y GONZALEZ (Manuel).—El motin de Esquilache. —Madrid.	2
ALMANACH de Gotha.—1876.	1
SUPLEMENTO á la Revista de Obras públicas. Segunda série. Tomo 20. Año 1872.—Madrid, 1875.	1
AMADOR DE LOS RIOS (D. José).—Toledo pintoresca ó Des- cripción de sus más célebres monumentos.—Madrid, 1845.	1
BORRAGON.—Índice de los artículos publicados en los veinte tomos de la Revista de Obras públicas.—Madrid, 1875.	1
MERELO (D. Manuel).—Lecciones elementales de Historia de España.—3. ^a edición.—Madrid, 1873.	1
SALA (D. Juan).—Diccionario biográfico universal.—Ma- drid, 1862.	1
CORRESPONDANT (Le).—Revista francesa.—Paris, 1869-72.	13
HISTORIA general de Francia.—Barcelona, 1853-54.	3
AMÉRICA (La).—Periódico.—Años 1861 y 64.	2
REVISTA católica.—Tomos 19, 24, 37 y 71.—Barcelona, 1851-59.	4
ALMANAQUE Náutico para el año 1876 calculado en el Obser- vatorio de Marina de San Fernando.—Barcelona, 1874.	1
FARO (El) Nacional.—Revista de Administración pública.— Madrid, 1851.	1
SANTIAGO Y SAENZ-DIEZ (D. Julio).—Compendio de Geografía comercial.—Madrid, 1871.	1
FRANCEUR (L. B.)—Astronomie pratique. Usage et compo- sition de la connaissance des temps.—Paris, 1840.	1
SIGES.—Nociones de Artes mecánicas y procedimientos in- dustriales.—Madrid, 1872.	1
TROOST (L.)—Tratado elemental de Química con las princi-	

pales aplicaciones á las Artes, Industria, Medicina é Higiene.—Madrid, 1875.	1
REVISTA de Instruccion pública, literatura y ciencias.—Años 4.º, 5.º y 6.º—1858-60.—Madrid.	3
FARO NACIONAL (El).—Revista de jurisprudencia, administracion, etc.—Año II.—Madrid, 1852.	1
VARIOS.—Los españoles de ogaño.—Coleccion de tipos de costumbres.—Tomos 1.º y 2.º Madrid, 1872.	2
ALLÉR (Domingo Enrique).—Exposicion elemental del Derecho politico.—Madrid, 1875.	1
SINUÉS DE MARCO (María del Pilar).—La ley de Dios. Coleccion de leyendas basadas en los preceptos del Decálogo.—3.ª edicion. Madrid	1
ALFARO Y LAFUENTE (D. Santos).—Jurisprudencia del Tribunal Supremo en los juicios criminales.—Madrid, 1871	1
RODA.—Los oradores griegos.—Madrid, 1874	1
TRONO (El) y la Nobleza.—Semanario dedicado á SS. MM. y Nobleza Española.—Madrid, 1847 y siguientes.	2
VARIOS.—Historia de los templos de España.—Madrid, 1857.	1
ESTADO Mayor general del Ejército español.—Madrid, 1852.	1
ABEJA (La).—Revista científica y literaria.—Tomos 1.º y 5.º —Madrid, 1858 y 65.	2
REVISTA de Obras públicas.—Madrid, 1875	1
ALBELA (D. Eduardo) —La reforma agricola.—Periódico quincenal de Agricultura, Industria y Comercio.—Tomo 1.º 1866. Jaen	1
REVISTA de Archivos, Bibliotecas y Museos.—Tomo 5.º Madrid, 1875.	1
PERIÓDICO mensual de ciencias matemáticas y físicas.—Tomo 1.º Cádiz, 1848.	1
GOVIAN (D. Antonio).—Novisimo manual de Curas.—Madrid, 1847.	1
BOLETIN de empresas, dedicado al mayor y mas rápido acrecentamiento de la riqueza pública.—Madrid, 1844-45. —Año 1.º	1
FÉLIX (P.).—Conferencias predicadas en Nuestra Señora de Paris.—Años 1860, 61, 62, 63 y 65.—Sevilla.	1
ALARCÓN Y ANTEQUERA.—El Cristianismo.—Semanario re-	

