

C. 128181

# MEMORIA

DEL ESTADO

DEL

INSTITUTO DE 2.<sup>ª</sup> ENSEÑANZA  
DE LOGROÑO.

LEONIA

en la apertura del curso académico de 1884-85,

POR

DON JOAQUÍN LOPEZ CORREA,

CATEDRÁTICO NUMERARIO DE  
LA ASIGNATURA DE GEOGRAFÍA É HISTORIA Y  
SECRETARIO DE DICHO ESTABLECIMIENTO.

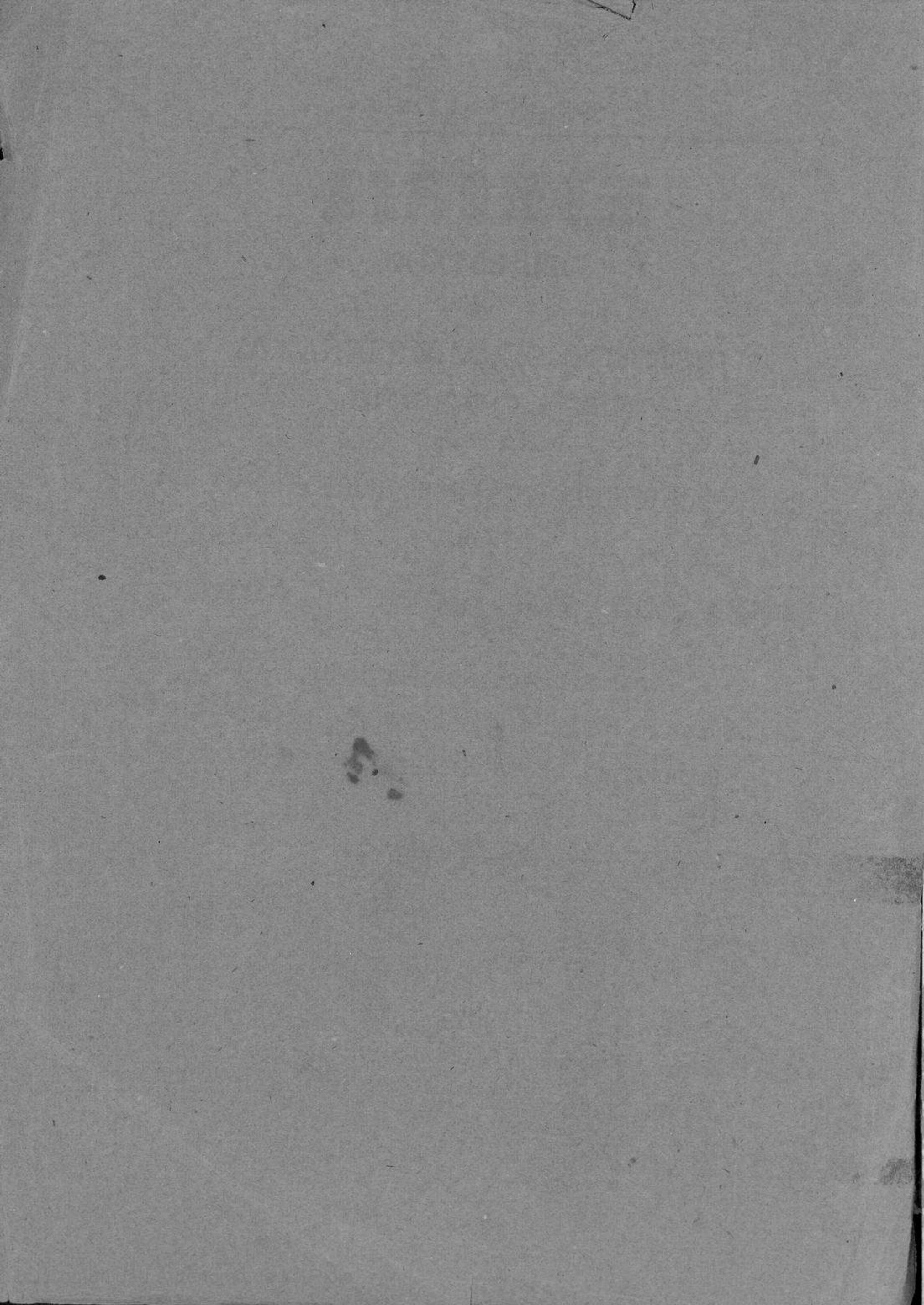
R  
1960

LOGROÑO:

calle 1. de Federico Sanz, Estación, 2.

1884.





C. 128182

R  
1960

CURSO DE 1883 Á 1884.

**MEMORIA**  
**DEL ESTADO**  
**DEL**  
**INSTITUTO DE 2.<sup>ª</sup> ENSEÑANZA**  
**DE LOGROÑO,**  
**LEIDA**

en la apertura del curso académico de 1884-85,

POR

**PON JOAQUÍN LOPEZ FORREA,**

CATEDRÁTICO NUMERARIO DE  
LA ASIGNATURA DE GEOGRAFÍA É HISTORIA Y  
SECRETARIO DE DICHO ESTABLECIMIENTO.



LOGROÑO:

Imp. y Encuad. de Federico Sanz, Estación, 2.

1884.

R. 23.537

CCAA733-189

---

## SEÑORES:

Si emoción grande y satisfacción inexplicable embargan anualmente mi ánimo al hacer oír en ocasiones como ésta mi voz pobre y desaliñada á respetables Autoridades, á dignísimas Corporaciones, á queridísimos comprofesores y á un numeroso e ilustrado auditorio, no sabré de qué medios valerme hoy para acallar la abrumante turbación que me domina al caberme el inmerecido honor de hablar por vez primera ante la dignísima persona que nos preside, el Sr. D. Federico Terrer y Galvez, Gobernador Civil de esta provincia y ante la elevada persona que le acompaña en esta solemnidad literaria.

Saludo, pues, con la efusión de nobles y sinceras afecciones que de mi alma brotan á nuestro respetable presidente y al eminente hombre de Estado, Excmo. Sr. D. Práxedes Mateo Sagasta, hijo predilecto, como otros, de esta hidalga tierra, quien en varias ocasiones ha tomado muy influyente parte en acontecimientos trascendentales de nuestra Historia patria.

Desde la modesta esfera de acción en que se desenvuelve mi insignificante individualidad, cumpliendo su cometido cual pequenísima rueda de complicado engranage en la gran máquina social, me atrevo á dirigir mi tímida mirada y á contemplar con admiración suma desde aquí abajo y á distancia incomensurable á esa pléyade de eminentes hombres que se ciernen magnificamente por las elevadas regiones del Estado y la política, y pido á la vez con entusiasmo al Ser Supremo conserve por muchos años sus preciosas existencias para engrandecimiento y felicidad de nuestra idolatrada patria.

Siendo mi ocupación predilecta por afición y carrera el estudio y la enseñanza de la Historia, admiro de continuo absorto y extasiado los principales personajes de la gran familia humana, quienes ya desde los albores de la misma contribuyeron más á su magestuoso desarrollo y noble perfeccionamiento, y que á manera de las enhiestas montañas, núcleo de variados sistemas orográficos, constituyen, permítaseme la frase, la trabazón geológica de los organismos sociales. Así mismo también mi espíritu, anheloso de comunicar á otros esas mismas impresiones, se esfuerza constantemente en inculcar á los jóvenes alumnos el respeto, admiración y amor que se merecen tan venerandas figuras de la Historia.

Si la pintoresca Rioja, país clásico de la hidalguía y amor á la independencia, se enorgullece con justicia de haber dado á la madre patria la valiosa cooperación de varios hombres de Estado eminentes como el Excmo. Sr. D. Práxedes Mateo Sagasta, que nos honra con su presencia; si en estos críticos momentos la heróica y risueña Logroño, adornada con grandiosas construcciones producto de la civilización moderna, empavesa sus edificios, levanta por doquier monumentales arcos de triunfo y recibe frenética de entusiasmo á su idolatrado paisano, obsequiándole con toda clase de festejos; muy digno es también que este Centro de enseñanza, el Instituto de Logroño, al par que tributa merecidísimos elogios al actual Sr. Gobernador Civil de la provincia y á la Excma. Diputación provincial por su acendrado amor y celo en pró de la Instrucción pública, demuestre á su ilustre huésped el cordial afecto y la indecible satisfacción con que le vé concurrir al acto más solemne que anualmente se celebra en sus recintos. Hoy como nunca un legítimo entusiasmo debe henchir nuestros hidalgos corazones, toda vez que el cari-

ño, la fraternidad, el respeto y demás nobles afecciones, así como la emoción que embarga nuestros ánimos inspirada por la presencia de un preclaro hijo de esta provincia, embalsaman como suavísimos perfumes el augusto templo de Minerva en que nos hallamos reunidos para inaugurar el curso académico de 1884 á 85. Quisiera poseer imaginación riquísima en conceptos, corazón ardiente en afecciones, suavísimo y arrebatador decir en mis palabras, y, en fin, apostura y expresión en mis maneras para cumplir á perfección mi cometido como Cronista de este Centro de enseñanza. Confiésome desposeido de tanpreciadas dotes oratorias, abundando únicamente en mí la sencillez en el decir hasta pecar de rudo y la naturalidad en mi sentir hasta lo inverosímil.

Voy, por tanto, con vuestra vénia á dar comienzo á mi tarea, que, como sabeis, consiste en relatar sucintamente y sin aparato oratorio cuanto referirse pueda á variaciones en el personal, estadística sobre matrículas, exámenes, grados y premios, mejoras del Establecimiento, aumento del material científico, situación económica y resultados sobre la enseñanza.

Pero antes de entrar de lleno á cumplir mi cometido, referiré como preámbulo, según se hizo en años anteriores, lo recientemente legislado sobre estudios de la 2.<sup>a</sup> Enseñanza.

## I.

### **REFORMAS EN LA ENSEÑANZA.**

En la Memoria inaugural del curso de 1880 á 81 traté por última vez de las entonces recientes modificaciones ó reformas dictadas por la Superioridad en el campo de la enseñanza secundaria, terminando aquella reseña con lo dispuesto por el Real Decreto de 13 de Agosto de 1880. En las Memorias poste-

riores á dicha fecha poco ó nada de importante hube de exponer al respetable auditorio que á esta solemnidad concurre; mas en la presente relación algo de notable podré presentar á vuestro ilustrado criterio como legislado durante el finado curso académico.

El Real Decreto de 16 de Noviembre de 1883, reconociendo la necesidad que hoy sienten los estudios de 2.<sup>a</sup> Enseñanza de tomar, como sucede en otras naciones, un nuevo derrotero conducente á resultados de señalada utilidad é indiscutible valor práctico, variando así de algún modo la inveterada propensión á largas y profundas disquisiciones teóricas sobre problemas que deben resolverse con el peso y la medida, estableció en todos los Institutos, y pusieronse ya en ejecución durante el último curso, ejercicios prácticos agregados á las asignaturas de la Sección de Letras y de Ciencias. Según eso, en la primera de dichas secciones realizaronse ejercicios verbales ó por escrito, ó también por procedimientos gráficos adecuados á la índole de cada asignatura, tales como disertaciones sobre reglas y composiciones literarias ó sobre temas filosóficos, ya ejecutando trazados gráficos sobre Astronomía y Mapas geográficos, ya, finalmente, haciendo pinturas ó descripciones de los más interesantes cuadros de la Historia.

Los ejercicios prácticos de la Sección de Ciencias consisten en la resolución de problemas matemáticos ó físicos con la extensión necesaria para acomodarlos á los usos más comunes de la vida, al reconocimiento y examen de las especies botánicas y zoológicas que predominan en cada comarca y de más provechosa aplicación, valiéndose al efecto de excursiones campesinas en las que los alumnos se acostumbran á ver á la naturaleza en su casa, tal como ésta y muy diferente de lo que aparece es-

tudiada en Museos y Galerías; por último, las giras ó visitas á las quintas, granjas ó establecimientos especiales de agricultura y de industria, vivos cuadros del ennobledor trabajo humano y principales fuentes de la riqueza social, proporcionan ocasión á los alumnos para poder observar y apreciar debidamente las principales operaciones de la agricultura y los preciosos frutos que la misma nos ofrece, así como los productos de las industrias que de ellas se derivan.

El Real Decreto de 22 de Noviembre de 1883, confirmando y ampliando las disposiciones sobre enseñanza libre consignadas en los Reales Decretos de 4 de Junio y 27 de Octubre de 1875 y el de 13 de Agosto de 1880, reconoce la validez académica de todos los estudios dependientes del ramo de Instrucción pública cualquiera que sea su grado ó denominación, ora pertenezcan á la enseñanza oficial organizada por el Estado, ora á la privada ó libre establecida por otra iniciativa al tenor del Decreto Ley de 29 de Julio de 1874 y su complemento de 29 de Setiembre del mismo año. La reválida de dichos estudios se obtiene mediante examen verificado ante los jurados nombrados anualmente al efecto en todos los Institutos del Reino para asignaturas del Bachillerato y de carreras periciales donde las hubiere, en los de Capitales de Distrito Universitario para los ejercicios del grado de Bachiller, en las 10 Universidades y en las Escuelas Superiores los exámenes de asignaturas de facultad y de carreras profesionales, y, en fin, en la Universidad Central ó de Madrid los ejercicios del grado de Licenciado ó de Doctor de las diversas Facultades. Dichos jurados deben llenar su cometido tres veces al año durante la 2.<sup>a</sup> quincena de los meses Enero, Mayo y Setiembre, sometiéndose los examinandos á las tramitaciones detalladas en el Decreto mencionado.

La Real orden de 22 de Noviembre de 1883, á fin de que la enseñanza oficial sea pública en todas las esferas y públicamente se sepa la extensión que cada Profesor dá á la enseñanza de su asignatura y la marcha que sigue en sus explicaciones y pruebas en los exámenes, exige la publicación de los programas por el profesor respectivo, sin que por ello se atente á su libertad en el criterio científico adoptado.

Rige ya desde el presente curso la fusión de las dos asignaturas Historia Natural y Fisiología é Higiene, convertidas en una de lección diaria y titulada Historia Natural con principios de Fisiología é Higiene, conforme á lo que se dispuso por el Real Decreto de 13 de Agosto de 1880.

Por procedimiento inverso, y según el Real Decreto de 16 de Noviembre de 1883, debiera convertirse la asignatura de Física y Química en dos separadas á cargo de distintos profesores, una llamada de Física de lección diaria y otra de Química de lección alterna para dar conveniente extensión á la enseñanza de tan importantes estudios: mas, en atención á las razones económicas expuestas en la Real orden de 31 de Agosto último, continuarán como hasta aquí unidas por este curso dichas asignaturas en los Institutos de provincia.

Esto es todo cuanto sobre enseñanza me ha parecido oportuno consignar en esta Memoria inaugural.

## II.

### VARIACIONES EN EL PERSONAL.

Algunas modificaciones ha sufrido el personal de este Instituto en el trascurso del último año académico, siendo ocasionada desgraciadamente una de ellas por fallecimiento de uno de los empleados del mismo.

El cargo de la Dirección desempeñado desde el 16 de Noviembre de 1882 por D. Luis Moreno y Bustamante, Catedrático de Psicología, Lógica y Ética, pasó por Real orden de 14 de Marzo último á ser ejercido el día 30 del mismo mes por D. Ildefonso Zubía, antiguo Catedrático de Historia Natural, respetabilísima persona para cuantos le conocen y le tratan, sábio reconocido por el Profesorado Español y en Corporaciones Científicas Nacionales y Extranjeras, y, finalmente, preclara gloria del Instituto en que presta sus servicios desde hace 40 años. Al despedirse del Claustro D. Luis Moreno, hizo constar, y así lo reconocieron todos, que se retiraba de la Dirección satisfecho de haber tratado durante su jefatura como á verdaderos compañeros á todos sus comprofesores; y al tomar D. Ildefonso Zubía posesión del cargo, que ya había ejercido en otra época, fué saludado con la más sincera enhorabuena.

Presentada en 13 de Febrero último la renuncia del cargo de Auxiliar de Ciencias por el Arquitecto municipal de esta Ciudad, D. Luis Barrón y Sáenz, que venía desempeñándolo desde 22 de Enero de 1876, fundada dicha renuncia en las muchas ocupaciones que le ocasionaba su cargo de Arquitecto, le fué admitida por la Superioridad en 24 del mismo mes, y cesó en el desempeño de dicho cargo el día 8 de Marzo último. Mucho sintió el Claustro la despedida de tan querido discípulo de este Instituto y á la vez digno compañero, con quien por espacio de ocho años había compartido el desempeño de las tareas escolares.

Habiendo fallecido en 17 de Mayo último el Conserje del Establecimiento D. Lucas Pérez Chacón, pérdida muy sentida por el Claustro, fué nombrado para dicho empleo en 29 del mismo mes D. Matías Palacios, quien tomó posesión del cargo el 3 de Junio próximo pasado.

Para desempeñar el cargo vacante de Auxiliar de Ciencias, el

Excmo. Sr. Rector del distrito nombró en 21 de Junio con el carácter de interino y sin sueldo al Licenciado en Ciencias D. Roque Dominguez Barruete, quien tomó posesión de dicho cargo el 22 del mismo mes.

Obtenida en público certámen una cátedra del Instituto de Puerto-Rico por D. Santiago Hita y Comas, Sustituto de Latín y Castellano del de Logroño, fué nombrado para la vacante el 8 de Julio último, D. Eduardo Fuentes Mallafré, Licenciado en Filosofía y Letras, quien, autorizado por la Dirección General de Instrucción pública, tomó posesión de su destino el día 1.<sup>o</sup> de Agosto en el Instituto del Cardenal Cisneros, ratificándose dicho acto el 24 de Setiembre en este de Logroño. Mucho sintió el Claustro la ausencia del Sr. de Hita y la pérdida de su valiosa cooperación en la enseñanza, mas conformóse gustoso, al ver ingresar á dicho Sr. en el Profesorado como Catedrático numerario. Al presentarse por vez primera el Sr. Fuentes se le dió la más afectuosa bienvenida, esperando de él excelente ayuda en las tareas escolares.

Por acuerdo de la Excma. Diputación de esta Provincia, en sesión del 4 de Abril próximo pasado, creáronse en este Instituto los estudios de aplicación para la carrera de Comercio, basándose para ello en el espíritu de las Reales órdenes circulares de 24 de Abril de 1861 y 23 de Mayo de 1876. En dichos documentos oficiales se excita el celo de las Corporaciones Provinciales, recomendándoles el planteamiento de los estudios de aplicación que crean más convenientes á sus Provincias respectivas, inculcándoles á la vez que para establecer dichas enseñanzas no se requieren sacrificios costosos, puesto que pueden utilizar el personal y material de los Institutos mediante gratificaciones moderadas. En su consecuencia, fueron nombrados en Junio último y tomaron posesión de sus respectivos cargos con

fecha 1.<sup>o</sup> de Julio los siete Profesores siguientes: D. Luis Moreno Bustamante de la Cátedra de Geografía y Estadística Mercantil, D. Eusebio Sánchez Ramos de Aritmética y Algebra, D. Luis Olavarrieta Lacalle de Lengua Francesa, D. Fermín Galo Eguíluz de Economía política y Legislación Mercantil, D. Pablo Blanco Codes de Lengua Inglesa, D. Rufino Mateo de Aritmética Mercantil y teneduría de libros, y D. Julián Conde González de Taquigrafía. Se gestiona oportunamente, y es de esperar que se consiga, el que dichos nombramientos sean aceptados por la Superioridad, así como el que tengan validez académica dichos estudios de aplicación hasta obtener el título de Perito Mercantil.

