

x:rite

colorchecker CLASSIC

A-545-30  
AFA 00158 4  
bunw 12  
R.36.293 MEMORIA

DEL

Instituto Provincial de Segunda Enseñanza

DE ZARAGOZA,

DEL

CURSO ACADÉMICO DE 1877 A 1878,

POR EL

DIRECTOR DEL MISMO

DR. D. MARIANO DE ENA Y VILLAVA.



ZARAGOZA  
IMPRESA DEL HOSPICIO  
1878.

A-545-30

AFA 00158

buena 12

R. 36.293 MEMORIA

DEL

Instituto Provincial de Segunda Enseñanza

DE ZARAGOZA,

DEL

CURSO ACADÉMICO DE 1877 A 1878,

POR EL

DIRECTOR DEL MISMO

DR. D. MARIANO DE ENA Y VILLAVA.



ZARAGOZA

IMPRESA DEL HOSPICIO

1878.

T 188910

C 1143920

MEMORIA

Las estadísticas, que forman el objeto principal y casi exclusivo de esta Memoria y de cuantas annualmente se publican en todos los Institutos de segunda enseñanza, pone de manifiesto el número de los alumnos que se dedican al estudio y la mayor ó menor asistencia que han alcanzado.

Hay, sin embargo, algunas importantes circunstancias que no pueden ser omitidas, para satisfacer las aspiraciones de los padres de familia, que se propongan la instrucción, mientras no nos suministran el conocimiento de las causas que contribuyen á que la de una gran parte de los alumnos no esté en relación con la instrucción que se les facilita, por no corresponder, ni al nivel de los profesores, ni á los deseos de los padres, ni á las necesidades de los mismos discípulos.

Importa, pues, tanto investigar estas causas, como el modo oportuno de remediarlas, para que el mal llegue á tal punto que no pueda ser ya de oportuno remedio sus consecuencias.



LA estadística, que forma el objeto principal y casi exclusivo de esta Memoria y de cuantas anualmente se publican en todos los Institutos de segunda enseñanza, pone de manifiesto el número de los alumnos que se dedican al estudio y la mayor ó menor instrucción que han alcanzado.

Estos datos, aunque importantes, no pueden, sin embargo, dejar satisfechas las aspiraciones de los que se interesan en que se propague la instrucción, mientras no nos suministren el conocimiento de las causas que contribuyen á que la de una gran parte de los alumnos no esté en relación con la enseñanza que se les facilita, por no corresponder, ni al celo de los Profesores, ni á los deseos del Gobierno, ni á los sacrificios de los padres, ni á las ventajas á que aspiran los mismos discípulos.

Importa, pues, mucho investigar estas causas, para poder aplicar oportunamente el remedio, evitando así que el mal llegue á tal punto que no puedan ménos de soportarse todas sus consecuencias y

quedar malogrados tantos sacrificios, desvanecidas tantas esperanzas.

Posible es que la simple exposicion de la marcha seguida en este Instituto durante el último curso académico y de los resultados que ha ofrecido la enseñanza, comprobados por las actas de los exámenes, descubra por qué la instruccion en muchos de los discípulos no corresponde á los desvelos de los Profesores.

Desempeñada satisfactoriamente la enseñanza por la inteligencia, celo y asidua asistencia de los Catedráticos (y de esto último dá testimonio las pocas veces que ha sido preciso llamar á los Profesores auxiliares) se ha visto que jóvenes de regular disposicion han dado pruebas de notable aprovechamiento, miéntras que otros muchos de talento más aventajado apénas aprendieron las nociones más elementales; y esto que sucede en todas las clases pone á salvo al Profesor de las censuras que contra él puedan dirigirse por el escaso aprovechamiento de muchos de sus discípulos.

La libertad que por otra parte la ley concede á cada alumno, de reducir en cada año el número de las asignaturas, le proporciona la ventaja de poder acomodarlas á lo que permiten sus facultades intelectuales, y de este modo ha desaparecido el pretexto que antes se alegaba para afirmar que no les era posible aprender por ser muchas las asignaturas que simultáneamente se les obligaba á estudiar.

Los programas, cada dia más simplificados, á que se ajustan las explicaciones, y en los cuales se

prescinde de algunas especialidades de la ciencia por consultar preferentemente la general disposicion de los alumnos; los cuadros sinópticos, que hoy tanto abundan y en los que se presenta á la vista la verdad fundamental con sus legítimas consecuencias; el grande empeño y hasta abnegacion de los Profesores de prescindir, en cuanto es posible, de términos científicos, para reemplazarlos con otros más comunes y aun vulgares, que, sin falsear ni desvirtuar la ciencia, la presentan más accesible á las inteligencias que no están completamente desarrolladas; el material científico que, puesto hoy á la disposicion de la juventud, sirve para comprobar de un modo tangible las más elevadas teorías sobre la exactitud y aplicacion de las leyes de la naturaleza, son otros tantos recursos que debian acrecer el número de alumnos aventajados, que con su aprovechamiento comprobasen el verdadero progreso científico.