ligioso, científico y literario.—Nueva época. Tomo 1. ^o Madrid, 1862	1
IBO ALFARO.—Fisonomía de las Constituyentes.—Tomos 1. ^o y 2. ^o —Madrid, 1869	2
MOLÉON.—Recueil industriel, manufacturier et commercial, etc.—Tomos 9, 10, 11 y 12.—París, 1836	2
ANNALES de la Societé polytechnique pratique.—2. ^o année.—1834.	1
VARIOS.—Enciclopedia cómica de la publicidad universal.—Colección de poesías, revistas críticas y literarias, etcétera.—Tomos 1. ^o y 2. ^o —Madrid, 1868-69.	1
SEMANARIO (El) Católico, publicado bajo la dirección de don José Baeza y Blanch.—Años 3. ^o , 4. ^o , 5. ^o y 6. ^o —Alicante, 1872-75.	4
GÓMEZ DE LA SERNA.—La ley hipotecaria, comentada y concordada.—Tomo 1. ^o Madrid, 1862.	1
URILLOS (Leoncio).—Explicación de un camino.—Procedimientos gráficos para su cubicación, reparto en la línea de los productos de las escavaciones, y cálculos de las distancias medias de trasportes.—Madrid, 1875.	1
SITUACION de las carreteras del Estado que comprende el plan general en 1. ^o de Enero de 1871.—Madrid, 1871.	1
COLECCION legislativa de España.—Edición oficial.—Decretos. Tomos 73, 98, 99, 101, 107, 109.—Años 1857, 67, 68, 69, 71, 72.—Madrid.	6
— Sentencias del Tribunal Supremo de Justicia.—2. ^o semestre de 1866.—1. ^{er} semestre 69.—2. ^o semestre 69.—1. ^o Enero á 15 Setiembre 70.—15 Setiembre de 1870 á 31 Diciembre 71.—Madrid, 1867 y siguientes.	5
— Sentencias del Consejo de Estado.—Año 1867 y 68. Madrid.	2
PANORAMA (El) universal.—Periódico.—Año 3. ^o y 4. ^o —1861-62	1
FIGUIER (Louis).—L'année scientifique et industriel. 19. ^e année (1875).—París, 1876.	1
PASTOR DE LA ROCA (D. José).—Guía de Alicante.—Alicante, 1875	1
PIRALA (D. Antonio).—Historia de la guerra civil y de los partidos liberal y carlista.—Madrid, 1868-70.	6

SUPLEMENTO al Diccionario de la lengua castellana compuesto por la Real Academia española, para utilidad de los que tengan las ediciones de dicho Diccionario hechas en los años de 1780 y 1783.—Madrid, 1791. F.ª	1
COLECCION legislativa de España.—Decretos. 2.º semestre de 1873.—1.º semestre de 1874.—2.º semestre de 1874.—Tomos 111, 112 y 113. Edicion oficial. Madrid, 1874-75. 4.º	3
— Sentencias del Tribunal Supremo.—Sala 1.ª Primer semestre de 1872, 2.º semestre id.—Salas 2.ª y 3.ª 1.º Enero 1872 á 30 Junio.—Sala 4.ª Primer semestre 1872.—Sala 1.ª Primer semestre 1873.—Madrid, 1874-75. 4.º	5
AZCUTIA (D. Manuel).—La ley penal. Estudios prácticos sobre la interpretacion, inteligencia y aplicacion del Código de 1870.—Madrid, 1876, 4.º	1
CASTELAR (Emilio).—Un año en Paris.—Madrid, 1876. 4.º	4
FERNANDEZ Y GONZALEZ (D. Francisco).—Estado social y político de los Mudejares de Castilla.—Madrid, 1866, f.º	1
— España árabe. Historia de Al Andalus.—Tomo 1.º Granada, 1862, 4.º	1
— Historia de la critica literaria en España.—Madrid, 1867, 4.º	1
— Plan de una biblioteca de autores árabes españoles.—Memoria.—Madrid, 1863, 4.º	1
SANTAMARÍA DE PAREDES (Vicente).—La defensa del derecho de propiedad y sus relaciones con el trabajo.—Madrid, 1874, folio.	1
ACADEMIA Española.—Gramática de la lengua castellana.—Madrid, 1874, 4.º	1
GONZALEZ SERRANO Y REVILLA (M. de la).—Elementos de Ética ó Filosofía Moral.—Madrid, 1874, 8.º	1
GONZALEZ SERRANO (U.).—Elementos de Lógica.—Madrid, 1874, 8.º	1
COLECCION de documentos inéditos relativos al descubrimiento, conquista y organizacion de las antiguas posesiones españolas de América y Oceania.—Tomo 20.—Madrid, 1873.	1
PENALVA (D. Francisco).—Manual de Religion y Moral para	