Después de todo lo que antecede sólo hace falta que la juventud Riojana utilice, como es debido y honroso, los sacrificios que se ha impuesto la Excma. Diputación Provincial al crear la Carrera de Comercio.

### III.

## MATRÍCULAS, EXÁMENES, GRADOS Y PREMIOS.

Comprende el presente epígrafe lo que más genuinamente se refiere á la vida propia de este Instituto, toda vez que los diferentes extremos que abarca constituyen, digámoslo así, el barómetro intelectual que acusa el nivel de la enseñanza en los establecimientos de su índole.

La monotonía imprescindible que caracteriza la redacción de los datos estadísticos que se incluyen á continuación, os hará pasar un largo rato de molestia, mas espero la sufrireis gustosos por ser lo que hay de más interés en esta clase de Memorias inaugurales.

En los meses de Setiembre y Octubre de 1883 sufrieron el examen de Instrucción primaria y obtuvieron la nota de aprobado 70 alumnos, todos los cuales ingresaron en la 2.<sup>a</sup> Enseñanza.

El total de alumnos matriculados ascendió á 298, y distribuidos entre las tres clases de enseñanza, correspondieron 169 á la oficial, 133 á la privada y 25 á la doméstica.

Consideradas las inscripciones de matrícula por asignaturas y clases de enseñanza resultaron los datos siguientes:

ASIGNATURAS.	ENSEÑANZAS.			TOTAL.
	Oficial.	Privada.	Doméstica.	
Latín y Castellano.-1. <sup>er</sup> curso.	35	32	11	78
Latín y Castellano.-2. <sup>º</sup> curso.	37	24	4	65
Retórica y Poética. . . . .	30	21	5	56
Geografía. . . . .	34	31	11	76
Historia de España. . . . .	31	28	3	62
Historia Universal. . . . .	34	24	3	61
Psicología, Lógica y Etica. .	26	12	3	41
Aritmética y Algebra. . . . .	28	25	4	57
Geometría y Trigonometría. .	29	11	3	43
Física y Química. . . . .	28	14	»	42
Historia Natural. . . . .	28	15	»	43
Fisiología é Higiene. . . . .	30	13	»	43
Agricultura. . . . .	28	13	»	41
Lengua francesa.-1. <sup>er</sup> curso. .	29	23	3	55
Lengua francesa.-2. <sup>º</sup> curso. .	23	9	2	34
TOTAL. . . . .	450	295	52	797

Sumando un total de 797 inscripciones, y siendo 450 de ellas de enseñanza oficial, 295 de privada y 52 de doméstica.

Durante los exámenes ordinarios realizados en Junio último verificáronse 650 exámenes de asignaturas, perteneciendo 395 á enseñanza oficial, 234 á privada y 21 á doméstica con las censuras siguientes:

ENSEÑANZAS.	Sobresa-lientes.	Notables.	Buenos.	Aproba-dos.	Suspen-sos.	TOTAL.
Oficial.....	72	70	106	119	28	395
Privada.....	39	56	52	65	22	234
Doméstica .....	2	3	2	8	6	21
<b>TOTAL.....</b>	<b>113</b>	<b>129</b>	<b>160</b>	<b>192</b>	<b>56</b>	<b>650</b>

En los extraordinarios de Setiembre hubo 81 exámenes de asignaturas referentes á los alumnos no admitidos en Junio, á los no presentados y á los suspensos en aquella época de las tres clases de enseñanza, y sus calificaciones fueron las siguientes:

ENSEÑANZAS.	Sobresa-lientes.	Notables.	Buenos.	Aproba-dos.	Suspen-sos.	TOTAL.
Oficial.....	»	»	»	29	17	46
Privada.....	»	»	»	11	8	19
Doméstica .....	2	1	2	9	2	16
<b>TOTAL.....</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>49</b>	<b>27</b>	<b>81</b>

Resumidos los exámenes verificados durante el último curso académico resulta un total de 731, en los que se obtuvieron las siguientes calificaciones:

ENSEÑANZAS.	Sobresa- lientes.	Notables.	Buenos.	Aproba- dos.	Suspen- sos.	TOTAL.
Oficial.....	72	70	106	148	45	441
Privada.....	39	56	52	76	30	253
Doméstica.....	4	4	4	17	8	37
<b>TOTAL.....</b>	<b>115</b>	<b>130</b>	<b>162</b>	<b>241</b>	<b>83</b>	<b>731</b>

A contar de 1.<sup>o</sup> de Octubre de 1883 á 30 de Setiembre próximo pasado solicitaron graduarse de Bachiller 41 alumnos, y en los 77 ejercicios que verificaron en las Secciones de Letras y Ciencias obtuvieron las censuras siguientes:

Solicitaron cl grado.	Verificaron el primer ejercicio.	Sobresalientes.	Aprobados.	Suspensos.	Verificaron el segundo ejercicio.	Sobresalientes.	Aprobados.	Suspensos.	Aprobados en ambos ejercicios.
41	41	1	35	5	36	3	32	1	35

Resultaron por consiguiente 35 alumnos graduados de Bachiller, cuya nominal relación se especifica en el correspondiente cuadro Núm. 14, incluido al final de esta Memoria.

De los alumnos sobresalientes en los exámenes de asignaturas 39 se presentaron á las oposiciones de premios ordinarios, habiendo obtenido en ellas 18 premios y 20 menciones honoríficas los estudiosos jóvenes, gloria y prez de este Establecimiento de enseñanza, cuyos nombres voy á referir para satisfacción de los interesados.

Confiriéronse premios y menciones honoríficas de la Sección

de Letras á los alumnos siguientes: D. Benito Alcalde López y D. Luis Varona y Varahona obtuvieron los premios en 1.<sup>er</sup> año de Latín y Castellano;—D. Luis Majuelo Sáenz y D. Faustino Garrido Soldevilla las menciones honoríficas.—D. Victoriano Fernández Ascarza el premio en 2.<sup>o</sup> de Latín y Castellano; Don Mariano Subero Hita y D. Aquilino Amatriaín Muro las menciones.—D. Honorio Garaizabal Golmayo y D. Agustín Reboiro Gimenez los premios en Retórica y Poética y D. Mariano Cañada Nadal la mención.—D. Luis Varona y Varahona el premio en Geografía, D. Benito Alcalde López y D. Angel González Emparanza las menciones.—D. Esteban Martínez Cabañas y D. Juan Gil Angulo merecieron los premios en Historia de España; Don Mariano Subero Hita y D. Aquilino Amatriaín Muro las menciones.—Confiriéronse en Historia Universal únicamente las menciones á D. Miguel Rocandio Pérez y D. José Ruiz de Ubago Monturus.—D. Honorio Garaizabal Golmayo y D. Mariano Cañada Nadal merecieron los premios en 1.<sup>er</sup> curso de Lengua Francesa; D. Manuel Sanz Sáenz y D. Victoriano Cañada Nadal las menciones.—D. Manuel Ruiz Diaz el premio en 2.<sup>o</sup> curso de Lengua Francesa y D. Enrique Menchaca Sicilia la mención.—Finalmente, habiendo merecido el único premio en Psicología, Lógica y Etica D. Manuel Ruiz Diaz y D. Leonardo Peciña Ramírez, la suerte decidió á favor del primero, adjudicándose al segundo la mención.

En la Sección de Ciencias se concedieron los premios y menciones siguientes: D. Honorio Garaizabal Golmayo obtuvo el premio en Aritmética y Algebra y D. Juan Ortiz Perezforte lo mismo.—Habiendo merecido el único premio en Geometría Don Eduardo Navarro Sánchez y D. Manuel Ruiz Diaz, favoreció la suerte al primero y se dió al segundo la mención.—Ocurriendo

lo mismo en Física con D. Maro Aguinaga Barona y D. Benito Sainz Bonel, cupo por sorteo el premio al primero y al segundo la mención.—Los mismos D. Maro Aguinaga Barona y D. Benito Sainz Bonel merecieron respectivamente el premio y la mención en Historia Natural.—D. Maro Aguinaga Barona obtuvo el premio en Fisiología é Higiene.—Y, finalmente, los tantas veces nombrados D. Benito Sainz Bonel y D. Maro Aguinaga Barona merecieron, el primero el premio y el segundo la mención en Agricultura.

De entre todos los alumnos graduados de Bachiller uno de ellos, D. Benito Sainz Bonel calificado con la nota de Sobresaliente en ambos ejercicios, se presentó á las oposiciones del premio extraordinario, el cual obtuvo como correspondiente á la Sección de Letras.

¡Loor eterno á tan preclaros alumnos por haber correspondido dignamente á las esperanzas que sobre ellos fundáran sus respectivos Profesores!

#### IV.

### MEJORAS HECHAS EN EL ESTABLECIMIENTO.

Ninguna mejora digna de mención se ha llevado á cabo durante el último curso en las varias Dependencias de este Instituto; únicamente se ha atendido á los indispensables reparos que de continuo ocurren en sus tejados y pavimentos, reparos reclamados por el estado general de deterioro que afecta á todo el edificio en que se halla establecido.

#### V.

### AUMENTO DEL MATERIAL.

Como en años anteriores, durante el que vamos reseñando

se han hecho notables adquisiciones de material científico, así para la Biblioteca como para los Gabinetes de Física é Historia Natural. Ello es debido á los ingresos llamados derechos Académicos, al presupuesto consignado para ese fin por la Excma. Diputación Provincial, y á los fondos remitidos por el Ministerio de Fomento con destino á la Biblioteca.

Sin embargo de que en el cuadro correspondiente, Núm. 21, inserto al final de esta Memoria se detallan minuciosamente todas las adquisiciones de material de enseñanza, no puedo menos de citar aquí lo que me ha parecido más notable, rehuyendo sin embargo de hacerme molesto con interminables relaciones.

De la colección de aparatos de Física inventados por D. Tomás Escriche, sábio Catedrático del Instituto de Guadalajara, se han adquirido los siguientes. Un péndulo de aceleración variable que tiene por objeto demostrar la ley del péndulo, que debe enunciarse diciendo que, «la duración de las oscilaciones está en razón inversa de la raíz cuadrada de la intensidad de la gravedad.»—Un aparato hidrodinámico de nivel constante, con el que se ejecutan muy fácilmente en la Cátedra los experimentos de hidrodinámica.—Un modelo de grandes dimensiones para explicar la máquina de vapor, sin más órganos que los indispensables, á fin de que los alumnos todos de la Cátedra puedan ver á la vez la manera de funcionar este importante aparato.—Un modelo para explicar el principio de la máquina neumática y de la bomba aspirante y cuyas dimensiones son bastante grandes para que el juego automático de las válvulas sea perfectamente visible desde cualquier punto de la Cátedra.—Y, finalmente, varias tablas oblongas para facilitar el estudio de los fenómenos luminosos.

Como regalos se han recibido en el curso último los objetos siguientes; la Sra. D.<sup>a</sup> Encarnación Sáenz de Cortazar regaló varios ejemplares de conchas univalvas y bivalvas procedentes de Filipinas; D. Manuel Roca otra colección de las mismas y frutos de una palmera de la misma procedencia; y D. Gonzalo Velasco López varios ejemplares de cristalitos de estaurótida con sus cruces perfectamente marcadas, varias petrificaciones y una pequeña stalactita, objetos todos procedentes de Canales de la Sierra, pueblo de esta Provincia. El Sr. Director del Observatorio Astronómico de Madrid remitió el Anuario de las observaciones meteorológicas del año 1882, llevadas á cabo en aquel centro. D. Raimundo Félix Pereda y D. Luis Sánchez, Médicos del cuerpo de Sanidad Militar, regalaron un ejemplar de su folleto titulado «El Córera,» en el que se trata de los venenos telúricos, de la historia, origen y propagación del cólera, de sus gérmenes, síntomas y tratamientos, preservación, desinfectantes, cuarentenas y cordones sanitarios.

Una de las dependencias más importantes del Instituto de Logroño es, á no dudar, la Biblioteca, puesta bajo la dirección del ilustrado y celoso Profesor del Establecimiento, D. Mariano Loscertales y Ruata. Desde que há seis años fué abierta por vez primera al público, por acuerdo de la Excma. Diputación Provincial, obsérvase que vá en creciente la afición á frecuentar dicho centro de ilustración.

Los datos suministrados por el Sr. Bibliotecario, y referentes al curso último, arrojan las siguientes cifras. Desde 1.<sup>º</sup> de Octubre de 1883 á 31 de Mayo último, tiempo en que permaneció abierta la Biblioteca, concurrieron á ella 5,946 lectores á consultar 5,949 Obras literarias y científicas, clasificadas al tenor siguiente:

---

Teología. . . . .	136
Jurisprudencia. . . . .	1
Ciencias y Artes. . . . .	853
Bellas Letras.. . . . .	4052
Historia. . . . .	888
Miscelánea. . . . .	19
 <i>Total de obras.</i> . . . . .	 5949
 Clasificadas las obras por idiomas, fueron en	
Griego.. . . . .	52
Latín. . . . .	60
Francés. . . . .	45
Español. , . . . .	5792
 <b>TOTAL.</b> . . . . .	 5949

Muy de enhorabuena puede estar la Excma. Diputación creadora de este Centro, é igualmente el Instituto por ser quien más inmediatamente obtiene los resultados apetecidos.

## VI.

### ESTADO ECONÓMICO.

Atenta siempre la Excma. Diputación de Logroño á sus intereses morales y materiales, se desvela por el fomento de unos y de otros, y apesar de los cuantiosos sacrificios que ellos le imponen, no desiste jamás del camino que ha emprendido. Durante el finado curso, aunque por obstáculos difíciles de eludir no pudo marchar desahogadamente en algunos meses la habilitación del Instituto, sin embargo, una vez orillada la rémora que ellos producían, llenáronse al fin las atenciones del personal y material consignadas en el presupuesto, resultando los

satisfactorios datos que se incluyen á continuación y que abarcan los períodos ordinario y adicional del ejercicio de 1882 á 83, y el período ordinario del de 1883 á 84, no pudiendo consignarse aún en la presente Memoria el período adicional del último año económico por que se halla en función por el presente.

### EJERCICIO DE 1882 Á 83.

#### CARGO.

Pesetas. Cts.

#### PERIODO ORDINARIO.

Existencia en 31 de Diciembre de 1882 al cerrarse el

ejercicio de 1881 á 82.. . . . .	2.934'70
Recaudado por rentas propias hasta 30 de Junio de	
1883. . . . .	280 »
Id. por matrículas y grados. . . . .	8.444 »
Remesas de la Depositaría Provincial. . . . .	32.217'61
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>43.876'31</b>

#### PERIODO ADICIONAL.

Recaudado por rentas propias hasta 31 de Diciembre  
de 1883.. . . . .

18'75	
Id. por inscripciones intrasferibles. . . . .	359'90
Remesas de la Depositaría Provincial.. . . . .	4.452'74
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>4.831'39</b>
<i>Total general del cargo. . . . .</i>	<i>48.707'70</i>

#### DATA.

#### PERIODO ORDINARIO.

Pagado al personal hasta el 30 de Junio de 1883.. .	35.833'42
Id. al material id. id.. . . . .	3.077'40
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>38.910'82</b>

## PERIODO ADICIONAL.

Pagado al personal hasta 31 de Diciembre de 1883. . .	3.296'58
Id. al material y cargas del Establecimiento. . .	2.475'29
	<hr/>
TOTAL. . . . .	5.771'87

*Total general de la data. . . . . 44.682'69*

**RESÚMEN DEL EJERCICIO DE 1882-83.**

CARGO.—Total general. . . . .	48.707'70
DATA.— Id. Id. . . . .	44.682'69
	<hr/>
DIFERENCIA. . . . .	4.025'01

Cuyo sobrante de 4.025 pesetas y 01 céntimo quedó existente en caja en 31 de Diciembre de 1883 para ingresar en el siguiente ejercicio de 1883 á 84.

**EJERCICIO DE 1883 Á 84.**

## PERIODO ORDINARIO.

**CARGO.**

Existencia en 31 de Diciembre de 1883 al cerrarse el ejercicio de 1882 á 83.. . . . .	4.025'01
Recaudado por rentas propias hasta 30 de Junio de 1884. . . . .	500 »
Id. por matrículas y grados. , . . . .	7.600 »
Remesas de la Depositaría Provincial. . . . .	28.469'83
	<hr/>
TOTAL. . . . .	40.594'84

**D A T A .**

Pagado al personal hasta 30 de Junio de 1884. . . . .	35.994'54
Id. al material id. id. . . . .	3.658'87
	<hr/>
TOTAL. . . . .	39.653'41

## RESÚMEN.

Importa el cargo. . . . .	40.594'84
Id. la data.. . . . .	39.653'41
Existencia para el período adicional corriente. . . . .	941'43

Cumplido voto de gracias consigno aquí como en años precedentes y en nombre del Claustro de este Instituto, voto dirigido á todos y cada uno de los Señores que actualmente constituyen la Excelentísima Diputación de esta provincia, y muy especialmente se tributan gracias á su dignísimo Presidente, Excmo. Sr. D. Nicánor de Rivas, al Sr. Vice-presidente D. Miguel de Pujadas y compañeros de Comisión permanente D. Gonzalo Martínez, Don Ramón León y Casas, D. Claudio Ranedo y D. Vicente Ortiz y Viñas, por el esmerado celo con que miran todo lo concerniente á Instrucción pública.

## VII.

## RESULTADOS DE LA ENSEÑANZA.

Para comprender fácilmente lo que entraña el presente epígrafe, preciso es valernos de lo consignado anteriormente en el párrafo 3.<sup>º</sup> acerca de matrículas, exámenes, grados y premios, pues en él se hallan los datos indispensables para formar cabal idea de los resultados de la enseñanza en este Instituto durante el curso que se reseña. Con todo lo allí dicho se demuestra palpablemente, que así el total de la matrícula como el fruto obtenido en exámenes, grados y premios, en nada desmerece de lo ocurrido en años anteriores; y en verdad, que los 298 alumnos matriculados, las 797 inscripciones entre todas las asignaturas y diversas enseñanzas, los 18 premios ordinarios, las 20 menciones honoríficas y el premio extraordinario conferido en la Sección de Letras, constituyen por sí solos suficiente prueba del

elevado nivel á que ha llegado desde hace bastantes años la enseñanza en este Establecimiento.

Debo añadir, por último, como resultados especiales en la enseñanza los ejercicios llevados á cabo por Profesores y discípulos, conforme á lo preceptuado en el Real Decreto de 16 de Noviembre próximo pasado. Todos y cada uno de los Profesores rivalizaron con interés sumo en la realización de dichos ejercicios prácticos en sus respectivas asignaturas, y los estudiosos alumnos presentaron trabajos variados orales y por escrito sobre asuntos filológicos, literarios y filosóficos; bien problemas astronómicos y geográficos, bien asuntos tomados de la Historia; unas veces resolución de problemas tomados de las ciencias exactas y otras experimentos importantes de la Física y la Química; yá ejercicios de clasificación hechos en la Cátedra de Historia natural y excursiones campestres botánicas y zoológicas con estudios geológicos sobre el terreno y reconocimiento de minerales, yá también análisis de tierras en el Laboratorio y visitas á varias fincas de las inmediaciones de esta localidad para presenciar las diferentes operaciones de la Agricultura.