Mas pasando á ocuparme de los diferentes extremos que segun disposiciones superiores debe comprender este *breve resumen*, los reduciré á los cinco siguientes:

- 1.º Variaciones en el personal facultativo y administrativo.
- 2.º Alumnos matriculados y examinados.
- 3.º Aumento de material científico.
- 4.º Mejoras hechas en el edificio.
- 5.º Situacion económica.



## I.

**Variaciones en el personal facultativo y administrativo.**

Con motivo de la instalacion oficial de la facultad de Medicina en la Universidad literaria de esta capital, quedaron subsistentes las clases que forman el año preparatorio de aquella, y por Real orden de 25 de Febrero del año actual se dispuso que desde 1.º de Marzo corriesen á cargo del Estado los sueldos de los Ayudantes de los gabinetes de Física, Química é Historia Natural. En cumplimiento de esta disposicion, D. Tomás Ferrando de Rivera, único que cobraba de fondos de la provincia con cargo al presupuesto de este Instituto, en su calidad de Ayudante preparador del gabinete de Historia Natural, cesó de pertenecer á esta escuela, pasando á la facultad de Medicina.

No ha habido otro cambio en el personal de este Instituto.

## II.

**Número de alumnos matriculados y examinados.**

En el curso de 1877 á 1878, segun se consigna en el cuadro número 2, se matricularon en este Instituto 922 alumnos, distribuidos del modo siguiente:

Enseñanza oficial.. . . . .	283	} 922
Enseñanza privada.. . . . .	578	
Enseñanza doméstica.. . . . .	61	

El número de inscripciones por asignaturas, contando entre ellas una que se hizo en Setiembre último, en virtud de lo dispuesto en Real orden de 5 de Agosto anterior, fué el siguiente:

Enseñanza oficial.. . . . .	807	} 2.381
Enseñanza privada.. . . . .	1.412	
Enseñanza doméstica.. . . . .	162	

Durante el curso, 23 alumnos trasladaron sus matriculas á este Instituto y 18 que en él habian sido inscritos obtuvieron su traslacion á otros Establecimientos, quedando por tanto en este Instituto 927 alumnos con las asignaturas siguientes:

Enseñanza oficial.. . . . .	808	} 2.382
Enseñanza privada.. . . . .	1.415	
Enseñanza doméstica.. . . . .	159	

La comparacion de estos datos con los análogos del curso anterior no arroja aumento digno de consignarse; hace sólo ver que la importancia numérica de alumnos matriculados no ha disminuido.

No puede decirse esto mismo respecto del número de asignaturas ó inscripciones correspondientes por término medio á cada alumno.— Véanse los datos de los dos cursos que se comparan:

	CURSOS.	
	1877-78.	1876-77.
Inscripciones por cada alumno de enseñanza oficial.. . . . .	2,85	2,89
Idem id. de idem privada.. . . . .	2,44	2,45
Idem id. de idem doméstica.. . . . .	2,66	2,37



De aquí resulta que, en general, el número de inscripciones por alumno va disminuyendo; circunstancia tanto más digna de ser consignada cuanto que revela mayor cuidado y atención en los padres y encargados de los alumnos al hacer la matrícula, y augura un resultado más satisfactorio para la enseñanza. Esta tendencia de matricular á los jóvenes sólo en el número de asignaturas que puedan estudiar, se observa más palpablemente en el curso actual de 1878-79. Basta examinar el cuadro número 20.

Llama la atención el que limitados los gastos de la enseñanza oficial al pago de las inscripciones y derechos académicos, sea mayor el número de los alumnos de enseñanza privada, ó sea en Colegios, donde además de los gastos anteriores, hay que retribuir á los Profesores particulares con una cantidad mensual que casi iguala á la que por toda la época del curso satisfacen los que reciben la enseñanza oficial.

Esto tiene su explicación natural; la mayor parte de los que adquieren la instrucción en enseñanza privada pertenecen á familias establecidas fuera de la capital y aun de la provincia, y es muy conforme que los padres al resolverse al gran sacrificio de separarse de sus hijos, que están en la edad de la irreflexión y de la inexperiencia, cuenten con una persona que constantemente vigile su conducta, que los eduque, que los instruya y que atienda á todas sus necesidades; y á ninguna consideraran más competente que al Director de un cole-

gio que acepta el cargo exclusivo de desempeñar por sí las funciones, de que los padres por necesidad tienen que desentenderse; ejemplo que tambien siguen otros, que, aunque establecidos en la misma capital, no pueden ejercer una vigilancia constante sobre sus hijos, atendido el mucho tiempo que exige el desempeño de su respectivo cargo.

A pesar de que los respectivos Profesores relegaron para los exámenes extraordinarios á muchos alumnos que, por desaplicacion y por faltas de asistencia á las clases, no estaban en condiciones de sufrir el exámen en Junio, dejaron de presentarse bastantes de los que habian quedado habilitados para ello; unos porque convencidos de su insuficiencia, oportunamente abandonáran los estudios, otros por haber llegado á convencerse de que no anduvieron acertados al inscribirse en mayor número de asignaturas que las que su edad ó sus facultades permitian, y una gran parte porque consultando su escaso aprovechamiento temieron someterse al exámen á que con desgraciado éxito se habian sujetado muchos de sus compañeros.