uso de la niñez estudiosa.—3.ª edición. Alicante, 1868, 8.º	1
AMADOR DE LOS RÍOS, Rada y Delgado y Rossell.—Historia de la villa y corte de Madrid.—Tomos 3.º y 4.º. Madrid, 1874	2
TRAVANET (Marqués de).—Historia de D. Cincinato Ajenjo, y de sus esfuerzos y trabajos para mejorar la agricultura.—Cuento.—Madrid, 1850, 8.º mr.	1
LASTRES (D. Francisco).—Jurisprudencia popular. El Testamento y la herencia.—Madrid, 1876.	1
MEUNIER (Victor).—Los antepasados de Adam. Historia del hombre fósil.—Traducción de A. García Moreno.—Madrid, 1876.	1
AZCÁRATE (D. Gumersindo).—Estudios económicos y sociales.—Madrid, 1876.	1
BERNAL DE O' REILLY (D. Antonio).—Viaje á Oriente. En Egipto. Madrid, 1876, 8.º	1
ARAGO (D. Buenaventura).—Guía del cultivador. Manual de agricultura, ganadería y economía rural.—2.ª edición. Madrid, 1876, 4.º	1
GARRIDO (Fernando).—Historia de las clases trabajadoras.—Madrid, 1870, folio.	1
BOLETIN de la Revista general de Legislación y Jurisprudencia.—Tomo 48. Madrid, 1875, 4.º	1
JURISPRUDENCIA civil.—Colección completa de las sentencias dictadas por el Tribunal Supremo.—Tomo 32. Madrid, 1875, 4.º.	1
— Administrativa.—Decisiones y sentencias del Consejo de Estado y del Tribunal Supremo, por la Dirección de la Revista general de Legislación y Jurisprudencia.—Tomo 22, Parte 3.ª tomò 6.º—Madrid, 1875, 4.º	1
— Criminal.—Colección de sentencias dictadas por el Tribunal Supremo en los recursos de casación, y competencias en materia criminal desde la instalación en sus salas 2.ª y 3.ª en 1870, arreglada por D. José María Pantoja. Tomo 12. Madrid, 1875, 4.º	1
VARIOS.—Nouvelles Archives du Muséum d' Histoire Naturelle.—Edité par L' Guérin. Paris, 1865-74. Edición de lujo, folio	10

GACETA DE MADRID.—Año 1875.	4
— Año 1876. 1.º, 2.º y 3.º trimestre.	3
ART (L') pour tous.—Encyclopedie de 1º Art industriel et décoratif. — 11.º-14.º année.—Paris, 1872-75, folio.	4
LABOULAYE (Ch.).—Dictionnaire des Arts et manufactures et de 1º agriculture.—Paris, 1874-75.	4
GÉNIE (Le) Industriel.—Revue des inventions françaises et étrangères.—Paris, 1851-70. 4.º	20
MONLAU (Dr. D. Pedro Felipe).—El Monitor de la salud de las familias y de la salubridad de los pueblos. Revista de Higiene pública bajo la dirección de D. Pedro Felipe Monlau.—Año 1.º al 7.º Madrid, 1858-64, 4.º.	7
BOLETÍN de la Revista general de Legislacion y Jurisprudencia.—Tomo 46. Madrid, 1875. 4.º.	1
CORRESPONDANT (Le).—Revista francesa. Tomo 81 de la coleccion; 45 de la nueva série. Paris, 1870, 4.º	1
MOIGNO (M. 1º Abbé).—Les Mondes. Revue hebdomadaire des sciences et de leurs applications aux arts et à 1º industrie. T.º 25. Deuxième série. Paris, 1874, 4.º	1
REVISTA mensual de Filosofia, Literatura y Ciencias, de Sevilla.—Tomo 5.º Sevilla, 1873-74, 4.º	1
BULLWER (Sir John).—La Divina tragedia. Ilustrada por D. Eugenio Planas.—Barcelona, 4.º.	1
JURISPRUDENCIA criminal. Coleccion completa de las sentencias dictadas por el Tribunal Supremo en los recursos de casacion y competencias en materia criminal, desde la instalacion de sus Salas 2.ª y 3.ª en 1870, arreglada por D. José María Pantoja.—Tomo 11. Madrid, 1875, 4.º	1
REUS Y GARCIA (D. José).—Revista general de Legislacion y Jurisprudencia. Tomos 46 y 48. Madrid, 1875-76, cuarto	2
GINER (D. Francisco).—Estudios filosóficos y religiosos. Madrid, 1876, 8.º	1
BOLETIN Oficial de la provincia de Alicante. Año 1875.	1
CONSTITUCIONAL (El).—Diario de Alicante. Año 1875, folio.	1
TOURTOULON (Ch. de).—D. Jaime I el Conquistador, rey de Aragon.—2.ª edicion, Valencia, 1874, 4.º	2
GACETA (La) industrial, económica y científica consagrada al	