Todavía debemos esperar para en lo sucesivo otros frutos en la enseñanza de este Establecimiento, una vez creados los estudios de aplicación correspondientes á la carrera de Comercio. Lamentábame hoy hace un año y desde este mismo sitio de la falta en esta localidad de otras salidas para la juventud estudiante que la que ofrecen los estudios del Bachillerato, y hacía votos porque la Excmo. Diputación de Logroño, á semejanza de otras de la Nación, acordase plantear en este Establecimiento estudios de aplicación que, abriendo para el porvenir nuevos y fáciles derroteros á las nuevas generaciones que van entrando en la vida social moderna, nos diesen por resultado tener sí menos Doctores, pero en cambio más número de hombres prácti-

cos en las artes y en las industrias. Estos deseos se han cumplido con la creación de los estudios de Comercio, y de esperar es que no salga defraudada la Excma. Diputación Provincial en sus propósitos nobles y desinteresados.

### VIII.

## CONCLUSIÓN.

Para terminar, Señores, mi cometido en esta solemnidad literaria, y antes que la dignísima Autoridad de la Provincia confiera los Diplomas á los distinguidos alumnos que los merecieron en público certámen, permitidme haga un llamamiento enérgico á esas nacientes inteligencias y vírgenes corazones, que vienen aquí á iniciarse en las trascendentales verdades de la ciencia y á moldearse en la turquesa de las virtudes morales, cívicas y sociales.

.....Oid, jóvenes todos alumnos de este Instituto, y muy particularmente aquellos de vosotros que por su aplicación y aprovechamiento merezcan ser llamados con el tiempo á ocupar elevados cargos de la Nación, oid los consejos de uno de vuestros queridos Profesores; aspirad con todo vuestro anhelo á imitar los ejemplos de abnegación y patriotismo que constantemente os está dando esa generación que desfila ante vosotros y que vá desapareciendo, y á cuyo frente caminan, como distinguidos Jefes, multitud de preclaros hombres de todos rangos y opiniones; disponeos también á recibir de dicha generación que os antecede el inapreciable tesoro de las glorias patrias, á costa de tantos sacrificios conquistadas, y aprended á ser sus continuadores, para cuando el día de mañana por vuestra vocación y carrera os toque desempeñar importante papel en la escena de la humana Historia.

HE DICHO.

Logroño 1.<sup>o</sup> de Octubre de 1884.

CUADROS  
RELACIONES Y DATOS ESTADÍSTICOS

DE ESTE INSTITUTO,

CONFORME Á LO DISPUESTO EN EL  
ART. 96 DEL REGLAMENTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA Y EN  
LAS INSTRUCCIONES DE 15 DE AGOSTO DE 1877.

---

## **CUADRO**

## Matrícula y exámenes ordinarios v

## Número de

ESTUDIOS GENERALES de SEGUNDA ENSEÑANZA.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA.						DERECHOS ACA- DÉMICOS.	EXÁMENES ORDINARIOS							
	No abonados.	Abonados.	Inscripciones á fin de curso.	Traslaciones á otros Institutos.	Traslaciones de otros Institutos.	TOTAL de inscripciones.		Inscripciones extraordinarias.	Inscripciones ordinarias.	Matrículas de honor.	Suspensos.	Aprobados.	Buenos	Notables.	Sobresalientes.
Latin y Castell. <sup>o</sup> -1.er curso.	» 31	4	35	2	4	33	29	6	8	2	6	5	1	22	
Latin y Castell. <sup>o</sup> -2. <sup>o</sup> curso.	» 36	1	37	1	1	37	35	2	6	4	5	13	1	29	
Retórica y Poética. . . .	1 29	»	30	2	2	30	28	1	9	2	7	4	4	26	
Geografía. . . . .	» 31	3	34	2	3	33	27	7	3	6	6	3	5	23	
Historia de España. . . .	1 30	»	31	2	1	32	29	1	7	4	9	5	3	28	
Historia Universal. . . .	1 33	»	34	1	3	32	32	1	5	7	3	9	4	28	
Psicología, Lógica y Ética.	2 24	»	26	4	2	28	23	1	4	8	7	11	»	30	
Aritmética y Algebra. . .	» 28	»	28	2	1	29	27	1	2	4	5	6	»	17	
Geometría y Trigonometría	3 26	»	29	4	2	31	26	»	2	5	10	11	4	32	
Física y Química. . . .	» 27	1	28	1	2	27	26	2	4	3	11	8	»	26	
Historia Natural. . . .	» 28	»	28	1	2	27	27	1	4	7	7	11	»	29	
Fisiología e Higiene.. .	» 29	2	31	1	2	30	30	1	3	5	10	12	2	32	
Agricultura Elemental.. .	» 28	»	28	2	2	28	26	2	3	5	11	6	1	26	
Lengua francesa.-1er curso.	» 29	»	29	4	2	31	26	3	7	2	7	7	»	23	
Lengua francesa.-2. <sup>o</sup> curso.	3 20	»	23	3	2	24	20	»	5	6	2	8	3	24	
	11	429	11	451	32	31	452	411	29	72	70	106	119	28	395

(1) Por quedar suspensos en los ordinarios y no presentarse en los extraordinarios.

(2) Por no haberse presentado en los ordinarios y quedar suspensos en los extraordinarios.

NÚM. 1.

## extraordinarios de Enseñanza oficial

alumnos 164.

(3) Por quedar suspensos en los ordinarios y extraordinarios.

(4) Por no haberse presentado ni en los ordinarios ni en los extraordinarios.

CUADROS

## Matrícula y exámenes ordinarios y

## Número de

ESTUDIOS GENERALES de SEGUNDA ENSEÑANZA.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA.							DERECHOS ACA- DÉMICOS.		EXÁMENES ORDINARIOS											
	No abonados.			Abonados.		Inscripciones á fin de curso.		Traslaciones á otros Institutos.		Traslaciones de otros Institutos.		TOTAL de inscripciones.		Inscripciones extraordinarias.	Inscripciones ordinarias.	Matrículas de honor.	Suspensos. . .	Aprobados. . .	Buenos . . .	Notables. . .	Sobresalientes.
Latin y Castell.º-1.er curso.	»	32	»	32	1	3	30	29	3	4	6	7	7	2	26						
Latin y Castell.º-2.º curso.	»	24	»	24	2	3	23	23	1	4	4	5	8	1	22						
Retórica y Poética. . . .	»	21	»	21	1	3	19	19	2	1	2	3	5	4	15						
Geografía. . . . .	»	30	1	31	»	3	28	28	3	4	7	4	8	2	25						
Historia de España. . . .	»	27	1	28	3	3	28	27	1	4	6	7	6	3	26						
Historia Universal. . . .	1	23	»	24	1	3	22	21	2	3	4	6	5	2	20						
Psicología, Lógica y Ética.	»	12	»	12	»	»	12	11	1	1	3	3	1	1	9						
Aritmética y Algebra. . .	»	24	1	25	»	3	22	22	2	2	5	2	7	2	18						
Geometría y Trigonometría.	»	11	»	11	»	»	11	11	1	5	1	2	2	1	11						
Física y Química. . . .	»	14	»	14	»	»	14	13	1	2	3	1	2	1	9						
Historia Natural. . . .	»	15	»	15	»	»	15	14	1	1	5	2	1	1	10						
Fisiología e Higiene.. . .	»	13	»	13	»	»	13	13	»	1	3	3	3	»	10						
Agricultura Elemental.. . .	»	13	»	13	»	»	13	13	»	2	3	3	1	»	9						
Lengua francesa.-1er curso.	»	22	1	23	1	3	21	21	2	4	3	4	5	2	18						
Lengua francesa.-2.º curso.	»	9	»	9	»	»	9	8	1	1	1	1	4	»	7						
	1	290	4	295	9	24	280	273	21	39	56	53	65	22	235						

(1) Por quedar suspensos en los ordinarios y no presentarse en los extraordinarios.

(2) Por no haberse presentado en los ordinarios y quedar suspensos en los extraordinarios.

NÚM. 2.

extraordinarios de Enseñanza privada.

alumnos 109.

(3) Por quedar suspensos en los ordinarios y extraordinarios.

(3) Por quedar suspendos en los ordinarios y extraordinarios.  
(4) Por no haberse presentado ni en los ordinarios ni en los extraordinarios.

## CUADRO

## Matrícula y exámenes ordinarios y

### Número de

ESTUDIOS GENERALES de SEGUNDA ENSEÑANZA.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA						DERECHOS ACADEMÍCOS.			EXÁMENES ORDINARIOS.		
	No abonados.	Abonados.	Inscripciones á fin de curso.	Traslaciones á otros Institutos.	Traslaciones de otros Institutos.	TOTAL de inscripciones.	Buenos.	Notables.	Sobresalientes.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.
Latin y Castell.º-1.er curso.	» 11	» 4	» 11	» 1	» 1	» 12	» 2	» 1	» 1	» 4	» 2	7
Latin y Castell.º-2.º curso.	» 3	» 3	» 3	» 3	» 3	» 11	» 4	» 4	» 4	» 1	» 1	2
Retórica y Poética. . . . .	» 5	» 3	» 3	» 1	» 1	» 5	» 2	» 2	» 2	» 1	» 1	1
Geografía. . . . .	» 11	» 3	» 3	» 3	» 3	» 11	» 1	» 1	» 1	» 1	» 1	6
Historia de España. . . . .	» 3	» 3	» 3	» 3	» 3	» 9	» 3	» 3	» 3	» 1	» 1	2
Historia Universal. . . . .	» 3	» 3	» 3	» 3	» 3	» 9	» 4	» 4	» 4	» 1	» 1	1
Psicología, Lógica y Ética.	» 3	» 3	» 3	» 3	» 3	» 9	» 3	» 3	» 3	» 1	» 1	1
Aritmética y Algebra. . . . .	» 4	» 4	» 4	» 4	» 4	» 16	» 4	» 4	» 4	» 2	» 2	1
Geometría y Trigonometría	» 3	» 3	» 3	» 3	» 3	» 9	» 1	» 1	» 1	» 2	» 2	1
Física y Química. . . . .	» 3	» 3	» 3	» 3	» 3	» 9	» 2	» 2	» 2	» 2	» 2	2
Historia Natural. . . . .	» 3	» 3	» 3	» 3	» 3	» 9	» 2	» 2	» 2	» 2	» 2	2
Fisiología é Higiene.. . . . .	» 3	» 3	» 3	» 3	» 3	» 9	» 2	» 2	» 2	» 2	» 2	2
Agricultura Elemental.. . . . .	» 3	» 3	» 3	» 3	» 3	» 9	» 2	» 2	» 2	» 2	» 2	2
Lengua francesa.-1er curso.	» 3	» 3	» 3	» 3	» 3	» 9	» 3	» 3	» 3	» 2	» 2	3
Lengua francesa.-2.º curso.	» 2	» 2	» 2	» 2	» 2	» 8	» 1	» 1	» 1	» 2	» 2	6
	» 52	» 52	» 52	2	3	51	42	10	2	3	2	21

(1) Por quedar suspensos en los ordinarios y no presentarse en los extraordinarios.

(2) Por no haberse presentado en los ordinarios y quedar suspensos en los extraordinarios.

NÚM. 3.

extraordinarios de enseñanza doméstica.

alumnos... 25

(3) Por quedar suspensos en los ordinarios y extraordinarios.

(3) Por quedar suspensos en los ordinarios y extraordinarios.  
(4) Por no haberse presentado ni en los ordinarios ni en los extraordinarios.

## **CUADRO**

## Matrícula y exámenes ordinarios y extraordinarios

### Número de alumnos de

### Número de alumnos de

### *Número de alumnos de*

### Total de

ESTUDIOS GENERALES de SEGUNDA ENSEÑANZA.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA.						DERECHOS ACA- DÉMICOS.		EXÁMENES ORDINARIOS.						
	No abonados.	Abonados.	Inscripciones á fin de curso.	Traslaciones á otros Institutos.	Traslaciones de otros Institutos.	TOTAL de inscripciones.	Inscripciones extraordinarias.	Inscripciones ordinarias.	Sobresalientes.	Buenos.	Notables.	Aprobados.	TOTAL.	Suspensos.	
Latin y Castell.º-1.er curso.	» 74	4	78	4	7	75	67	11	12	9	13	16	5	55	
Latin y Castell.º--2.º curso.	» 64	1	65	3	4	64	62	3	10	8	10	22	3	53	
Retórica y Poética. . . . .	1 55	» 56	3	6	53	50	5	10	4	10	10	10	8	42	
Geografía. . . . .	» 72	4	76	2	6	72	65	11	9	14	11	12	8	54	
Historia de España. . . . .	1 60	1	62	5	4	63	59	2	11	10	17	12	6	56	
Historia Universal. . . . .	2 59	» 61	3	6	58	55	4	8	11	9	14	14	7	49	
Psicología, Lógica y Ética.	2 39	» 41	4	2	43	37	2	5	12	10	12	12	1	40	
Aritmética y Algebra. . . . .	» 56	1	57	2	4	55	51	5	4	9	7	13	3	36	
Geometría y Trigonometría	3 40	» 43	4	3	44	39	2	7	6	12	13	13	5	43	
Física y Química. . . . .	» 41	1	42	1	2	41	39	3	6	6	12	10	1	35	
Historia Natural. . . . .	» 43	» 43	1	2	42	41	2	5	12	9	12	12	1	39	
Fisiología é Higiene.. . . .	» 42	2	44	1	2	43	43	1	4	8	13	15	2	42	
Agricultura Elemental.. . . .	» 41	» 41	2	2	41	39	2	*5	8	14	7	7	1	35	
Lengua francesa.-1er curso.	» 54	1	55	5	5	55	49	6	11	5	11	12	2	41	
Lengua francesa.-2.º curso.	3 31	» 34	3	3	34	30	1	6	7	3	12	3	3	31	
	12	771	15	798	43	58	783	726	60	113	129	161	192	56	651

(1) Por quedar suspensos en los ordinarios y no presentarse en los extraordinarios.

(1) Por quedar suspensos en los ordinarios y no presentarse en los extraordinarios.  
(2) Por no haberse presentado en los ordinarios y quedar suspensos en los extraordinarios.

NÚM. 4

de enseñanza oficial, privada y doméstica

*Enseñanza oficial*, . . . , 164

*Enseñanza privada* . . . . 109

*Enseñanza doméstica.* . . . 25

*alumnos*. . . . . 298

EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.		TOTAL DE EXÁMENES.						ASIGNATURAS EN QUE HAN PERDIDO CURSO						Menciones honoríficas.			
								TOTAL.	(1)	(2)	(3)	(4)	TOTAL.	Premios.			
								Suspensos.	Suspensos.	Suspensos.	Suspensos.	Suspensos.	TOTAL.				
Sobresalientes. . . .	• •	— —	— —	— —	— —	— —	— —	TOTAL.									
Notables. . . .	• •	— —	— —	— —	— —	— —	— —	Suspensos. . . .	Suspensos. . . .	Suspensos. . . .	Suspensos. . . .	Suspensos. . . .	TOTAL.				
Buenos. . . .	• •	— —	— —	— —	— —	— —	— —	Aprobados. . . .	Aprobados. . . .	Aprobados. . . .	Aprobados. . . .	Aprobados. . . .	(1)	(2)	(3)		
Aprobados. . . .	• •	— —	— —	— —	— —	— —	— —	Buenos. . . .	Buenos. . . .	Buenos. . . .	Buenos. . . .	Buenos. . . .	(2)	(3)	(4)		
Suspensos. . . .	• •	— —	— —	— —	— —	— —	— —	Notables. . . .	Notables. . . .	Notables. . . .	Notables. . . .	Notables. . . .	(3)	(4)			
1	»	»	6	4	11	13	9	13	22	9	66	2	2	2	19	2	
»	»	»	2	5	7	10	8	10	24	8	60	1	4	1	7	13	
»	»	»	1	5	6	10	4	10	11	13	48	5	2	3	8	18	
»	1	1	8	1	11	9	15	12	20	9	65	2	1	»	13	16	
»	»	2	3	5	11	10	17	14	14	9	61	2	2	1	6	11	
»	»	1	3	4	8	8	11	10	17	11	57	2	1	3	5	11	
»	»	»	»	»	»	5	12	10	12	1	40	1	»	»	3	4	
»	»	13	2	15	4	9	7	26	5	51	1	1	1	1	5	8	
»	»	2	2	4	7	6	12	15	7	47	1	1	»	2	5	2	
»	»	2	»	2	6	6	12	12	1	37	1	1	»	»	4	5	
»	»	1	»	1	5	12	9	13	1	40	1	1	»	»	2	3	
»	»	»	»	»	4	8	13	15	2	42	2	2	»	»	1	3	
»	»	3	»	3	5	8	14	10	1	38	»	»	»	»	4	4	
1	»	»	5	1	7	12	5	11	17	3	48	1	1	»	7	9	
»	»	4	»	4	6	7	3	16	3	35	»	»	»	2	2	1	
2	1	2	52	27	84	115	130	163	244	83	785	22	14	13	82	131	19

(3) Por quedar suspensos en los ordinarios y extraordinarios

(4) Por no haberse presentado ni en los ordinarios ni en los extraordinarios.

CUADRO

Exámenes ordinarios y extraordinarios de matrículas de  
nnes libres verificados durante el expresado curso.

	ENSEÑANZA OFICIAL.		
	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.
<b>ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA.</b>			
Latín Y Castellano Primer curso.	»	»	»
Latín y Castellano Segundo curso.	»	»	»
Retórica y Poética.	»	»	»
Geografía.	»	»	»
Historia de España.	»	»	»
Historia Universal.	»	»	»
Psicología, Lógica y Ética.	»	»	»
Aritmética y Algebra.	»	»	»
Geometría y Trigonometría.	»	»	»
Física y Química.	»	»	»
Historia Natural.	»	»	»
Fisiología é Higiene.	»	»	»
Agricultura elemental.	»	»	»
Lengua Francesa Primer curso.	»	»	»
Lengua Francesa Segundo curso.	»	»	»
	»	»	»

NÚM. 5

cursos anteriores rehabilitadas para el curso actual y exáme-

ENSEÑANZA PRIVADA.			ENSEÑANZA DOMÉSTICA.			Incorporaciones de seminario.			EXÁMENES LIBRES.			TOTAL DE EXÁMENES.		
Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	2	1	1	2
»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	1	1	1
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	2	3	1	2	3

**Cuadro número 6.**

*Alumnos que han obtenido premios y menciones honoríficas en las oposiciones à los ordinarios del citado curso.*

OPOSITORES.	PREMIOS.	MENCIONES HONORÍFICAS
D. Benito Alcalde López.. . . . .	Latin y Castellano.—1er curso.	Geografía.
» Luis Varona y Varaona .. . . .	Latin y Castellano.—1er curso.	Latin y Castellano.—1er curso.
» Faustino Garrido Soldevilla. . . .	Latin y Castellano.—2º curso.	Latin y Castellano.—1er curso.
» Angel González Emperanza .. . .	Latin y Castellano. . . . .	Latin y Castellano 2º curso.
» Victoriano Fernández Ascarza. .	Latin y Castellano 2º curso.	Latin y Castellano 2º curso.
» Aquilino Amatriain Muro .. . .	Latin y Castellano 2º curso.	Latin y Castellano 2º curso.
» Mariano Subero Hita. . . . .	Retórica y Poética.	
» Honorio Garaizabal Golmayo. . .	Retórica y Poética.	
» Agustín Reboiro Giménez. . . .	Retórica y Poética.	
» Mariano Cañada Nadal. . . . .	Geografía.	
» Luis Varona y Varaona .. . . .	Geografía.	
» Angel González Emperanza .. .	Historia de España.	Historia de España.
» Esteban Martínez Cabañas. . . .	Historia de España.	Historia Universal.
» Juan Gil Angulo. . . . .	Historia de España.	Historia Universal.
» Aquilino Amatriain Muro. . . .	Geometría y Trigonometría.	Geometría y Trigonometría.
» Mariano Subero Hita .. . . .	Psicología, Lógica y Ética.	Psicología, Lógica y Ética.
» Miguel Rocandio Pérez. . . .	Aritmética y Álgebra.	Aritmética y Álgebra.
» José Ruiz de Ubago Monturus. .	Aritmética y Álgebra.	Aritmética y Álgebra.
» Manuel Ruiz y Díaz. . . . .	Geometría y Trigonometría.	Geometría y Trigonometría.
» Leonardo Pecña Ramírez. . . .	Física y Química.	Física y Química.
» Eduardo Navarro Sánchez Salvador.	Historia Natural.	Historia Natural.
» Honorio Garaizabal Golmayo. . .	Fisiología é Higiene.	Fisiología é Higiene.
» Juan Ortiz Perezforte. . . . .	Agricultura.	Agricultura.
» Maro Aguinaga Barona. . . . .	Lengua francesa 1er curso.	Lengua francesa 1er curso.
» Maro Aguinaga Barona. . . . .	Lengua francesa 1er curso.	Lengua francesa 1er curso.
» Maro Aguinaga Barona. . . . .	Lengua francesa 2º curso.	Lengua francesa 2º curso.
» Benito Sainz Bonel. . . . .	Lengua francesa 1er curso.	
» Benito Sainz Bonel. . . . .	Lengua francesa 1er curso.	
» Honorio Garaizabal Golmayo. .	Lengua francesa 1er curso.	
» Mariano Cañada Nadal. . . . .	Lengua francesa 1er curso.	
» Victoriano Cañada Nadal. . .	Lengua francesa 1er curso.	
» Manuel Sanz Saenz. . . . .	Lengua francesa 2º curso.	
» Manuel Ruiz Díaz. . . . .	Lengua francesa 2º curso.	
» Enrique Menchaca Sicilia ..	Lengua francesa 2º curso.	