	<u>Volúmenes.</u>
fomento de la industria nacional.—Año 11.—10 Enero 1875, 25 Diciembre id. Madrid, 4.º	1
AMAT Y MAESTRE (D. Miguel).—D. Jaime el Conquistador. Romance histórico, ámpliamente anotado y seguido de citas cronológicas.—Alicante, 1876. 8.º mayor, 2 ejemplares.	2
PISA PAJARES (D. Francisco).—Prolegómenos del Derecho.—Madrid, 1876, 8.º.	1
Volúmenes comprados.	306
Idem regalados.	656
Total de volúmenes adquiridos	<u>962</u>

V.º B.º

El Director,

Dr. Senante.

El Bibliotecario,

Cristóbal Pacheco.

DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

Número 11.º

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ALICANTE.

Curso de 1875 á 1876.

Cuadro de los Profesores de este Establecimiento con expresion de las asignaturas que han tenido á su cargo.

ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA.

Carácter con que desempeñan las cátedras.	NOMBRES.	Asignaturas del método latino.	Asignaturas del método castellano.
Auxiliar de Letras	D. Emilio Senante.	Latín y Castellano. Primer año.	
Catedrático propietario.	D. Rosendo Carral.	Latín y Castellano. Segundo año.	
Id.	D. Manuel Senante.	Retórica y Poética	Principios de literatura é historia de la española. Principios generales del Arte y de su historia en España.
Id.	D. José Bueno.	Geografía, Historia universal y de España	Historia antigua, media y moderna.
Id.	D. Faustino Perex Ortíz.	Aritmética y Álgebra.	Aritmética y Álgebra.
Id.	D. Ramon Bautis	Geometría y Trigonometría.	Geometría y Trigonometría.
Id.	D. José Soler	Física y Química.	Física y Química.
Id.	D. Francisco Penalva.	Psicología, Lógica y Ética	
Id.	D. Manuel Ausó.	Historia natural.-Fisiología é Higiene	Fisiología é Higiene: Cosmología.
Auxiliar de Letras	D. Emilio Senante.		Antropología, Lógica, Biología y Etica.
Id. de Ciencias	D. Enrique Ferré		Geografía: Elementos de agricultura, industria fabril y comercio.

ESTUDIOS DE APLICACION.

Carácter con que desempeñan las cátedras.	NOMBRES.	Asignaturas.
Catedrático propietario.	D. Luis Catalán.	Aritmética mercantil y Teneduría de libros. Ejercicios prácticos de comercio.
Id.	D. José Poveda.	Economía política y Legislación mercantil; Geografía y Estadística comercial.
Id.	D. Leon Chartron.	Lengua francesa.
Id.	D. Blas Loma y Corrali.	Lengua inglesa.
Auxiliar.	D. José Antonio Chapuli.	Dibujo lineal y de figura.
Catedrático propietario.	D. José Morales.	Cosmografía y Pilotaje. Dibujo geográfico e hidrográfico.
Catedrático encargado.	D. Faustino Perez Ortiz.	Complemento de la geografía política.
Id.	D. Ramon Banús.	Trigonometría plana y esférica y Topografía.

V.º B.º—El Director,

Dr. Senante.

El Secretario,

M. Auso.

Número 12.º

DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE ALICANTE.

Curso de 1875 á 1876.

Cuadro del personal administrativo de este Establecimiento.