**NUMERO 3.****CUADRO DE HONOR.**

*LISTA alfabética de los alumnos de este Instituto y de los Colegios incorporados al mismo que en los exámenes ordinarios y extraordinarios del curso de 1883 a 1884 han obtenido la calificación de Sobresaliente.*

**LATIN Y CASTELLANO.-PRIMER CURSO.**

- D. Alfredo Ruiz de la Torre é Inda.
- Agustín Fernández Valderrama.
- Benito Eusebio Alcalde López.
- Faustino Carmelo Garrido Soldevilla.
- Félix Martínez Lacuesta.
- Gregorio Gato Villanueva.
- Julio Orive Iñiguez.
- Luis Majuelo y Sáenz de Pablo.
- Luis Varona y Varaona.
- León Osés Martínez.
- Manuel Sisto Aragón García.
- Quintín Bello San Juan.
- Teófilo Gastón y Ruiz.

**LATIN Y CASTELLANO.-SEGUNDO CURSO.**

- D. Aquilino Amatriain Muro.
- Alfredo Gómez Rebuelta.
- Domingo Ochoa y Torrealba.
- Juan Gil Angulo.
- Luciano Castro Laorden,
- Lorenzo Gómez Ortuzar.
- D.<sup>a</sup> María Adela Lorza y Fárias.
- D. Mariano Subero Hita.
- Manuel García Escudero y García del Valle.
- Victoriano Fernández Ascarza.

### RETÓRICA Y POÉTICA.

- D. Agustín Reboiro Gimenez.  
 Honorio Garaizabal Golmayo.  
 Julián Neira Martínez.  
 Mariano Cañada Nadal.  
 Marcelino Ortíz de Lanzagorta.  
 Miguel Rocandio Pérez.  
 Manuel Sanz Sáenz.  
 Martín Pascual Unzueta.  
 Pedro Ortega Díaz.

### GEOGRAFÍA.

- D. Angel González Emperanza.  
 Aurelio Ortíz y Ortíz.  
 Benito Eusebio Alcalde López.  
 Jesús Andrés García.  
 José María Sánchez Tutor.  
 Luis Olarte Rivera.  
 Luis Varona y Varaona.  
 Modesto José María Diez y Bravo.  
 Teófilo Gastón y Ruiz.

### HISTORIA DE ESPAÑA.

- D. Andrés Cobo y Gómez.  
 Aquilino Amatriain Muro.  
 Blás Rivero y Merino.  
 Domingo Ochoa y Torrealba.  
 Esteban Martínez Cabañas.  
 Juan Gil Angulo.  
 León Pérez Allona.  
 Mariano Subero Hita.  
 D.<sup>a</sup> María Adela Lorza y Fárias.  
 D. Manúel García Escudero y García del Valle.  
 Pedro García Campo.

### HISTORIA UNIVERSAL.

- D. Agustín Reboiro Gimenez.

- D. Felipe Sánchez Tutor.  
 Federico Ferrando Aguiriano.  
 Honorio Garaizabal Golmayo.  
 José Ruiz de Ubago y Monturus.  
 Miguel Rocandio Pérez.  
 Manuel Sanz Sáenz.  
 Teodoro Martínez y Martínez.

### PSICOLOGÍA, LÓGICA Y ÉTICA.

- D. Alejandro Aréchaga Rivera.  
 Enrique Menchaca Sicilia.  
 Leonardo Peciña Ramírez.  
 Manuel Ruiz y Díaz.  
 Vicente Santolino González.

### ARITMÉTICA Y ÁLGEBRA.

- D. Honorio Garaizabal Golmayo.  
 Juan Ortiz Perezforte.  
 Julián Neira Martínez.  
 José Ruiz de Ubago Monturus.

### GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA.

- D. Andrés Vadillo Delgado.  
 Antonio Crehuet del Amo.  
 Eduardo Navarro Sánchez.  
 Ignacio Bombín Velunza.  
 Manuel Ruiz y Díaz.  
 Rogelio del Río Sancho.  
 Santos López Bermejo.

### FÍSICA Y QUÍMICA.

- D. Benito Sainz Bonel.  
 Emilio Ferrando Aguiriano.  
 Fermín Varona Angulo.  
 Fermín Eduardo Vallejo Besga.

D. Maro Aguinaga Barona.  
Manuel Canillas de Fuentes.

### HISTORIA NATURAL.

D. Benito Sainz Bonel.  
Emilio Ferrando Aguiriano.  
Fermín Varona Angulo.  
Maro Aguinaga Barona.  
Manuel Canillas de Fuentes.

### FISIOLOGIA E HIGIENE.

D. Fermín Varona Angulo.  
Maro Aguinaga Barona.  
Manuel Canillas de Fuentes.  
Santiago Díaz y Gil.

### AGRICULTURA.

D. Benito Sainz Bonel.  
Emilio Ferrando Aguiriano.  
Fermín Eduardo Vallejo Besga.  
Manuel Canillas de Fuentes.  
Maro Aguinaga Barona.

### LENGUA FRANCESA.-PRIMER CURSO.

D. Felipe Sánchez Tutor.  
Galo Gómez de Segura y América.  
Honorio Garaizabal Golmayo.  
Isidro Iñiguez Carreras.  
Julían Neira Martínez.  
José Ruiz de Ubago Monturus.  
Mariano Cañada Nadal.  
Miguel Rocandio Pérez.  
Manuel Sanz Sáenz.  
Martín Pascual Unzueta.  
Norberto Pablo Los-arcos Urra.  
Victoriano Cañada Nadal.

## LENGUA FRANCESA.-SEGUNDO CURSO.

D. Alejandro Aréchaga Rivera.

Enrique Menchaca Sicilia.

Manuel Ruiz y Díaz.

Robustiano Correché Azofra.

Ramón Ortega y Ramirez Arellano.

Vicente Santolino González.

El Secretario,

**JOAQUIN LOPEZ.**

soñoliento	enfado	desordenado	desordenado	unanimidad	entusiasmo						
29	1	28	3	30	0	28	1	14	14	14	14

TOTAL	desordenado	soñoliento	entusiasmo	CORTADO
96	6	89	91	1881 A 1882
50	6	84	86	1881 A 1882

**CUADRO NUM. 8.****EJERCICIOS DEL GRADO DE BACHILLER**verificados desde 1.<sup>o</sup> de Octubre de 1883 á 31 de Octubre de 1884.

Solicitaron el grado.	Verificaron el primer ejercicio.	Sobresalientes.	Aprobados.	Suspensos.	Verificaron el segundo ejercicio.	Sobresalientes.	Aprobados.	Suspensos.	Aprobados en ambos ejercicios.
41	41	1	35	5	36	3	32	1	35
SOBRESALIENTES EN AMBOS EJERCICIOS.					PREMIOS EXTRAORDINARIOS.				
D. Benito Sainz Bonel. . . . .					Sección de Letras.				

**NUMERO 9.**Exámenes de instrucción primaria para el ingreso en 2.<sup>a</sup> Enseñanza, verificados en este instituto.

CURSOS.	Solicitaron examen.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.
1883 á 1884.	70	70	"	70
1884 á 1885.	93	93	"	93

EL SECRETARIO,  
*Joaquín López.*

## CATÁLOGO

para do los simbólos trascendentales de la serie

LETRAS DE LA TABLA DE CONTENIDOS	LETRAS DE LA TABLA DE CONTENIDOS
888. « D. Octavio 1888.	D. José Rosas Ponce de León
89. « D. «	« Felipe Llorente Ponce de León
89. « D. «	« Matías Yáñez Carrillo
89. « D. «	« Antonio Gutiérrez Pérez
90. « D. «	« José Cerezo Martínez
90. « D. «	« Adolfo Gutiérrez Pérez
90. « D. «	« Adolfo Gutiérrez Pérez
90. « D. «	« Ramón Rueda Falset
91. « D. «	« Ramón Gutiérrez y Torquemada de Alfonso
91. « D. «	« Juan Gutiérrez Olazábal
91. « D. «	« Antonio Hernández Pérez
91. « D. «	« Dunne Macmillan Thomas

**CUADRO**

Lista de los alumnos trasladados de otros Institutos á este

<b>NOMBRES.</b>	<b>FECHA DE LA TRASLACIÓN.</b>
D. José Resa Ponce de León . . .	6 Octubre 1883.. .
» Felipe Resa Ponce de León . . .	6 » »
» Mariano Yanguas Castrillo . . .	23 » »
» Antonio Cerezo Pérez.. . .	24 Novbre. »
» José Cuesta Martínez . . .	29 » »
» Adolfo Garnica Bobadilla. . .	4 Dicbre. »
» Arturo Garnica Bobadilla. . .	4 » »
» Ramón Huguet Pastor. . .	5 » »
» Ramón Ortega y Rodriguez de Arellano. . . . .	12 » »
» Juan Cruz Busto y Oña. . .	14 Febrero 1884 . .
» Antonio Hernández Martos. . .	17 Marzo »
» Dámaso Nanclares Rodriguez. .	14 Abril »

**NUM. 10.**

Establecimiento durante el citado curso.

<b>ESTABLECIMIENTO de donde proceden.</b>	<b>ASIGNATURAS QUE CURSABAN.</b>
Mahón. . . . .	Lengua francesa 2. <sup>º</sup> curso. Agricultura.
Mahón. . . . .	Lengua francesa 1. <sup>er</sup> curso. Geometría y Trigonometría.
Búrgos. . . . .	Latín y Castellano 1. <sup>er</sup> curso. Geografía.
Guipúzcoa. . . .	Latín y Castellano 2. <sup>º</sup> curso. Historia de España.
Pamplona. . . .	Lengua francesa 2. <sup>º</sup> curso. Psicología Lógica y Etica. Geometría y Trigonometría.
Vitoria. . . . .	Latín y Castellano 2. <sup>º</sup> curso. Historia de España. Retórica y Poética.
Vitoria. . . . .	Historia Universal. Lengua francesa 1. <sup>er</sup> curso.
Vitoria. . . . .	Historia de España. Lengua francesa 1. <sup>er</sup> curso.
Zaragoza. . . . .	Lengua francesa 2. <sup>º</sup> curso. Psicología Lógica y Etica. Geometría y Trigonometría.
Vitoria. . . . .	Psicología Lógica y Etica. Latín y Castellano 1. <sup>er</sup> curso.
Jaén. . . . .	Historia de España. Retórica y Poética. Historia Universal.
Búrgos. . . . .	Lengua francesa 1. <sup>er</sup> curso. Aritmética y Algebra.

NOMBRES.	FECHA DE LA TRASLACIÓN.
D. Laureano Talavera Martínez. . .	26 Abril. 1884..
» Esteban Martínez Cabañas. . .	30 » » »
» Joaquín Martínez Cabañas. . .	30 » »
» José Urréjola y Osollo. . .	30 » »
» Ignacio Sáenz S. Pedro Berroeta	30 » »
» Teovaldo Alonso Ceballos. . .	24 Setbre. »

ESTABLECIMIENTO de donde proceden.	ASIGNATURAS QUE CURSABAN.
Cuenca . . . . .	Latín y Castellano 1. <sup>er</sup> curso. Geografía.
Múrcia . . . . .	Latín y Castellano 2. <sup>o</sup> curso. Historia de España.
Múrcia . . . . .	Lengua francesa 1. <sup>er</sup> curso. Psicología Lógica y Etica.
Bilbao . . . . .	Geometría y Trigonometría. Historia Universal. Física y Química.
Vitoria . . . . .	Historia Natural. Fisiología é Higiene. Agricultura.
Búrgos . . . . .	Latín y Castellano 1. <sup>er</sup> curso. Retórica y Poética. Aritmética y Algebra.

Logroño 1.<sup>o</sup> de Noviembre de 1884.

*El Secretario,*  
**Joaquín López.**

**CUADRO**

Lista de los alumnos de este Establecimiento tras-

<b>NOMBRES.</b>	<b>FECHA DE LA TRASLACION</b>
D. Domingo Moreno Olivares. . . . .	1. <sup>º</sup> Octubre 1883.
» Manuel López Montenegro Castejón. . . . .	1. <sup>º</sup> » » .
» Antonio Matute Guardia. . . . .	1. <sup>º</sup> » » .
» Angel Viña García. . . . .	1. <sup>º</sup> » » .
» José María del Castillo Tricio. . . . .	5 » » .
» Macario Ruiz de Viñaspre Peciña. . . . .	18 » » .
» Ricardo de Aguirre Gorospe. . . . .	29 » » .
» Rodrigo Virtus Calduc. . . . .	24 Novbre. » .
» Mariano Yanguas Castrillo. . . . .	26 » » .
» Antonio Cerezo Pérez. . . . .	20 Dicbre. » .
» Juan Antonio Linares Platero. . . . .	4 Enero 1884. .

**NUM. 11.**

ladados á otros del Reino durante el citado curso.

<b>ESTABLECIMIENTO á donde se trasladaron.</b>	<b>ASIGNATURAS QUE CURSABAN.</b>
Santander. . . . .	Lengua francesa 2. <sup>º</sup> curso. Psicología Lógica y Etica. Geometría y Trigonometría.
Zaragoza. . . . .	Latín y Castellano 2. <sup>º</sup> curso. Historia Universal.
San Isidro. . . . .	Lengua francesa 2. <sup>º</sup> curso. Psicología Lógica y Etica. Geometría y Trigonometría. Física y Química.
Orense. . . . .	Historia Natural. Fisiología é Higiene. Agricultura.
Santander. . . . .	Latín y Castellano 1. <sup>er</sup> curso. Geografía.
Cardenal Cisneros. . . . .	Latín y Castellano 1. <sup>er</sup> curso. Geografía. Física y Química.
Soria. . . . .	Historia Natural. Fisiología é Higiene. Agricultura. Retórica y Poética.
Pamplona. . . . .	Historia Universal. Lengua francesa 1. <sup>er</sup> curso. Aritmética y Algebra.
Palencia. . . . .	Latín y Castellano 1. <sup>er</sup> curso. Geografía.
Vitoria. . . . .	Latín y Castellano 2. <sup>º</sup> curso. Historia de España.
Palencia. . . . .	Latín y Castellano 1. <sup>er</sup> curso. Historia de España.

NOMBRES.	FECHA DE LA TRASLACIÓN
D. Pedro Moreno Escudero. . . . .	14 Enero 1884. . . . .
» Julio Miguel Vazquez de la Pinta.. . . . .	14 Marzo » . . . . .
» Ricardo Medrano Villar.. . . . .	14 » » . . . . .
» Manuel Felipe Alonso.. . . . .	14 » » . . . . .
» Paulino González y González. . . . .	20 » » . . . . .
» Ignacio Echavarria Fernández. . . . .	20 » » . . . . .
» Silvino Campo García. . . . .	20 » » . . . . .
» Juan Manuel Berrón Esmenota. . . . .	15 Abril » . . . . .
» Felipe Ruiz del Castillo Pérez. . . . .	15 » » . . . . .
» Enrique Ruiz de Palacios y Díaz. . . . .	28 » » . . . . .

ESTABLECIMIENTO á donde se trasladaron.	ASIGNATURAS QUE CURSABAN.
Palencia . . . .	{ Latín y Castellano 2. <sup>º</sup> curso. Historia de España.
Cardenal Cisneros . . . .	{ Latín y Castellano 1. <sup>er</sup> curso. Geografía.
Bilbao . . . .	{ Latín y Castellano 1. <sup>er</sup> curso. Geografía.
Pamplona . . . .	{ Latín y Castellano 2. <sup>º</sup> curso. Historia de España. Retórica y Poética.
Bilbao . . . .	{ Lengua francesa 2. <sup>º</sup> curso. Geometría y Trigonometría. Retórica y Poética.
Toledo . . . .	{ Historia Universal. Lengua francesa 1. <sup>er</sup> curso. Aritmética y Algebra. Retórica y Poética.
Zaragoza . . . .	{ Historia Universal. Lengua francesa 1. <sup>er</sup> curso. Aritmética y Algebra.
Granada . . . .	{ Latín y Castellano 1. <sup>er</sup> curso. Geografía. Retórica y Poética.
Pamplona . . . .	{ Historia Universal. Lengua francesa 1. <sup>er</sup> curso. Aritmética y Algebra. Retórica y Poética.
San Sebastián . . . .	{ Historia Universal. Lengua francesa 1. <sup>er</sup> curso.

Logroño 1.<sup>º</sup> de Noviembre de 1884.

*El Secretario,*  
**Joaquín López.**

**Cuadro número 12.****CERTIFICACIONES OFICIALES**

expedidas por la Secretaría de este Instituto durante el citado curso.

N.º de orden del libro talonario.	NOMBRES	FECHA de la certificación.
1	D. Joaquín Briones y García Escudero. . . . .	29 Marzo 1884.
2	» José Briones y García Escudero. . . . .	29 » »
3	» Ambrosio Ochoa Blanco. . . . .	18 Abril »
4	» Eliseo Toledo García. . . . .	10 Mayo »
5	» Ricardo Julián Díaz Landaluce. . . . .	15 » »
6	» Juan Antonio Linares Platero. . . . .	20 » »
7	» Ricardo de Aguirre Gorospe. . . . .	20 » »
8	» Silvino Campo García. . . . .	20 » »
9	» Enrique Ruiz de Palacios y Díaz.. . . . .	23 » »
10	» Juan Manuel Berrón Esmenota. . . . .	23 » »
11	» Felipe Ruiz del Castillo y Pérez.. . . . .	23 » »
12	» Ignacio Echavarría Fernández. . . . .	23 » »
13	» Macario Ruiz de Viñaspre y Peciña. . . . .	23 » »
14	» Julio Miguel Vazquez de la Pinta. . . . .	23 » »
15	» Ricardo Medrano Villar. . . . .	23 » »
16	» Manuel Felipe Alonso. . . . .	23 » »
17	» Rodrigo Virtus Calduc. . . . .	23 » »
18	» Paulino González y González.. . . . .	24 » »
19	» Manuel López Montenegro Castejón. . . . .	26 » »
20	» Pedro Moreno Escudero. . . . .	29 » »
21	» Antonio Cerezo Pérez. . . . .	30 » »
22	» Mariano Yanguas Castrillo: . . . . .	31 » »
23	» Timoteo Sáenz de Tejada y Aguirre. . . . .	2 Setiembre »
24	» Tomás Pérez Verdú. . . . .	6 » »
25	» Cástulo Joan y Lliteras.. . . . .	16 » »
26	» Antonio Crehuet del Amo.. . . . .	23 » »
27	» Ruperto Inchaurrandieta Baquero. . . . .	24 » »
28	» Aureliano Gómez y Rueda.. . . . .	25 » »

**Cuadro número 13.****CERTIFICACIONES PERSONALES**

expedidas por la Secretaría de este Instituto durante el citado curso.