NOMBRES.	EMPLEOS.
D. Manuel Senante.....	Director.
D. Manuel Ausó.....	Secretario.
D. Cristóbal Pacheco.....	Bibliotecario.
D. José Maria Mauricio.....	Escribiente.
D. José Gonzalez.....	Conserje.
D. Carlos Mauricio.....	Bedel 1.º
D. Manuel Gonzalez.....	Id. 2.º
D. José Alcaraz.....	Portero.
D. Ramon Samper.....	Conserje de las Cátedras de Dibujo. (1)
D. Manuel Pastor.....	Mozo.
D. Antonio Gonzalez.....	Idem.

V.º B.º

El Director.

Dr. Senante.

El Secretario.

M. Ausó.

(1) Estas se hallan situadas en el edificio del antiguo Consulado de Comercio.

DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ALICANTE.

Nota de las cantidades percibidas para cubrir las atenciones del personal y material del mismo y de los Establecimientos dependientes de él en todo el año económico de 1875 á 76.

Establecimientos.	Personal.		Material.		TOTALES.	
	Pesetas.	Cénts.	Pesetas.	Cénts.	Pesetas.	Cénts.
Instituto de segunda enseñanza y Escuelas de Náutica, Comercio y Dibujo.....	55.574	67	8.940	,	63.514	67

V.º B.º
El Director,

Dr. Senante.

El Secretario,

M. Auso.

Número 14.º

Cuadro medio mensual de las observaciones verificadas en el observatorio meteorológico de esta capital, desde 1.º de Setiembre de 1875 hasta el 31 de Agosto de 1876.

Años.	Meses.	BARÓMETRO.				TERMÓMETROS CENTÍGRADOS.					
		En milímetros á O.º y corregido de capilaridad.				Máximas.			Mínimas.		
		9 mañana.	3 tarde.	Alturamedia.	Oscilación.	Sol.	Sombra.	Diferencia.	Sombra.	Reflector.	Diferencia.
1875	Setiembre.	761,92	760,82	761,37	1,10	38,9	31,9	7,0	16,2	º	º
»	Octubre . . .	758,81	757,53	758,22	1,18	34,8	27,8	7,0	12,4	º	º
»	Noviembre	759,64	758,80	759,23	0,84	31,6	23,3	8,3	5,9	º	º
»	Diciembre.	762,15	761,23	761,68	0,92	23,5	15,4	8,1	0,8	º	º
1876	Enero	763,76	762,32	763,13	1,44	22,4	15,5	6,9	0,7	º	º
»	Febrero . . .	763,55	762,10	762,82	1,45	27,2	20,7	6,5	2,7	º	º
»	Marzo	759,32	757,52	758,52	1,99	29,0	21,6	7,4	4,0	º	º
»	Abril	759,11	758,49	758,80	0,62	30,8	23,5	7,3	5,8	º	º
»	Mayo	757,72	756,83	757,27	0,89	31,5	24,6	6,9	9,0	º	º
»	Junio	758,99	758,42	758,70	0,57	36,3	28,6	7,7	11,9	º	º
»	Julio	761,15	759,92	760,53	1,23	40,4	33,6	6,8	14,7	º	º
»	Agosto	760,03	759,04	759,53	0,99	41,4	34,0	7,4	15,7	º	º

Años.	Meses.	PSICRÓMETRO.						ANEMÓMETRO.			ESTAD. GEN. DE LA ATMÓSFERA.				PLUVIÓM. ATMÓ.		
		9 de la mañana.			3 de la tarde.			Vientos mas remanentes.	Des- peja- dos.	Días.		Llu- via.	En milime- tros.	En milí- me- tros.			
		Ter.º seco.	Ter.º húm.	Hu- dad rel.º	Ten- sion.	Ter.º seco.	Ter.º húm.			Hu- dad rel.º	Hum- edad rel.º				Nu- bro- sos.	Cu- bier- tos.	
1875	Setiembre.	21,6	18,4	74	13,4	25,0	20,4	65	15,4	NO	SE	14	15	1	2	53,37	1,62
»	Octubre ..	19,8	16,4	70	11,3	22,6	17,0	56	11,6	SE	S	15	13	3	4	105,67	1,78
»	Noviembre	16,4	13,7	74	10,6	20,5	17,0	74	13,4	NO	SE	12	14	4	»	»	1,25
»	Diciembre.	9,0	7,4	83	7,3	13,2	11,4	80	9,1	NO	NE	5	23	3	3	31,50	0,48
1876	Enero.....	8,5	7,3	86	7,4	13,5	11,4	78	9,1	N	NO	5	20	6	4	56,70	0,31
»	Febrero ..	13,0	11,3	82	9,3	18,3	15,2	72	11,4	SO	NO	4	18	7	2	44,70	0,66
»	Marzo. . .	16,2	13,0	69	9,5	19,2	15,2	66	11,3	SE	NO	6	17	7	4	54,30	1,29
»	Abril	18,5	14,5	66	10,4	21,1	16,9	66	12,4	SE	NO	2	22	6	1	4,83	1,77
»	Mayo	22,2	18,4	73	14,3	23,2	20,0	74	15,6	SE	NE	6	18	6	5	196,08	2,13
»	Junio	26,8	23,4	75	19,6	26,5	22,9	73	19,4	SE	S	6	24	»	2	38,88	2,22
»	Julio.....	30,4	25,8	67	22,3	30,7	26,3	68	23,0	E	SE	3	25	3	»	»	2,69
»	Agosto ...	32,1	26,2	64	22,1	31,9	26,6	66	23,2	E	SE	16	15	»	»	»	2,73