Nº de orden del libro talonario.	NOMBRES.	FECHA de la certificación.
1	D. Carmen Ricardo Cerro López. . . . .	19 Diciembre 1883.
2	» Hilario Pérez Villarejo. . . . .	29 » »
3	» Ricardo Díaz Landaluce. . . . .	14 Febrero 1884.
4	» Luciano Leiva Martínez. . . . .	25 » »
5	» Felipe Villaverde Navarro.. . . . .	29 Marzo »
6	» José María Blanc Baldellou. . . . .	29 » »
7	» Juan Francisco Pipaón Lodoso. . . . .	29 » »
8	» Ramón María Salazar é Hidalgo.. . . . .	18 Abril »
9	» Juan Francisco Pipaón Lodoso. . . . .	18 » »
10	» Damián Martínez Enciso. . . . .	23 » »
11	» Bonifacio Gustavo García Escudero y Latorre.	24 » »
12	» Nicolás Ricardo García Cañada. . . . .	25 » »
13	» Valentín Fernández Berhueco Legarda.. . . . .	25 » »
14	» Lorenzo Ruiz Ibarra.. . . . .	28 » »
15	» Manuel María Fernández y Sáenz de Heredia.	7 Mayo »
16	» Juan José Martínez de Carnero y Carrasco. . . . .	16 » »
17	» Luciano Sáenz Sta. María Fernández Bobadilla	21 » »
18	» Francisco Atilano Vallejo Besga.. . . . .	27 » »
19	» Manuel María Moneo y Zuazo. . . . .	27 » »
20	» Mario Ruiz de la Torre y Cebrian. . . . .	30 » »
21	» Joaquín Alonso Carpio.. . . . .	9 Junio »
22	» Emilio Antonio Barrera Luyando. . . . .	9 » »
23	» Emilio Huarte Mendicoa Marín. . . . .	14 » »
24	» Ramón María Oscariz y Sancho. . . . .	14 » »
25	» Felipe Poyatos Santisteban.	14 » »
26	» Juan López Sáenz. . . . .	17 » »
27	» Maro Aguinaga Barona.. . . . .	20 » »
28	» Joaquín Valles y Reguera.. . . . .	23 » »

N.º de orden del libro talonario.	NOMBRES.	FECHA de la certificación.
29	D. Enrique Pujadas Alesón. . . . .	25 Junio 1884.
30	» Enrique Díaz Pardo y Ugalde.. . . . .	26 » »
31	» Constantino Fernández Diez. . . . .	29 Julio »
32	» Francisco Beitia Capelastegui.. . . . .	4 Agosto »
33	» Santiago García Baquero y Ocio.. . . . .	5 » »
34	» Antonio Nájera Mauricia. . . . .	11 » »
85	» Luis Olarte Rivera. . . . .	27 » »
36	» Francisco Beitia Capelastegui. . . . .	30 » »
37	» Florentino Sacristán Pascual. . . . .	1 Setiembre »
38	» Augusto Sáenz Sta. María é Ibarra.. . . . .	2 » »
39	» Julián Ruiz Carrillo. . . . .	2 » »
40	» Julián Ruiz Rodríguez. . . . .	3 » »
41	» Venancio Nestares Daroca.. . . . .	6 » »
42	» Enrique García de Bilbao. . . . .	6 » »
43	» Rafael Palacios y Fárias. . . . .	15 » »
44	» Juan Elizalde García. . . . .	16 » »
45	» Toribio Bajo Begara.. . . . .	16 » »
46	» Fermín Ortíz y Sainz. . . . .	18 » »
47	» Juan Cruz Busto y Oña. . . . .	19 » »
48	» Benito Sainz Bonel. . . . .	20 » »
49	» Manuel Pérez Ordoyo. . . . .	23 » »
50	» Timoteo Felipe Alfredo Gómez Rebuelta. . . . .	23 » »
51	» Fermín Aguirre y Aguirre.. . . . .	24 » »
52	» Jorge Doperéiro Gil. . . . .	24 » »
53	» Andrés Gregorio Martínez de Pinillos. . . . .	25 » »
54	» Leopoldo Fermosell y Villasana. . . . .	25 » »
55	» Juan Gómez Pinto. . . . .	25 » »
56	» Elías Herce Bermejo. . . . .	26 » »
57	» Diego Martín Isaba Machado. . . . .	27 » »
58	» Vicente Huarte Mendicoa Marín.. . . . .	27 » »
59	» José María Blanc Baldellou. . . . .	27 » »
60	» Fortunato de Bartolomé Fernández.. . . . .	27 » »
61	» José Resa y Ponce de León. . . . .	29 » »
62	» Manuel María Goya Yaniz.. . . . .	29 » »

N.º de orden del libro talonario.

## NOMBRES.

## FECHA

de la certificación.

63	D. Dámaso Goya Yaniz.. . . . .	29	Setiembre	1884.
64	» Jacinto Ortíz y Zuazo. . . . .	30	»	»
65	» Andrés Sáenz de San Pedro. . . . .	30	»	»
66	» Wenceslao Adolfo Villarroel Azpiazu. . . . .	30	»	»
67	» Juan Ramón Goñi y Suso. . . . .	30	»	»
68	» Gregorio López Colmenares. . . . .	30	»	»
69	» Julián Abel Uralde y Ruiz de la Cuesta. . . . .	30	»	»
70	» Pedro Castroviejo Martínez. . . . .	30	»	»
71	» Valentín Bodegas Ugalde. . . . .	30	»	»
72	» Inocencio Guardo Fernández. . . . .	30	»	»
73	» Rufino Rueda y Oca.. . . . .	30	»	»
74	» Pedro Eduardo Larrea Sáenz Navarrete. . . . .	30	»	»
75	» Eugenio Paul y Crespo. . . . .	22	Octubre	»
76	» Justo Lorenzo García Gómez.. . . . .	23	»	»
77	» Valentín Bodegas Ugalde. . . . .	24	»	»
78	» Pedro Diez García. . . . .	27	»	»
79	» José Cano Fernández. . . . .	28	»	»
80	» Mario Ruiz de la Torre y Cebrian. . . . .	30	»	»

Logroño 1.<sup>o</sup> de Noviembre de 1884.

*El Secretario,*  
*Joaquín López.*

*El Oficial de Secretaría,*  
*Rafael Abeytua.*

**CUADRO**

LISTA de los alumnos que en este Establecimiento han practicado los el correspondiente Título durante el citado curso.

Número de orden	NOMBRES.	EDAD.
1	D. Julián Ruiz Carrillo.	16
2	» Joaquín Alonso Carpio.	15
3	» Emilio Ferrando Aguiriano.	15
4	» Santiago Díaz y Gil.	16
5	» Adolfo Albiz Navajas.	16
6	» Benito Sainz Bonel.	19
7	» Maro Aguinaga Barona.	13
8	» Pedro Eduardo Larrea Sáenz Navarrete.	16
9	» Alejandro Fernández de la Reguera y Ruiz.	16
10	» Felipe Poyatos Santisteban.	33
11	» Venancio Nestares Daroca.	15
12	» Enrique García de Bilbao.	15
13	» Juan Domingo Barrenechea Angulo.	15
14	» Francisco Beitia Capelastegui.	17
15	» Dámaso Marino Viar Espiga.	15
16	» Valentín Bodegas Ugalde.	18
17	» Juan Cruz Bustos y Oña.	19
18	» Andrés Gregorio Martínez de Pinillos Hernández.	17
19	» Manuel Canillas de Fuentes.	17
20	» Fermín Varona Angulo.	16
21	» Florentino Sacristán Pascual.	16
22	» Julián Ruiz Rodríguez.	17
23	» Román Orive Aragón.	17
24	» Antonio Nágera Mauricia.	16
25	» Juan Luis Moreno Loza.	15
26	» Vicente Huarte Mendicoa Marín.	14
27	» Juan Elizalde García.	17
28	» Ruperto Emilio Cuñado Amador.	15

**NUM 14.**

ejercicios para el Grado de Bachiller, con indicación de los que han obtenido

FECHA del último ejercicio.	FECHA del Título.	ESTABLECIMIENTOS donde hicieron sus estudios.
5 Marzo 1884	16 Setiembre 1884	Logroño.
22 Diciembre 1883	30 Mayo 1884	Pamplona, Santander y Logroño.
13 Junio 1884		Logroño.
29 Setiembre »		Logroño.
13 Junio »	30 Setiembre 1884	Logroño.
14 » »		Pamplona y Logroño.
14 » »	9 Agosto 1884	Zaragoza y Logroño.
17 Setiembre »		Logroño.
14 Junio »	9 Agosto 1884	Cádiz y Logroño.
14 » »	11 Agosto 1884	San Isidro y Logroño.
23 » »		Logroño.
23 » »		Logroño.
23 » »		Burgos y Logroño.
23 » »		Logroño.
23 » »		Logroño.
23 » »		Logroño.
18 Setiembre »		Vitoria y Logroño.
25 Junio »		Logroño.
25 » »	13 Setiembre 1884	Logroño.
25 » »		Logroño.
25 » »		Logroño.
26 » »		Logroño.
24 Setiembre »		Zaragoza, Bilbao y Logroño.
18 » »		Noviciado, C. Cisneros y Logroño.
26 Junio »		Logroño.

Número de orden.	NOMBRES.	EDAD.
29	D. José Cano Fernández.	15
30	» Fernando Baroja Navajas.	17
31	» Fermín Aguirre y Aguirre.	17
32	» José Elías y Elías.	19
33	» Pablo Pelayo de la Mata Barrenechea.	15
34	» Andrés Sáenz de San Pedro.	19
35	» Eugenio Paul y Crespo.	18

FECHA del último ejercicio.	FECHA del Título.	ESTABLECIMIENTOS donde hicieron sus estudios.
26 Junio 1884		C. Cisneros, Salamanca y Logroño.
27 » »	9 Agosto 1884	Logroño.
27 » »	11 Agosto 1884	Logroño.
17 Setiembre »		Logroño.
25 » »		Logroño.
27 » »		Vitoria y Logroño.
22 Octubre »		Logroño.

Logroño 1.<sup>o</sup> de Noviembre de 1884.

*El Secretario,*  
**Joaquín López.**

**CUADRO NÚM. 15.**

**CUADRO** de las asignaturas, Profesores y libros de texto durante el curso de 1883 á 1884.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	LIBROS DE TEXTO.
Latin y Castellano 1.er curso . . . . .	D. Gavino Moreno. . . . .	Carrillo, compendios de Ortografía y Gramática de la Academia para la 2. <sup>a</sup> enseñanza y 1.er tomo de A. A. latinos de los P. P. Escalpios, última edición.
Latín y Castellano 2. <sup>o</sup> curso . . . . .	D. Santiago Hita. . . . .	Gramática latina de Giménez Lomas, compendio de la Castellana de la Academia y 2. <sup>o</sup> tomo de D. Saturnino Fernández.
Retórica y Poética . . . . .	D. Mariano Loscertales. . . . .	Coll y Vehí con adiciones y Programa del Profesor y Arte Poética por D. Victoriano Rivera Romero.
Geografía . . . . .	D. Joaquín López. . . . .	López Vicuña, 2. <sup>a</sup> edición.
Historia de España . . . . .	El mismo. . . . .	Ordeña.
Historia Universal . . . . .	El mismo. . . . .	López Vicuña.
Psicología Lógica y Ética . . . . .	D. Luis Moreno. . . . .	Monlau y Rey Heredia, última edición.
Aritmética y Álgebra . . . . .	D. Eusebio Sánchez. . . . .	Giménez de Castro y logaritmos de Vázquez Queipo.
Geometría y Trigonometría . . . . .	D. Lázaro Manso. . . . .	Vallin y Bustillo, tablas de Vázquez Queipo.
Física y Química . . . . .	D. Protasio Suso. . . . .	Feliú y Pérez, 5. <sup>a</sup> edición.
Historia Natural . . . . .	D. Ildefonso Zubía. . . . .	Pereda, última edición.
Fisiología é Higiene . . . . .	El mismo. . . . .	Pereda, última edición.
Agricultura . . . . .	D. Manuel Roca. . . . .	D. Eduardo Abela, última edición.
Lengua francesa 1.er curso . . . . .	D. Luis Olavarrieta. . . . .	Gramática de Cornillas y Antigalicismos.
Lengua francesa 2. <sup>o</sup> curso . . . . .	El mismo. . . . .	Gramática de Cornillas y Modelos de literatura francesa por Chapsal.

*El Secretario,  
Joaquín López.*



## CUADRO

Número de alumnos é inscripciones de  
Alumnos de enseñanza oficial. 211.--Alumnos de enseñanza privada. 63.

ASIGNATURAS DE SEGUNDA ENSEÑANZA.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA de ENSEÑANZA OFICIAL.		INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA de ENSEÑANZA PRIVADA.		INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA de ENSEÑANZA DOMÉSTICA.		
	Honor.	Ordinarias.	Honor.	Ordinarias.	Honor.	Ordinarias.	
	TOTAL.	Extraordinarias.	TOTAL.	Extraordinarias.	TOTAL.	Extraordinarias.	
Latin y Castell. <sup>o</sup> -1.er curso...	» 43	» 43	» 15	» 15	» 15	» 15	
Latin y Castell. <sup>o</sup> -2. <sup>o</sup> curso...	2 27	» 29	» 13	» 13	» 12	» 12	
Retórica y Poética. . . . .	» 39	» 39	» 18	» 18	» 2	» 2	
Geografía. . . . .	» 41	» 41	» 15	» 15	» 18	» 18	
Historia de España. . . . .	1 29	» 30	» 11	» 11	» 9	» 9	
Historia Universal. . . . .	2 32	» 34	» 10	» 10	» 3	» 3	
Psicología, Lógica y Ética. . . . .	2 26	» 28	» 7	» 7	» 2	» 2	
Aritmética y Algebra. . . . .	» 38	» 38	» 15	» 15	» 2	» 2	
Geometría y Trigonometría . . . . .	2 30	» 32	» 9	» 9	» 3	» 3	
Física y Química. . . . .	1 31	» 32	» 5	» 5	» 3	» 3	
Historia Natural y Fisiología. . . . .	1 30	» 31	» 6	» 6	» 2	» 2	
Fisiología e Higiene. . . . .	» 5	» 5	» 1	» 1	» 1	» 1	
Agricultura . . . . .	1 30	» 31	» 5	» 5	» 3	» 3	
Lengua francesa.-1er curso. . . . .	1 37	» 38	» 15	» 15	» 2	» 2	
Lengua francesa.-2. <sup>o</sup> curso. . . . .	2 29	» 31	» 10	» 10	» 4	» 4	
ESTUDIOS DE COMERCIO. . . . .	15 467	» 482	» 155	» 155	» 81	» 81	
Elementos de Geografía. . . . .	» 24	» 24	» 5	» 5	» 1	» 1	
Aritmética y Algebra. . . . .	» 26	» 26	» 3	» 3	» 1	» 1	
Lengua francesa.—1er curso. . . . .	» 31	» 31	» 5	» 5	» 1	» 1	
Aritmca, mercantil y Tened. <sup>a</sup> de libros . . . . .	» 5	» 5	» 1	» 1	» »	» »	
Geografía y Estadística mercantil. . . . .	» 1	» 1	» 1	» 1	» »	» »	
Lengua inglesa.—1er curso . . . . .	» 4	» 4	» 1	» 1	» »	» »	
Lengua francesa.—2. <sup>o</sup> curso. . . . .	» 4	» 4	» 1	» 1	» »	» »	
Ejercicios prácticos de comercio. . . . .	» »	» »	» »	» »	» »	» »	
Economía política y lego. <sup>o</sup> mercantil. . . . .	» »	» »	» »	» »	» »	» »	
Lengua inglesa.—2. <sup>o</sup> curso. . . . .	» 6	» 6	» 6	» 6	» »	» »	
Taquigrafia. . . . .	» 101	» 101	» 17	» 17	» 3	» 3	

## NUM. 16.

matrícula en el curso de 1884 á 1885.

Alumnos de enseñanza doméstica. 41 --Total de Alumnos. 317.

INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA de todas LAS ENSEÑANZAS.	NOMBRES DE LOS ALUMNOS que en este curso tienen el último número en cada asignatura.		
	ENSEÑANZA OFICIAL.	ENSEÑANZA PRIVADA.	ENSEÑANZA DOMÉSTICA.
Honor. . . . .	» 73	» 73	Moisés Iglesias.
Ordinarias. . . . .	2 52	» 54	José M. <sup>a</sup> Saez.
	» 59	» 59	Julián Larraínzar.
	» 74	» 74	Juan Francisco Prida.
	1 49	» 50	José M. <sup>a</sup> Saez.
	2 45	» 47	Julián Larraínzar.
	2 35	» 37	Gerardo Pérez.
	» 55	» 55	Nicomedes Bodegas.
	2 42	» 44	Gerardo Pérez.
	1 39	» 40	Federico Terrer.
	1 38	» 39	Federico Terrer.
	» 7	» 7	Federico Terrer.
	1 38	» 39	Juan Alarcia
	1 54	» 55	Ignacio Bombín.
	2 43	» 45	José M. <sup>a</sup> del Rio.
	15 703	» 718	Juan Luis Moreno.
	» 30	» 30	Pedro Casas.
	» 30	» 30	Félix Matute.
	» 37	» 37	Filastro Pardo.
	6	6	Filastro Pardo.
	» 2	» 2	Guillermo Moneo.
	5	5	Antonio Martínez.
	» 5	» 5	Guillermo Moneo.
	» 5	» 5	Guillermo Moneo.
	» 6	» 6	Luis Sarasua.
	» 121	» 121	Manuel Sanz.

**CUADRO**

Número de alumnos é inscripciones de matrícula en las tres clases de

ASIGNATURAS DE LOS ESTUDIOS GENERALES.	CURSO DE 1880 Á 1881.				CURSO DE 1881 Á 1882.				CURSO DE 1882 Á 1883.				
	NÚMERO DE ALUMNOS.				NÚMERO DE ALUMNOS.				NÚMERO DE ALUMNOS.				
Enseñanza oficial . . . . .	159	Enseñanza oficial . . . . .	186	Enseñanza oficial . . . . .	186	Enseñanza oficial . . . . .	186	Enseñanza oficial . . . . .	186	Enseñanza oficial . . . . .	186	Enseñanza oficial . . . . .	
Enseñanza privada . . . . .	154	Enseñanza privada . . . . .	121	Enseñanza privada . . . . .	120	Enseñanza privada . . . . .	120	Enseñanza privada . . . . .	120	Enseñanza privada . . . . .	120	Enseñanza privada . . . . .	
Enseñanza domtca. . . . .	36	Enseñanza domtca. . . . .	26	Enseñanza domtca. . . . .	20	Enseñanza domtca. . . . .	20	Enseñanza domtca. . . . .	20	Enseñanza domtca. . . . .	20	Enseñanza domtca. . . . .	
Total de alumnos. . . . .	349	Total de alumnos. . . . .	333	Total de alumnos. . . . .	326	Total de alumnos. . . . .	326	Total de alumnos. . . . .	326	Total de alumnos. . . . .	326	Total de alumnos. . . . .	
<i>Inscripciones de matrícula.</i>													
	Oficial.	Privada.	Doméstica.	Total.		Oficial.	Privada.	Doméstica.	Total.		Oficial.	Privada.	Doméstica.
Latin y Castell. <sup>o</sup> -1.er curso. . . . .	36	46	8	90	51	34	3	88	51	34	7	92	51
Latin y Castell. <sup>o</sup> -2. <sup>o</sup> curso. . . . .	29	37	8	74	33	28	4	65	38	28	3	69	38
Retórica y Poética. . . . .	28	31	3	62	36	27	8	71	34	25	4	63	34
Geografía. . . . .	35	53	9	97	52	37	3	92	44	35	9	88	44
Historia de España. . . . .	35	44	7	86	34	37	4	75	43	30	3	76	43
Historia Universal. . . . .	23	29	2	54	36	19	3	58	37	23	3	63	37
Psicología, Lógica y Etica. . . . .	29	25	11	65	23	20	11	54	31	18	2	51	31
Aritmética y Algebra. . . . .	17	35	1	53	39	17	3	59	35	24	1	60	35
Geometría y Trigonometría. . . . .	40	23	1	64	15	22	2	39	33	15	1	49	33
Física y Química. . . . .	30	22	2	54	46	13	»	59	18	17	2	37	18
Historia Natural y Fisiología. . . . .	32	16	1	49	41	17	»	58	22	16	2	40	22
Fisiología é Higiene. . . . .	34	19	1	54	38	13	2	53	22	16	1	39	22
Agricultura . . . . .	28	17	4	49	36	15	5	56	22	17	2	41	22
Lengua francesa.-1er curso. . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	41	20	1	62	41
Lengua francesa.-2. <sup>o</sup> curso. . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ESTUDIOS DE COMERCIO. . . . .	396	397	58	851	480	299	48	827	471	318	41	830	471
Elementos de Geografía. . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aritmética y Algebra. . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lengua francesa.-1er curso. . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aritmética mercantil y Tened. <sup>a</sup> de libros	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Geografía y Estadística mercantil. . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lengua inglesa.-1er curso. . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lengua francesa.-2. <sup>o</sup> curso. . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ejercicios prácticos de comercio. . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Economía política y legción. mercantil	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lengua inglesa.-2. <sup>o</sup> curso. . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Taquigrafía. . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

**NUM. 12.**

enseñanza oficial, privada y doméstica durante el quinquenio de 1880 á 1885.

ASIGNATURAS DE LOS ESTUDIOS GENERALES.	CURSO DE 1883 Á 1884.				CURSO DE 1884 Á 1885.				PROMEDIO EN EL QUINQUENIO				
	NÚMERO DE ALUMNOS.				NÚMERO DE ALUMNOS.				NÚMERO DE ALUMNOS.				
Enseñanza oficial . . . . .	164	Enseñanza oficial . . . . .	211	Enseñanza oficial . . . . .	181	Enseñanza oficial . . . . .	211	Enseñanza oficial . . . . .	164	Enseñanza oficial . . . . .	181	Enseñanza oficial . . . . .	
Enseñanza privada . . . . .	109	Enseñanza privada . . . . .	65	Enseñanza privada . . . . .	41	Enseñanza privada . . . . .	65	Enseñanza privada . . . . .	109	Enseñanza privada . . . . .	41	Enseñanza privada . . . . .	
Enseñanza domtca. . . . .	25	Enseñanza domtca. . . . .	25	Enseñanza domtca. . . . .	30	Enseñanza domtca. . . . .	25	Enseñanza domtca. . . . .	25	Enseñanza domtca. . . . .	30	Enseñanza domtca. . . . .	
Total de alumnos. . . . .	298	Total de alumnos. . . . .	317	Total de alumnos. . . . .	325	Total de alumnos. . . . .	325	Total de alumnos. . . . .	298	Total de alumnos. . . . .	317	Total de alumnos. . . . .	
<i>Inscripciones de matrícula.</i>													
	Oficial.	Privada.	Doméstica.	Total.		Oficial.	Privada.	Doméstica.	Total.		Oficial.	Privada.	Doméstica.
35	32	11	78	43	15	15	73	43	32	8	83	35	32
37	24	4	65	29	13	12	54	33	26	6	65	37	32
30	21	5	56	39	18	2	59	33	24	4	61	30	32
34	31	11	76	41	15	18	74	41	34	10	85	34	32
31	28	3	62	30	11	9	50	34	30	5	69	31	30
34	24	3	61	34	10	3	47	33	21	3	57	34	32
26	12	3	41	28	7	2	37	27	16	6	49	26	27
28	25	4	57	38	15	2	55	31	23	2	56	28	25
29	11	3	43	32	9	3	44	30	16	2	48	29	27
28	14	»	42	32	5	3	40	31	14	1	46	28	28
31	13	»	44	5	1	1	7	26	12	1	39	31	13
28	13	»	41	31	5	3	39	29	13	3	45	28	13
29	23	3	55	38	15	2	55	13	8	1	22	29	13
23	9	2	34	31	10	4	45	11	4	1	16	23</	

**CUADRO NÚM. 18.**

**CUADRO** de las asignaturas, Profesores y libros de texto durante el curso de 1884 á 1885.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	LIBROS DE TEXTO.
Latin y Castellano 1.er curso . . . . .	D. Eduardo Fuentes . . . . .	Gramática latina de Giménez Lomas, trozos de traducción del mismo y compendio de la Castellana de la Academia.
Latín y Castellano 2. <sup>o</sup> curso . . . . .	D. Gavino Moreno . . . . .	Carrillo, compendios de Ortografía y Gramática de la Academia para la 2. <sup>a</sup> enseñanza y 1.er tomo de A. A. latinos de los P. P. Escalapios, última edición.
Retórica y Poética . . . . .	D. Mariano Loscertales . . . . .	Coll y Vehí con adiciones y Programa del Profesor y Arte Poética y colección por D. Victoriano Rivera Romero.
Geografía . . . . .	D. Joaquín López . . . . .	López Vicuña, 2. <sup>a</sup> edición.
Historia de España . . . . .	El mismo . . . . .	Orodea.
Historia Universal . . . . .	El mismo . . . . .	López Vicuña.
Psicología Lógica y Ética . . . . .	D. Luis Moreno . . . . .	Monlau y Rey Heredia, última edición.
Aritmética y Álgebra . . . . .	D. Lázaro Manso . . . . .	Vallin y Bustillo y logaritmos de Vázquez Queipo.
Geometría y Trigonometría . . . . .	D. Eusebio Sánchez . . . . .	Cortazar y logaritmos de Vázquez Queipo.
Física y Química . . . . .	D. Protasio Suso . . . . .	Feliú y Pérez, 5. <sup>a</sup> edición, colección de ejercicios prácticos por Muñoz del Castillo.
Historia Natural, con principios de Fisiología é Higiene . . . . .	D. Ildefonso Zubía . . . . .	Pereda, última edición.
Agricultura . . . . .	D. Manuel Roca . . . . .	D. Eduardo Abela, última edición.
Lengua francesa 1.er curso . . . . .	D. Luis Olavarrieta . . . . .	Gramática de Carlos Soler y Arqués y Antigalicismos por Cornellas.
Lengua francesa 2. <sup>o</sup> curso . . . . .	El mismo . . . . .	Gramática de Cornellas, y modelos de literatura francesa por Chapsal.

## ESTUDIOS DE COMERCIO.

ASIGNATURAS.	PROFESORES:	LIBROS DE TEXTO.
Elementos de Geografia . . . . .	D. Luis Moreno. . . . .	Lopez Vicuña.
Aritmética y Algebra. . . . .	D. Eusebio Sanchez. . . . .	Aritmética por Cortazar y Algebra por el Profesor.
Lengua francesa.—1er curso . . . . .	D. Luis Olavarrieta. . . . .	D. Carlos Soler y Arqués.
Lengua francesa.—2. <sup>o</sup> curso . . . . .	El mismo. . . . .	D. Carlos Soler y Arqués.
Aritmética mercantil y Teneduría de libros . . . . .	D. Rufino Mateo. . . . .	D. Francisco Castaño.
Ejercicios prácticos de comercio. . . . .	El mismo. . . . .	Explicaciones del Profesor.
Lengua inglesa —1er curso. . . . .	D. Pablo Blanco. . . . .	F. Garcia Ayuso.
Lengua inglesa.—2. <sup>o</sup> curso. . . . .	El mismo. . . . .	F. Garcia Ayuso.
Geografía y Estadística Comercial.	D. Joaquin López. . . . .	Explicaciones del Profesor.
Economía política y Legislación mercantil. . . . .	D. Fermin Galo Eguiluz. . . . .	Principios de Economía política por Colmeiro y Derecho mercantil por Martí y Eixala, última edición.
Taquigrafía. . . . .	D. Julián Conde. . . . .	Francisco de Paula Martí.

*El Secretario,  
Joaquín López.*

**CUADRO NÚM. 19.**

*Personal facultativo de este Instituto durante el curso de 1884 á 1885 con expresión de la fecha en que ingresaron en el Profesorado los Catedráticos numerarios y el número que ocupan en el escalafón de 1.<sup>º</sup> de Enero de 1884.*

DIRECTOR,

*D. Ildefonso Zubía Icazuriaga.*

VICE-DIRECTOR,

*D. Lázaro Manso y Leonardo.*

SECRETARIO,

*D. Joaquín López Correa.*

BIBLIOTECARIO,

*D. Mariano Loscertales y Ruata.*

**CATEDRÁTICOS NUMERARIOS.**

- D. Gavino Moreno Cabezón. . . 28 Diciembre 1846 — Núm. 15.
- » Ildefonso Zubía Icazuriaga. . 22 Junio 1847.—Núm. 30.
- » Lázaro Manso y Leonardo. . 24 Diciembre 1852.—Núm. 92.
- » Mariano Loscertales y Ruata. 22 Marzo 1865.—Núm. 235.
- » Luis Moreno Bustamante. . . 4 Julio 1868—Núm. 340.
- » Joaquín López Correa. . . . 28 Enero 1870.—Núm. 358.
- » Protasio Suso y Coll. . . . 10 Agosto 1876.—Núm. 466.
- » Eusebio Sánchez Ramos. . . 25 Junio 1877.—Núm. 472.
- » Manuel Roca y Breen. . . . 16 Febrero 1878.—Núm. 532.

*Catedrático interino de Lengua francesa,*

*D. Luis Olavarrieta Lacalle.*

*Sustituto de Latín,*

*D. Eduardo Fuentes Mallafré.*

*Supernumerario de Letras,*

*D. Bonifacio Iñiguez é Iñiguez.*

*Profesor Auxiliar interino,*

*D. Roque Domínguez Barruete.*

**CUADRO NUM. 20.**

*Jefes, Directores y Catedráticos numerarios que han sido de este Instituto con expresión de la fecha en que cesaron en sus respectivos cargos.*

**DIRECTORES.**

Don Julián Orodea Urdaneta.—Religión y Moral.—Nombrado en 24 de Octubre de 1843.—Cesó por traslación en 2 de Enero de 1851.

Don José Martínez Rives.—Elementos de Geografía.—Nombrado en 2 de Enero de 1851.—Cesó por traslación en 11 de Febrero de 1854.

Don Julián Orodea Urdaneta.—(2.<sup>a</sup> vez).—Religión y Moral.—Nombrado en 11 de Febrero de 1854.—Cesó por fallecimiento, en 9 de Octubre de 1864.

Don Miguel Avellana.—Geografía é Historia.—Nombrado en 10 de Noviembre de 1864.—Cesó por traslación en 9 de Agosto de 1866.

Don Ildefonso Zubía.—Historia natural y Fisiología.—Nombrado en 9 de Agosto de 1866.—Cesó por acuerdo de la Junta revolucionaria de esta Capital en 6 de Octubre de 1868.

Don Juan Diez.—Geografía é Historia.—Nombrado en 6 de Octubre de 1868.—Cesó por renuncia en 13 de Julio de 1869.

Don Manuel Garrido.—Gramática Griega.—Nombrado en 13 de Julio de 1869.—Cesó por renuncia en 25 de Octubre de 1873.

Don Juan Antonio Osés.—Psicología Lógica y Ética.—Nombrado en 7 de Noviembre de 1873.—Cesó por fallecimiento en 24 de Diciembre de 1873.

Don Gavino Moreno Cabezón.—Latín y Castellano.—Nombrado en 4 de Febrero de 1874.—Cesó por renuncia en 17 de Noviembre de 1882.

**CATEDRÁTICOS NUMERARIOS.**

Don Ambrosio Moya.—Nociones de Geometría.—Cesó por traslación en el año 1846.

Don Atanasio Alvarez.—Ejercicios de cálculo Aritmético.—Cesó por traslación en el año 1847.

Don Carlos Mallaina.—Elementos de Física y nociones de Química.—Cesó por renuncia en 14 de Marzo de 1856.

Don Luis Ramirez Barrón.—Lengua Castellana y Latina.—Cesó por fallecimiento en 1.<sup>o</sup> de Abril de 1858.

Don Aquilino Fuentes Martín.—Lengua Griega.—Cesó por traslación en 31 de Enero de 1863.

Don Eustaquio Pellicer Larrocha.—Lengua Francesa.—Cesó por traslación en 1.<sup>o</sup> de Setiembre de 1863.

Don Calixto Carcedo.—Religión y Moral.—Cesó por fallecimiento en 2 de Setiembre de 1863.

Don José Martínez Rives.—Elementos de Geografía.—Cesó por traslación en 12 de Febrero de 1864.

Don Julián Orodea Urdaneta.—Religión y Moral.—Cesó por fallecimiento en 9 de Octubre de 1864.

Don Miguel Avellana.—Geografía é Historia.—Cesó por traslación en 9 de Agosto de 1866.

Don José Casanovas y Estradé.—Física y Química.—Cesó por traslación en 5 de Octubre de 1869.

Don Plácido Izquierdo Anitua.—Latín y Castellano.—Cesó por jubilación á su instancia en 30 de Junio de 1870.

Don Antonio Capdevila Mirasol.—Lengua Francesa.—Cesó por separación en 20 de Setiembre de 1870.

Don Manuel Garrido y Ossorio.—Gramática Griega.—Cesó por ascenso en 5 de Julio de 1876.

Don Cecilio González Domingo.—Agricultura Elemental.—Cesó por traslación en 22 de Noviembre de 1879.

Don Hipólito Díaz Pardo.—Matemáticas.—Cesó por traslación en 12 de Setiembre de 1880.

Don José Muñoz del Castillo.—Física y Química.—Cesó por ascenso en 26 de Marzo de 1881.

**CUADRO NUM. 21.**

CATÁLOGO de los libros y objetos adquiridos como material científico durante el curso de 1883 á 1884 para la Biblioteca.

*Obras pagadas con fondos del Instituto.*

	TÓMOS
Biblioteca clásica, núm. 59, Obras de Cicerón. . . . .	3
Id. núm. 60, Id. de Id. . . . .	4
Id. núm. 61, Poesías de Heyne. . . . .	1
Id. núm. 62, Obras dramáticas de Schiller. . . . .	3
Id. núm. 63, Historia de la Revolución de Inglaterra, por Maculay. . . . .	3
Id. núm. 64, Los doce Césares, por Suetonio. . . . .	1
Id. núm. 65, Historia de la guerra de Cataluña bajo Felipe IV, por Maculay. . . . .	1
Id. núm. 66, Epístolas morales, por Séneca . . . . .	1
Id. núm. 67, Tratados filosóficos, por id. . . . .	1
Id. núm. 68, Historia de la Revolución de Inglaterra, por Maculay. . . . .	4
Id. núm. 69, Líricos griegos. . . . .	1
Id. núm. 70, Tratados filosóficos, por Séneca. . . . .	2
Id. núm. 71, Historia de la República Romana, por Polibio. . . . .	1
Enciclopedia popular, núm. 65, Isabel la Católica, por M. Velasco. . . . .	1
Id. núm. 66, Manual del Sastre, por Hernando Pereda.. . . . .	1
Id. núm. 67, Id., por el id. . . . .	1
Id. núm. 68, Año cristiano, por Croisset(Octubre.)	1
Id. núm. 69, Manual de la cría de animales domésticos, por Jordana . . . . .	1
Id. núm. 70, El Ferro-carril, por Page. . . . .	1
Id. núm. 71, Tradiciones españolas, por A. Valladares. . . . .	1
Arte Poética, de Campoamor. . . . .	1
4. <sup>o</sup> Cour de Physique, por Jamin, 2. <sup>a</sup> parte . . . . .	1

	TÓMOS.
4. <sup>o</sup> Cour de Physique, por Jamin, 3. <sup>a</sup> parte. . . . .	1
Pasionaria, drama por Cano . . . . .	1
Poesías de Espronceda. . . . .	1
Supuesto parentesco entre el hombre y el mono, por Polo y Peirolón. . . . .	1
Orígen de las especies, por Brehm. . . . .	6
Legislación penal especial, por Bravo. . . . .	1
Estudio de crítica, por Menendez Pelayo. . . . .	1
Faviola, por Wisseman. . . . .	1
Granos de oro, por varios autores extranjeros. . . . .	1
Los Alemanes y la Francia, por Didón. . . . .	1
Don Quijote de la Mancha, por Cervantes. . . . .	2
Don Juan, por L. Byrón. . . . .	1
La Religión, por D. Vicente Sánchez.. . . . .	1
Suscripción á la publicación de los documentos inéditos del Archivo de Indias. . . . .	3
Id. de la Gaceta oficial. . . . .	12
Id. de la Gaceta Agrícola. . . . .	12
Id. del Boletín oficial del Ministerio de Fomento.	
Id. de la Revista de España. . . . .	12
Id. de la Revista Contemporánea. . . . .	6
Id. de Les Mondes, revista científica francesa. .	24
Id. del Magisterio Español. . . . .	1
Florae Hispaniae. . . . .	1
Museo Español de Antigüedades. . . . .	2
Aragón histórico, pintoresco y monumental . . . . .	10

## REGALOS PARA LA BIBLIOTECA.

Anuario de las observaciones meteorológicas del año 1882, por el Director del Observatorio Astronómico de Madrid. . . . .	1
El Córula, folleto de D. Raimundo Félix Pereda y D. Luis Sánchez, Médicos del Cuerpo de Sanidad Militar. . . . .	1

---

## GABINETE DE HISTORIA NATURAL.

---

Varios ejemplares de conchas procedentes de Filipinas, por doña Encarnación Sáenz de Cortazar.

Varios id. id. y frutos de palmera de Filipinas por D. Manuel Roca.

Varios cristalitos de estaurótida, petrificaciones y una stalactita, por D. Gonzalo Velasco López.

Polla de agua (*Fulica atra*), por D. Lázaro Ruiz de Zúñiga.

Polla de agua (*Rallus acutus*), por el mismo.

---

## OBJETOS COMPRADOS.

### GABINETE DE FISICA.

Un electrómetro de Saussure.

Cuatro elementos de pila Leclanché.

## GABINETE DE HISTORIA NATURAL.

---

Un Buzo (*Mergus merganser*).