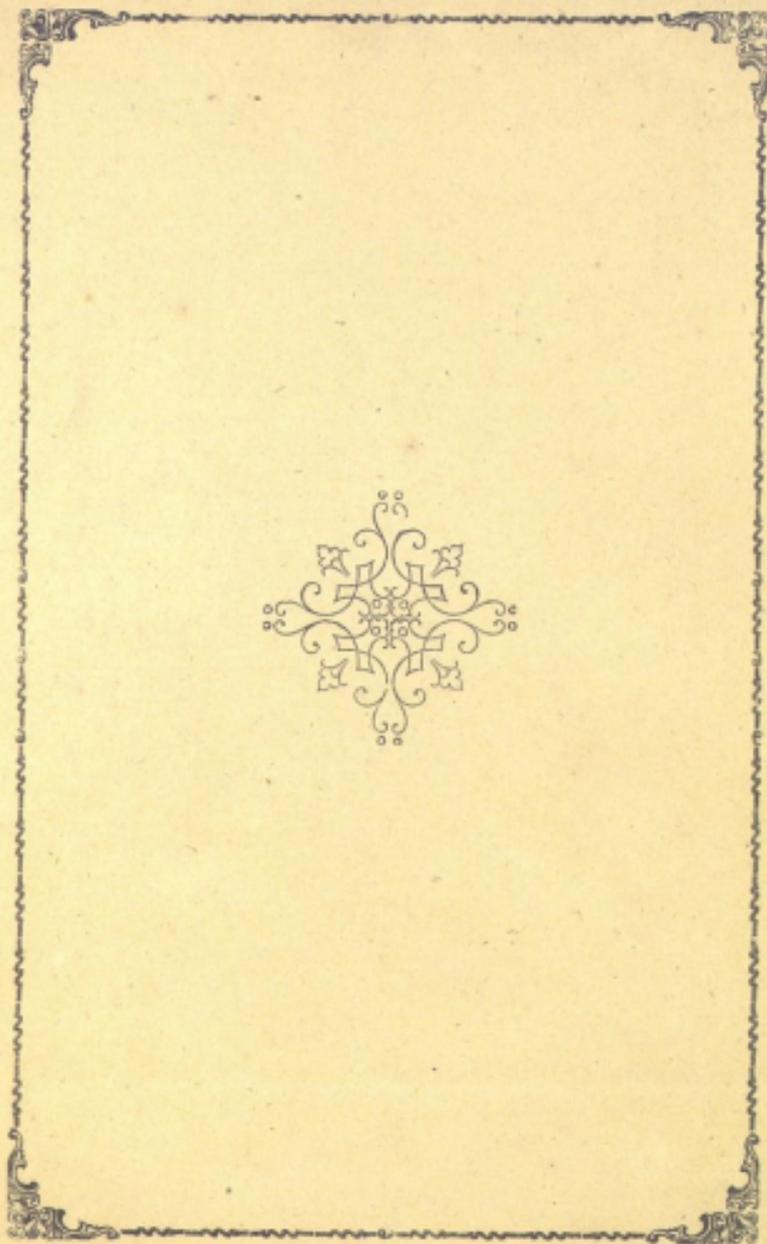
V.º R.º - El Director,

Dr. Senante.

El Catedrático de Física y Química encargado del Observatorio,

Dr. José Soler Sanchez.





VVA.BHSC