*Material científico adquirido con el fondo de derechos académicos del curso de 1882 a 1883.*

---

## GABINETE DE FÍSICA.

---

Colección de aparatos inventados por el Catedrático D. Tomás Escriche.

Péndulo de aceleración variable ó péndulo inclinado.

Modelo para explicar el principio de la Máquina neumática y bomba aspirante.

Aparato hidrodinámico de nivel constante.

Balanza neumática.

- Tres tablas oblongas para explicar la propagación del movimiento vibratorio.
- Aparato que imita automáticamente el movimiento vibratorio transverso.
- Aparato id. id. id. circular.
- Aparato que explica la propagación del movimiento vibratorio polarizado circularmente.
- Modelo para explicar la máquina de vapor.
- Aparato para la caída libre de los cuerpos.
- Modelo para explicar el principio de la prensa hidráulica.
- Id. para explicar el principio de las bombas impelente y mixta y de la inyección de gases.
- Discos neumáticos.
- Aparato para explicar el sentido en que los rayos se desvían en los prismas.
- Aparato para la explicación de la reflexión y refracción.
- Cubo de dilatación.
- Telurio.
- Selenurio.

**CUADRO NUM. 22.***Inversión de los derechos académicos recaudados en el curso de 1882 á 1883.*

Matrículas de honor en todas las asignaturas. . . . .	14
Talones de derechos académicos que se han hecho efectivos	743
Talones no abonados. . . . .	73
<i>Número total de inscripciones. . . . .</i>	<i>830</i>
	Pesetas. Cts.
Importe de los talones hechos efectivos. . . . .	3.715 "
Mitad de esta suma para el fondo común del Profesorado.	1.857 50
Pensiones y premios á los alumnos. . . . .	381 "
Derechos del Secretario y honorarios de los escribientes.	197 15
Líquido con destino al material científico. . . . .	1.279 35
<i>Suma de comprobación. . . . .</i>	<i>3.715 "</i>

**INVERSION DE LA PARTE DE MATERIAL.**

Aparatos de Física inventados por el Catedrático D. Tomás Escriche, recomendados por la Dirección general.	1.279	35
<i>Suma de comprobación. . . . .</i>	<i>1.279</i>	<i>35</i>

*Recaudación de derechos académicos en el curso de 1883 á 1884.*

Matrículas de honor en todas las asignaturas. . . . .	12
Talones de derechos académicos que se han hecho efectivos	726
Talones no abonados. . . . .	60
<i>Número total de inscripciones. . . . .</i>	<i>798</i>
	Pesetas. Cts.
Importe de los talones que se han hecho efectivos . .	3.630 "
Mitad de esta suma para el fondo común del Profesorado.	1.815 "
Pensiones y premios á los alumnos. . . . .	345 50
Derechos del Secretario y honorarios de los escribientes.	196 30
Líquido con destino al material científico. . . . .	1.273 20
<i>Suma de comprobación. . . . .</i>	<i>3.630 "</i>

**CUADRO NUM. 28.**

EJERCICIO DE 1882 A 1883.

**CARGO.**

<b>PERIODO ORDINARIO.</b>	Pesetas.	Cts.
Existencia en 31 de Diciembre de 1882 al cerrarse el ejercicio de 1881 á 1882. . . . .	2.934	70
Recaudado por rentas propias hasta 30 de Junio de 1883. . . . .	280	"
"      por matrículas y grados. . . . .	8.444	"
Remesas de la Depositaría provincial. . . . .	32.217	61
<b>TOTAL.</b> . . . . .	<b>43.876</b>	<b>31</b>
<b>PERIODO ADICIONAL.</b>		
Recaudado por rentas propias hasta 31 de Dbre. de 1883. . . . .	18	75
"      por inscripciones intransferibles. . . . .	359	90
Remesas de la Depositaría provincial. . . . .	4.452	74
<b>TOTAL.</b> . . . . .	<b>4.831</b>	<b>39</b>
<i>Total general del cargo.</i> . . . . .	<b>48.707</b>	<b>70</b>

**DATA.**

<b>PERIODO ORDINARIO.</b>		
Pagado al personal hasta 30 de Junio de 1883. . . . .	35.833	42
"      al material. . . . .	3.077	40
<b>TOTAL.</b> . . . . .	<b>38.910</b>	<b>82</b>
<b>PERIODO ADICIONAL.</b>		
Pagado al personal hasta 31 de Diciembre de 1883.. . . . .	3.296	58
"      al material y cargas del Establecimiento. . . . .	2.475	29
"      por resultas de ejercicios cerrados. . . . .	"	"
<b>TOTAL.</b> . . . . .	<b>5.771</b>	<b>87</b>
<i>Total general de la data.</i> . . . . .	<b>44.682</b>	<b>69</b>

## RESUMEN DEL EJERCICIO DE 1882 Á 1883.

CARGO.—Total general.. . . . .	48.707'70
DATA.—Total general.. . . . .	44.682'69
<i>Diferencia.. . . . .</i>	<u>4.025'01</u>

cantidad sobrante que quedó existente en Caja en 31 de Diciembre de 1883 para refundirla en el ejercicio de 1883 á 1884.

## EJERCICIO DE 1883 A 1884.

## PERIODO ORDINARIO.

## CARGO.

	Pesetas.	Cts.
Existencia en 31 de Diciembre de 1883 al cerrarse el ejercicio de 1882 á 1883.. . . . .	4.025	01
Recaudado por rentas propias hasta 30 de Junio de 1884. . . . .	500	•
, por matrícula y grados. . . . .	7.600	•
Remesas de la Depositaría provincial. . . . .	28.469	83
TOTAL.. . . . .	40 594	84

## DATA.

	Pesetas.	Cts.
Pagado al personal hasta 30 de Junio de 1884. . . . .	35.994	54
, al material. . . . .	3.658	87
TOTAL.. . . . .	39.653	41

## RESÚMEN.

Importa el cargo.. . . . .	40.594'84
Idem la data.. . . . .	39.653'41
Existencia para el periodo adicional . . . . .	<u>941'43</u>

## **CUADRO**

## Colegios incorporados á este Instituto

Número de orden. . . . .	TÍTULO DEL COLEGIO.	FECHAS DE LA INCORPORACIÓN.	DIRECTORES.	DOMICILIOS.
1	El Rasillo. . . . .	1.º Octubre 1869. . .	D. José Sáenz Navarrete. . .	El Rasillo. . . . .
2	La Concepción. . . . .	1.º Octubre 1878. . .	D. Alejandro Gómez Paredes.	Haro. . . . .
TOTALES. . . . .				

NUM. 24.

durante el curso de 1884 á 1885.

Número de orden.	1	2	3
TOTAL. . . . .	119	53	172
Taquigrafía . . . . .	n	n	n
Lengua inglesa 2.º curso . . . . .	n	n	n
Economía política y legislación mercantil. . . . .	n	n	n
Ejercicios prácticos de comercio. . . . .	n	n	n
Lengua francesa 1.er curso. . . . .	1	n	n
Geografía y Estadística mercantil. . . . .	1	n	n
Aritmética mercantil y teneduría de libros. . . . .	1	n	n
Lengua francesa 1.er curso . . . . .	5	n	5
Aritmética y Algebra. . . . .	3	n	3
Elementos de Geografía . . . . .	5	n	5
Lengua francesa 2.º curso. . . . .	8	2	10
Lengua francesa 1.er curso . . . . .	9	6	15
Agricultura. . . . .	3	2	5
Fisiología e Higiene. . . . .	n	1	1
Historia Natural y Fisiología.. . . . .	4	2	6
Física y Química. . . . .	3	2	5
Geometría y Trigonometría. . . . .	7	2	9
Psicología Lógica y Ética. . . . .	5	6	15
Historia Universal . . . . .	6	4	7
Historia de España . . . . .	7	4	11
Geografía. . . . .	5	5	15
Retórica y Poética . . . . .	11	10	18
Latin y Castellano 2.º curso. . . . .	9	7	13
Latin y Castellano 1.er curso. . . . .	4	15	15
Matriculas por individuos. . . . .	19	4	65

*El Secretario,  
Joaquín López.*

**CUADRO NUM. 25.**

*Personal Académico de los Colegios incorporados á este Instituto durante el curso de 1884 á 1885.*

**COLEGIO DE EL RASILLO.**

*Alumnos, 46.—Inscripciones, 119.*

Director.	D. José Sáenz Navarrete.....	Doctor en Sagrada Teología y Licenciado en Derecho Canónico.
Profesores.	D. Adolfo Barriocanal Trespaderne	Licenciado en Ciencias.
"	D. Florentino Pérez Villarejo ...	Bachiller en Artes.
"	D. Pedro Laguillón .....	Profesor de Lenguas.
"	D. Leopoldo Sáenz Diez .....	Bachiller en Artes.
"	D. Eulogio Sáenz Pérez.....	Bachiller en Artes.
"	D. Crescencio Salanova.....	

**COLEGIO DE LA CONCEPCIÓN (HARO.)**

*Alumnos, 19.—Inscripciones, 53.*

Director.	D. Alejandro Gómez Paredes....	Licenciado en Filosofía y Letras.
Profesores.	D. Delfín Gómez Bringas.....	Licenciado en Filosofía y Letras.
"	D. Santiago Ordozgoiti.....	Licenciado en Ciencias.
"	D. Desiderio Viela Giménez.....	Profesor de Lenguas.

**CUADRO NUM. 26.**

**EMPLEADOS Y DEPENDIENTES DE ESTE INSTITUTO.**

**SECRETARÍA.**

OFICIAL,

D. Rafael Abeytua Sacristán.

BEDEL Y ESCRIBIENTE,

D. Lázaro Ruiz de Zúñiga.

CONSERGE,

D. Matías Palacios Expósito.

PORTERO,

D. Eustaquio Sáez Fernández.

MOZO DE ASEO,

D. Pedro Valle e Iñiguez.

## CUADRO

Alumnos matriculados, exámenes y Grados de Bachiller

Años académicos.	EXÁMENES DE INGRESO.		MATRÍCULA por		EXÁMENES				
					ORDINARIOS.				
	Aprobados.	Suspensos.	Individuos.	Asignaturas.	Sobresalientes.	Notables	Buenos	Aprobados.	Suspensos.
1845 á 1846	27	»	185	555	219	»	138	129	»
1846 á 1847	13	»	144	379	65	»	109	149	18
1847 á 1848	24	»	129	572	45	»	108	183	18
1848 á 1849	20	»	97	393	28	»	132	195	4
1849 á 1850	22	»	98	416	32	»	144	213	»
1850 á 1851	68	»	130	362	43	»	126	140	2
1851 á 1852	34	»	125	387	66	»	157	71	»
1852 á 1853	61	»	149	215	39	45	»	75	»
1853 á 1854	30	»	119	199	43	58	»	58	»
1854 á 1855	39	»	268	408	47	48	»	103	»
1855 á 1856	34	»	222	460	49	115	»	218	20
1856 á 1857	67	»	230	462	53	99	»	144	6
1857 á 1858	62	»	198	514	64	»	220	83	10
1858 á 1859	69	»	224	875	48	106	455	143	47
1859 á 1860	69	»	242	885	57	89	484	149	3
1860 á 1861	73	»	243	657	63	92	112	137	6
1861 á 1862	68	»	274	931	75	92	157	194	4
1862 á 1863	74	»	260	833	64	93	122	130	60
1863 á 1864	60	»	227	754	75	89	173	159	46
1864 á 1865	60	1	244	775	70	109	150	140	82
1865 á 1866	77	»	252	812	73	99	182	145	8
1866 á 1867	67	»	242	632	68	112	139	113	11
1867 á 1868	55	»	289	815	119	141	190	172	19
1868 á 1869	72	»	332	1.107	»	»	783	108	
1869 á 1870	119	»	303	895	»	»	573	80	
1870 á 1871	121	»	311	869	»	»	411	185	
1871 á 1872	62	»	267	828	77	147	»	316	79

## NÚM. 23.

desde el curso de 1845 á 1846 hasta 1.<sup>o</sup> de Octubre de 1884.

MOJONES.	EXTRAORDINARIOS.					Total. de exámenes.	NÚMERO DE ASIGNATURAS.		GRADOS DE BACHILLER.	
	Sobresa- lientes.	Notables	Buenos.	Aproba- dos.	Suspen- sos.		Aproba- das.	No apro- das.	Aproba- dos.	Suspen- sos.
»	»	3	18	»	»	507	507	48	17	»
2	»	»	21	»	»	364	346	33	17	»
»	»	4	64	»	»	422	404	168	28	4
»	»	»	»	4	»	363	355	38	6	1
»	»	»	»	»	»	389	389	27	21	»
»	»	2	14	6	»	333	325	37	13	»
»	»	21	24	»	»	339	339	48	11	»
»	»	»	»	»	»	159	159	56	»	»
6	8	»	15	»	»	188	188	11	»	»
»	»	»	180	»	»	378	378	30	»	»
9	8	»	41	»	»	460	440	20	»	»
»	6	»	21	»	»	329	323	139	»	»
4	»	55	31	4	»	471	457	57	23	»
»	2	14	21	1	1	837	789	86	14	»
»	6	2	1	11	11	802	788	97	11	»
7	21	39	18	»	»	495	489	168	28	»
4	21	49	79	1	1	676	671	260	24	»
22	37	87	94	4	4	713	649	184	27	»
»	»	»	»	»	»	542	496	258	30	2
10	19	57	63	23	23	723	618	157	28	1
10	15	42	50	4	4	628	616	196	27	1
5	4	21	24	7	7	504	486	146	1	»
7	9	46	59	2	2	764	743	72	38	»
»	»	124	77	1.092	907	200	84	1	»	»
»	»	95	42	790	668	227	56	»	»	»
»	»	211	53	860	622	247	27	1	»	»
»	»	136	24	779	676	152	29	2	»	»

Años académicos.	EXÁMENES. DE INGRESO.		MATRÍCULA por		EXÁ				
					ORDINARIOS.				
	Apro- dos.	Suspen- sos.	Indivi- duos	Asigna- turas.	Sobresa- lientes:	Notables	Buenos	Aproba- dos.	Suspen- sos.
1872 á 1873	93	»	256	651	»	»	»	496	77
1873 á 1874	66	»	237	697	»	»	»	496	60
1874 á 1875	42	»	258	643	79	126	»	223	33
1875 á 1876	36	1	306	755	130	139	»	295	32
1876 á 1877	85	»	322	889	144	193	»	355	53
1877 á 1878	90	1	336	905	97	130	165	285	69
1878 á 1879	78	1	299	722	121	114	155	186	54
1879 á 1880	84	3	329	865	137	136	157	195	63
1880 á 1881	83	3	349	852	137	148	191	214	49
1881 á 1882	84	3	333	827	112	121	186	215	39
1882 á 1883	82	»	326	830	111	125	180	186	47
1883 á 1884	70	»	298	798	113	129	161	192	56
TOTALES . . .	1.440	13	9.453	26424	2.763	2.895	4493	8.664	1.448
PROMEDIO ANUAL . . .	37	$\frac{1}{3}$	242	677	71	74	115	248	37

*El Director,***Ildefonso Zubía.**

MOCHILES.	EXTRAORDINARIOS.					Total de exámenes.	NÚMERO DE ASIGNATURAS.		GRADOS DE BACHILLER.	
	Sobresa- lientes.	Notables	Buenos	Aproba- dos.	Suspen- sos.		Aproba- das.	No apro- badas.	Aproba- dos	Suspen- sos.
	»	»	»	125	20		718	621	30	46
	8	12	»	82	26	684	598	99	52	2
	»	17	»	70	27	575	515	128	41	5
	3	18	»	105	29	751	690	65	55	8
	»	7	»	75	19	846	774	115	69	8
	1	»	5	83	36	871	766	139	48	»
	»	6	5	54	28	723	641	81	30	»
	1	3	9	74	40	815	712	153	34	»
	2	4	5	47	22	819	718	104	50	4
	1	5	5	56	58	798	701	126	48	1
	»	»	6	33	62	750	641	189	39	4
	2	1	2	52	27	735	652	146	35	6
	104	229	479	2260	657	23.992	21.887	4.537	1107	53
	3	6	12	58	17	615	561	116	28	1

Logroño 1.<sup>o</sup> de Noviembre de 1884.*El Secretario,***Joaquín López.**

**CUADRO**

Resumen general de ingresos y gastos habidos en este Instituto desde

Años económicos.	INGRESOS.					
	Existencia del año anterior. Pesetas. Cts.	Matrículas y grados. Pesetas. Cts.	Rentas propias. Pesetas. Cts.	Suplemento de la Diputación. Pesetas Cts.		
1845	» »	5.460	» » »	13.844 64		
1846	» »	7.200	» » »	8.901 94		
1847	» »	6.380	» » »	22.833 69		
1848	596 99	5.820	» 9.942 85	7.841 50		
1849	» »	4.000	» 23	20.911 75		
1850	941 56	6.590	» 4.791 11	19.586 75		
1851	6.451 58	7.745	» 1.449 69	19.425 25		
1852	7.522 91	7.730	» 1.678 88	7.851 »		
1853	1.516 33	6.075	» 1.047 04	15.313 25		
1854	1.461 02	7.310	» 1.564 72	14.738 25		
1855	1.860 57	5.930	» 975 83	14.738 »		
1856	2.357 69	7.135	» 219 75	14.738 25		
1857	1.811 96	6.345	» 1.422 50	15.238 25		
1858	4.596 52	6.355	» 1.747 75	17.988 25		
1859	4.821 77	6.385	» 713 96	18.422 50		
1860	4.276 10	6.505	» 1.387 79	16.830 03		
1861	100 40	7.965	» 3.509 63	14.949 32		
Enero 1862 á 1863 Julio	» »	10.980	» 1.331 92	27.801 75		
Julio 1863 á 1864 Julio	» »	7.610	» 616 64	19.162 50		
1864 á 1865	1.131 05	7.765	» 631 78	19.348 »		
1865 á 1866	2.376 98	7.355	» 535 58	17.017 50		
1866 á 1867	216 93	6.115	» 673 19	19.675 83		
1867 á 1868	» »	7.740	» 9.052 29	20.087 16		
1868 á 1869	1.113 54	12.619	» 11.966 80	20.000 »		
1869 á 1870	5.295 01	11.145	» 114 73	14.750 »		
1870 á 1871	1.891 69	10.185	» 134 »	23.000 »		
1871 á 1872	2.684 03	9.420	» 56 25	26.663 61		

**NÚM. 28.**

	GASTOS.					
	TOTAL Pesetas. Cts.	Personal. Pesetas. Cts.	Material. Pesetas. Cts.	TOTAL Pesetas. Cts.	Sobrante. Pesetas. Cts.	
19.304 64	16.624 60	2.680 04	19.304 64	» »		
16.101 94	15.351 92	750 02	16.101 94	» »		
29.213 69	17.602 45	11.014 25	28.616 70	596 99		
24.201 34	23.075 33	1.126 01	24.201 34	» »		
24.934 75	20.980 46	3.012 73	23.993 19	941 56		
31.909 42	19.988 80	5.469 04	25.457 84	6.451 58		
35.071 52	19.172 80	8.375 81	27.548 61	7.522 91		
24.782 79	19.684 16	3.582 30	23.266 46	1.516 33		
23.951 62	20.385 06	2.105 54	22.490 60	1.461 02		
25.073 99	20.690 60	2.522 82	23.213 42	1.860 57		
23.504 40	20.224 12	922 59	21.146 71	2.357 69		
24.450 69	17.679 50	4.959 23	22.638 73	1.811 96		
24.817 71	19.029 65	1.191 54	20.221 19	4.596 52		
30.687 52	24.164 90	1.700 85	25.865 75	4.821 77		
30.343 23	23.129 80	2.937 33	26.067 13	4.276 10		
28.998 92	26.448 87	2.449 65	28.898 52	100 40		
26.524 35	24.295 44	2.228 91	26.524 35	» »		
40.113 67	36.173 40	3.940 27	40.113 67	» »		
27.389 14	23.858 59	2.399 50	26.258 09	1.131 05		
28.875 83	23.848 85	2.650 »	26.498 85	2.376 98		
27.285 06	24.418 13	2.650 »	27.068 13	216 93		
26.680 95	24.240 44	2.440 51	26.680 95	» »		
36.879 45	26.452 62	9.313 29	35.765 91	1.113 54		
45.699 34	24.678 94	15.725 39	40.404 33	5.295 01		
31.304 74	25.769 90	3.643 15	29.413 05	1.891 69		
35.210 69	28.888 44	3.638 22	32.526 66	2.684 03		
38.823 89	33.750 »	3.706 »	37.456 »	1.367 89		

Años económicos.	INGRESOS.									
	Existencia del año anterior.		Matriculas y grados.		Rentas propias.		Suplemento de la Diputación.			
	Pesetas	Cs.	Pesetas.	Cs.	Pesetas.	Cs.	Pesetas.	Cs.		
1872 á 1873	1.367	89	8.520	»	980	»	26.845	»		
1873 á 1874	310	71	6.900	»	»	»	23.400	»		
1874 á 1875	1.259	52	5.683	»	20	47	26.611	96		
1875 á 1876	»	»	6.482	»	78	75	28.194	07		
1876 á 1877	»	»	7.328	»	180	75	29.223	97		
1877 á 1878	93	75	10.070	»	4.361	50	29.396	97		
1878 á 1879	747	01	8.498	»	1.247	11	34.419	50		
1879 á 1880	306	28	7.920	»	1.789	45	32.037	98		
1880 á 1881	»	»	8.558	»	614	42	35.092	23		
1881 á 1882	785	50	8.292	»	2.879	16	35.532	98		
1882 á 1883	2.934	70	8.444	»	658	65	36.670	35		
1883 á 1884	4.025	01	7.600	»	513	50	31.760	52		
TOTALES....	64.855	»	296.159	»	68.911	44	840.844	50		

Resumen de ingresos líquidos. . . . .

Resumen de gastos íntegros. . . . .

Existencia para el ejercicio de 1884

*El Director,*

**Ildefonso Zubía.**

GASTOS.											
TOTAL.		Personal.		Material.		TOTAL.		Sobrante.			
Pesetas.	Cts.	Pesetas.	Cts.	Pesetas.	Cts.	Pesetas	Cts.	Pesetas.	Cts.		
37.712	89	33.750	»	3.652	18	37.402	18	310	71		
30.610	71	28.212	47	1.138	72	29.351	19	1.259	52		
33.574	95	30.852	66	2.722	29	33.574	95	»	»		
34.754	82	32.005	54	2.749	28	34.754	82	»	»		
36.732	72	32.099	99	4.538	98	36.638	97	93	75		
43.922	22	34.956	27	8.218	94	43.175	21	747	01		
44.911	62	35.735	80	8.869	54	44.605	34	306	28		
42.053	71	37.655	»	4.398	71	42.053	71	»	»		
44.264	65	37.930	»	5.549	15	43.479	15	785	50		
47.489	64	37.596	65	6.958	29	44.554	94	2.934	70		
48.707	70	39.130	»	5.552	69	44.682	69	4.025	01		
43.899	03	39.202	20	4.696	83	43.899	03	»	»		
1270.769	94	1039.734	35	166.180	59	1.205.914	94	»	»		

Matrículas y grados. 296.159' » }  
 Rentas propias. . . . 68.911'44 } 1.205.914'94.  
 Suplemento. . . . 840.844'50 }

Personal. . . . . 1.039.734'35 } 1.205.914'94.  
 Material. . . . . 166.180'59 }

á 1885. . . . . » »

Logroño 1.<sup>o</sup> de Diciembre de 1884.

*El Secretario,*  
**Joaquín López.**



OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS  
HECHAS EN LA ESTACIÓN

XXX

Instituto de Logroño,  
EN EL AÑO DE 1884.



**CUADRO PRIMEROS.—Barómetro en milímetros y á 40.<sup>o</sup>**

Cubeta á 380 metros sobre el nivel del mar.

	INVIERNO.			PRIMAVERA.			VERANO.			OTOÑO.		
	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Märzo.	Abri.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.
Altura media á las 9 m. . . . .	732,759	735,147	727,802	725,389	720,014	727,914	728,592	728,014	727,530	728,266	729,824	730,236
Id. . . . . 3 t. . . . .	731,505	733,792	725,892	723,800	719,148	726,629	727,145	726,132	725,188	727,036	728,732	729,145
Altura media mensual. . . . .	732,132	734,469	726,847	724,594	719,581	727,271	727,869	727,073	726,359	727,659	729,278	729,690
A. máxima observada (1). . . . .	738,352	740,981	737,771	733,112	727,589	734,902	732,059	733,152	732,112	732,873	737,552	737,342
A. mínima idem (2). . . . .	725,492	723,242	715,214	713,727	712,562	720,922	716,162	719,362	721,529	719,789	718,842	721,029
Diferencias extremas. . . . .	112,860	17739	22,557	19,385	15,027	13,980	15,897	13,790	10,583	13,084	18,710	16,313
Oscilación media mensual. . . . .	1,254	1,355	1,910	1,589	0,866	1,285	1,446	1,882	2,342	1,230	1,092	1,091
Oscilación máxima diaria (3). . . . .	3,380	3,074	6,117	3,597	3,280	3,558	5,408	6,572	7,390	3,473	7,880	3,917
Oscilación mínima diaria (4). . . . .	0,095	0,093	0,010	0,025	0,100	0,070	0,046	0,160	0,223	0,205	0,097	0,093
(1) D. y h. de la observación.	13 á 9 m	20 á 9 m.	4 á 9 m.	21 á 9 m.	27 á 9 m.	15 á 9 m.	12 á 9 m.	20 á 9 m.	230 á 9 m.	8 á 9 m.	17 á 9 m.	27 á 9 m.
(2) Id. id. . . . .	21 á 9 m	27 á 3 t.	28 á 3 t.	11 á 9 m.	4 á 3 t.	4 á 3 t.	9 á 3 t.	9 á 3 t.	9 á 3 t.	3 á 9 m.	24 á 3 t.	21 á 3 t.
(3) Id. id. . . . .	4	26	27	9	3	6	13	30	3	3	17	28
(4) Id. id. . . . .	10	28	29	11	6	18	25	24	26	17	26	29

## CUADRO SEGUNDO.—Termómetro centígrado.

Los termómetros están situados á 1<sup>m</sup> 25 del pavimento de la torre y 13<sup>m</sup> del suelo de la calle.

	INVIERNO.			PRIMAVERA.			VERANO.			OTOÑO.		
	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.
Témp. <sup>a</sup> m. á las 9 m.	3,4	4,4	7,3	8,5	10,7	15,4	17,0	22,5	23,4	17,8	12,6	8,6
Id. . . . . 3 t..	7,1	10,3	12,5	13,2	13,9	19,3	21,1	28,3	29,9	21,7	16,1	11,8
T. m. mensual.	3,9	6,2	8,4	8,8	10,6	15,4	16,6	23,2	24,7	19,0	12,7	8,4
T. máxima (1) sombra.	15,0	18,6	19,1	19,6	25,8	30,4	33,8	38,4	38,4	33,6	24,6	22,2
T. mínima (2) aire.	-6,6	-5,8	-1,7	-2,0	1,6	1,4	5,6	10,2	8,0	6,4	2,0	-5,6
Diferencias extremas.	21,6	24,4	20,8	21,6	24,2	29,0	28,2	28,2	30,4	27,2	22,6	27,8
Oscil. m. mensual.	8,3	10,3	10,1	11,1	11,1	11,1	13,2	13,6	17,4	17,4	11,3	10,9
O. máxima diaria (3).	15,6	20,0	19,0	20,6	20,9	20,9	22,3	22,9	27,0	24,6	18,6	16,4
O. mínima id. (4). .	3,2	2,7	3,4	3,2	2,0	1,4	2,2	1,4	9,2	7,8	6,8	4,4
(1) Días de la observación..	17	28	27	15	11	11	27	27	13	9	10	2
(2) Idem.. . . . . . .	25	20	3	9	18	18	1	3	26	28	20	28
(3) Idem.. . . . . . .	17	20	24	9	11	11	3	3	31	15	21	11
(4) Idem.. . . . . . .	6	4	17	5	4	4	19	2	25	29	19	9

## CUADERNO TERRERO.—Psicrómetro.—Atmómetro.

Estos instrumentos están situados como los termómetros. El evaporador es un vaso de 500 cents. cuadrados de superficie (20 cm. x 25.)

	INVIERNO.			PRIMAVERA.			VERANO.			OTOÑO.		
	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Märzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.
Humedad m. á las 9 m	77	78	81	75	75	69	77	53	58	69	73	74
Id.. . . . 3 t.	74	65	74	60	64	65	70	43	38	58	56	61
Humedad m. mensual	75,5	71,5	77,5	67,5	69,3	67,0	73,5	48,0	48,0	63,5	64,5	67,5
Id. máxima (1).	96	97	96	95	96	94	93	78	68	96	95	89
Id. mínima (2).	57	35	51	34	51	42	39	21	25	20	29	31
Tensión media.	5,0	5,5	6,9	6,5	7,4	9,8	12,1	11,3	12,0	10,4	7,8	6,8
Evaporación media.	1,8	1,7	2,3	3,7	3,1	5,2	6,0	8,1	7,4	3,9	2,3	1,6
Id. máxima diaria (3).	3,7	3,5	4,0	9,6	5,9	9,9	8,3	14,0	11,4	7,5	4,6	2,7
Id. mínima diaria (4).	1,0	0,4	0,1	1,3	0,3	1,5	2,0	3,7	4,7	1,9	0,0	0,7
Id. total.	54,0	51,4	67,1	111,4	93,5	159,6	181,2	241,9	236,7	118,9	70,7	47,1
(1) Días de la observación. :	17	5	28	29	23	29	22	2	1	18	10	2 y 7
(2) Idem. : . . . .	25	22	14	26	4	11	25	13	12	9	3	14
(3) Idem. : . . . .	1	29	13	29	4	11	21	8	24	10	4	6
(4) Idem. : . . . .	28	4	19	2	13	6	14	18	20	18	11	28

**CUADRO 4.<sup>o</sup>—I**luminómetro.—Estado de la atmósfera.—Velocidad del viento en kilómetros.

El pluviómetro se coloca en las mismas condiciones que el evaporador. Es un vaso cuadrado de 30 centímetros de lado.

	INVIERNO.			PRIMAVERA.			VERANO.			OTOÑO.		
	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Märzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.
Días de lluvia.	4	4	6	8	18	9	3	2	3	5	5	4
mm	14,135	4,526	18,370	45,210	65,448	78,295	4,840	17,765	9,620	18,975	1,925	1,430
mm	6,600	1,980	7,150	24,970	9,240	30,250	4,400	17,545	5,335	9,400	0,715	0,770
Agua recogida												
Id. en un (máx.) (1).												
Días despejados.	20	29	6	16	3	22	23	35	24	15	21	
Id. nubosos.	18	12	22	22	14	19	30	28	24	28	8	
Id. cubiertos.	24	21	30	24	26	18	8	17	23	31	0	
Id. de tempestad.	0	0	0	1	3	0	1	4	1	0		
Velocidad media del viento.	142,4	144,1	165,0	177,7	109,0	149,0	150,0	134,0	136,2	132,6	93,6	83,5
Id. máxima (2).	283,0	455,2	520,2	493,0	329,2	478,3	295,7	237,2	391,6	290,9	248,3	279,8
Id. mínima (3).	30,6	5,2	31,5	48,4	29,1	14,2	45,4	28,8	1,9	29,3	10,4	10,1
(1) Días de la observación.	9	24	11	29	20	18	5	17	31	29	13	22
(2) Idem.	16	16	19	16	14	17	23	24	24	13	14	7
(3) Idem.	26	6	4	27	21	4	8	2	3	10	1	26

**CUADRO 5.<sup>o</sup>—Anemómetro á las 9 de la mañana.—Intensidad del viento.**

El anemómetro está colocado á 2m,50 sobre los demás instrumentos libre á todos los vientos y á 386m,50 sobre el nivel del mar.

INVIERNO.	PRIMAVERA.			VERANO.			OTOÑO.					
	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.
N.	11	9	4	14	8	11	19	14	13	12	13	13
E.	7	2	12	17	7	16	5	13	13	12	5	5
S. E.	0	3	9	5	4	1	0	1	7	3	1	1
S.	2	2	5	7	2	8	3	2	4	5	5	5
S. O.	1	8	8	7	3	4	6	5	3	3	9	7
O.	8	9	4	8	5	5	6	7	5	8	7	8
N. O.	18	10	11	13	4	6	17	14	11	8	15	15
	15	19	11	11	6	7	9	16	11	8	0	0
Días de calma..											33	33
Id. de brisa..											27	27
Id. de viento..											33	47
Id. de id. fuerte..											0	0
											0	0

**CUADRO SEXTO.—Resumen por estaciones.**

	INVIERNO.	PRIMAVERA.	VERANO.	OTOÑO.
Altura barométrica md. á las 9 de la mañ. <sup>a</sup>	731,903	724,439	728,045	729,442
Id. á las 3 de la tarde.	730,396	723,192	726,185	728,304
Altura media..	731,149	723,815	727,100	728,873
Oscilación media ..	1,506	1,247	1,890	1,138
Temperatura media á las 9 de la mañana ..	5,1	11,5	21,0	13,0
Id á las 3 de la tarde.	10,0	15,5	26,4	16,5
Id. media $1/2(T + t.)$	6,2	11,6	21,5	13,4
Oscilación media ..	9,6	11,8	16,1	12,3
Humedad media á las 9 de la mañana ..	79	73	63	72
Id. á las 3 de la tarde.	71	63	50	58
Id. media de la estación ..	75	68	56	65
Tensión media ..	5,8	7,9	14,8	8,3
Evaporación media ..	1,9	4,0	7,2	2,6
Id. total ..	172,5	364,5	659,8	236,7
Días de lluvia ..	14	35	8	14
Agua recogida ..	37,031	178,933	32,225	22,330
Velocidad del viento ..	150,5	145,2	140,1	103,2

## CUADRO SEPTIMO.—Resumen general.

---

Altura barométrica media anual . . . . .	728,457
Id. máxima (20 Enero.) . . . . .	740,981
Id. mínima (4 Abril.) . . . . .	712,562
Oscilación anual . . . . .	28,419
Temperatura media. . . . .	13,8
Id. máxima al sol (15 Julio y 16 de Agosto). . . . .	50,8
Id. id. sombra (13 de Julio y 9 de Agosto).. . . . .	38,4
Id. mínima al aire (25 Diciembre.) . . . . .	-6,6
Id. id. en el reflector (25 Diciembre). . . . .	-7,6
Oscilación media. . . . .	12,4
Humedad media. . . . .	66
Id. mínima (20 Setiembre). . . . .	20
Tensión media.. . . . .	8,4
Id. máxima (2 de Julio). . . . .	23,7
Id. mínima (29 de Noviembre). . . . .	2,2
Evaporación media . . . . .	3,9
Id. máxima (8 de Julio). . . . .	14,0
Id. total. . . . .	1433,5
Días de lluvia. . . . .	71
Id. de id. inapreciable. . . . .	12
Id. de tempestad. . . . .	10
Id. de nieve. . . . .	4
Lluvia caída en el año . . . . .	270,54
Id. máxima (18 Mayo). . . . .	30,25
Velocidad media del viento. . . . .	134,75
Id. máxima (19 de Febrero)	520,2
Id. mínima (3 de Agosto)... . . . .	1,9

### FRECUENCIA DE LOS VIENTOS.

---

N. . . . .	140
N. E. . . . .	120
E. . . . .	53
S. E. . . . .	37
S. . . . .	68
S. O.. . . . .	84
O. . . . .	82
N. O. . . . .	148

### ESTADO DE LA ATMOSFERA.

#### — FUERZA DEL VIENTO. —

---

Días despejados. . . . .	229
nubosos. . . . .	238
cubiertos.. . . . .	265
—	—
Días de calma. . . . .	390
brisa. . . . .	310
viento. . . . .	32
id. fuerte . . . . .	00

*Protasio Suso y Coll,*

# **INDICE.**

## **TEXTO DE LA MEMORIA.**

	<u>Páginas.</u>
Introducción . . . . .	3
Reformas en la enseñanza. . . . .	5
Variaciones en el personal. . . . .	8
Matrículas, exámenes, grados y premios . . . . .	11
Mejoras hechas en el Establecimiento. . . . .	16
Aumento del material científico. . . . .	16
Estado económico. . . . .	19
Resultados de la enseñanza . . . . .	22
Conclusión. . . . .	24

## **CUADROS ESTADÍSTICOS.**

1 Matrícula y exámenes de Enseñanza oficial en el curso de 1883 á 1884. . . . .	26
2 Matrícula y exámenes de Enseñanza privada. . . . .	28
3 Matrícula y exámenes de Enseñanza doméstica. . . . .	30
4 Total de Matrículas y exámenes en todas las enseñanzas. . . . .	32
5 Exámenes referentes á matrículas de años anteriores, incorporaciones y enseñanza libre. . . . .	34
6 Premios y menciones honoríficas. . . . .	36
7 Cuadro de honor de los alumnos sobresalientes . . . . .	37
8 Ejercicios del Grado de Bachiller. . . . .	42
9 Exámenes de Instrucción primaria. . . . .	42
10 Traslaciones de otros Establecimientos á este Instituto. . . . .	44
11 Traslaciones de este Instituto á otros Establecimientos. . . . .	48
12 Certificaciones oficiales expedidas por la Secretaría. . . . .	52
13 Certificaciones personales expedidas por la Secretaría. . . . .	53
14 Alumnos aprobados en los dos ejercicios del Grado de Bachiller. . . . .	56

15 Asignaturas, Profesores y libros de texto en el curso de 1883 á 1884. . . . .	60
16 Alumnos é inscripciones de matrícula en el curso de 1884 á 1885. . . . .	62
17 Alumnos é inscripciones de matrícula en el quinquenio de 1880 á 1885. . . . .	64
18 Asignaturas, Profesores y libros de texto en el curso de 1884 á 1885. . . . .	66
19 Personal facultativo del Instituto durante el curso de 1884 á 1885. . . . .	68
20 Jefes, Directores y Catedráticos que han sido de este Instituto . . . . .	69
21 Material científico adquirido durante el curso. . . . .	71
22 Inversión de los derechos académicos del curso de 1882 á 1883 y recaudación de los de 1883 á 1884. . . . .	75
23 Presupuesto general de Ingresos y Gastos. . . . .	76
24 Colegios incorporados á este Instituto y su matrícula respectiva. . . . .	78
25 Personal Académico de los colegios incorporados. . . . .	80
26 Empleados y Dependientes de este Instituto. . . . .	81
27 Alumnos matriculados, exámenes y Grados de Bachiller desde el curso de 1845 á 1846 hasta 1. <sup>o</sup> de Octubre de 1884. . . . .	82
28 Resumen de los Ingresos y Gastos desde el año 1845 hasta el fin del año económico de 1883 á 1884. . . . .	86
Observaciones Meteorológicas hechas en la estación del Instituto de Logroño en el año de 1884. . . . .	91