El resultado de los exámenes está consignado en los cuadros 3, 4, 5 y 6, de los cuales se deducen los números siguientes, que expresan la relacion de premios y de calificaciones obtenidas en cada clase de enseñanza.

	OFICIAL.	PRIVADA	DOMESTICA.
Premiados por cada 100 sobresalientes. . . . .	53,85	3,33	36,36
Sobresalientes por cada 100 inscripciones. . . . .	4,83	10,60	6,92
Notables.. . . .	9,90	15,34	2,52
Buenos. . . . .	17,82	21,48	16,98
Aprobados.. . . .	43,56	41,13	38,99
Total de los que ganaron curso	76,11	88,55	65,41
Suspensos y no examinados. .	23,89	11,45	34,59

Es de notar la desigualdad que en este cuadro resulta, comparando entre sí los números de una misma columna y los de una misma línea. La columna primera dá una relacion natural entre las diferentes censuras; no sucede lo mismo con las otras dos, notándose desproporcion en cuanto á los sobresalientes y los notables. Ninguna consideracion puede fundarse bajo este concepto en el resultado que arroja la columna tercera, por ser muy variable, en atencion al escaso número de alumnos que hacen sus estudios en enseñanza doméstica. Pero los datos de las dos primeras hacen pensar si estos resultados son peculiares de cada clase de enseñanza ó deberán atribuirse á otras causas.

La prueba detenida que el Catedrático hace de sus discípulos durante el curso, permitiéndole descubrir, no sólo su aplicacion, si es que tambien su disposicion especial, contribuye sin duda alguna á que sean más severas, á la vez que más exactas, las calificaciones dadas á los alumnos de la enseñanza oficial. Severidad que, en la independenciam

del Catedrático, es la más firme garantía de su imparcialidad y justificada ilustracion.

Tratándose de jóvenes que por encontrarse en la primera edad y por falta de reflexion, léjos de interesarse en el estudio le miran con aversion, es natural que el número de los que ganan curso sea respectivamente mayor en los alumnos de enseñanza privada, que en los de la oficial, porque aquellos tienen ménos ocasion para distraerse del estudio estando vigilados por el Director, que los tiene retirados hasta que se convénce de que han cumplido la tarea á que los compromete la asistencia á diferentes clases; cuando por el contrario, el Profesor oficial tiene que limitarse á recomendar el estudio, pero sin contar con medios directos é inmediatos que hagan siempre eficaz esta recomendacion.

No siendo posible que reunan igual disposicion y aprovechamiento aun aquellos que corresponden á la clase superior por haber merecido la nota más ventajosa, la ley ha dispuesto un nuevo certámen literario, en el cual únicamente pueden tomar parte los alumnos que en el mismo curso obtienen la calificacion de Sobresaliente. Tiene esto por objeto que se den á conocer los talentos superiores entre los más aventajados, á los cuales se dispensa señalada merced para que perseveren en el estudio y su ejemplo sirva de estímulo á sus compañeros. El premio que se les concede es como un título especial que les dá derecho preferente para optar á las ventajas de la carrera.

En el curso de que se trata podian adjudicarse, conforme con los decretos del año último, hasta

cincuenta y tres premios ordinarios, y otras tantas menciones honoríficas; reforma acertadísima, por cuanto un sólo premio por cada asignatura, en fuerza de ser apetecido, producía cierto desaliento poco conveniente y retraía de las oposiciones á algunos alumnos que, con ese estímulo continuo, indispensable á su edad, hubieran tenido una hoja de estudios brillante.

Cuarenta y dos sobresalientes aspiraron á estas recompensas, resultando premiados treinta, y con mencion honorífica seis. Los nombres de estos distinguidos jóvenes constan en el cuadro núm 9.

En el mes de Setiembre último volvió á reunirse el tribunal especial que, bajo la presidencia del Dr. D. Felipe Guillen y Caravantes, debía juzgar los ejercicios de un aspirante al grado de Bachiller que habia hecho sus estudios libremente, y que solicitó su admision á aquellos en virtud de los decretos de 4 de Junio y 27 de Octubre de 1875. Pero efectuado el primer ejercicio, el tribunal acordó no haber lugar á otorgarle su aprobacion y quedó suspenso el interesado.

Ciento veinte y nueve alumnos aspiraron á los ejercicios del grado de Bachiller, habiendo quedado aprobados ciento veinte y tres. Seis de estos merecieron la calificacion de sobresalientes en ámbos ejercicios; sus nombres constan en el cuadro núm. 7.

No hubo tampoco en este curso aspirantes á los premios extraordinarios, que serian digno remate de la más brillante hoja de estudios de la segunda enseñanza.

El Real decreto de 10 de Agosto de 1877 al

crear los denominados «Derechos académicos,» destinó la mitad para adquisicion de material científico y para pensiones á los alumnos sobresalientes más distinguidos y que por carecer de bienes de fortuna necesitaran de este auxilio pecuniario para continuar sus estudios con desembarazo, dedicándose á ellos exclusivamente.

El Cláustro ha tenido una gran satisfaccion al poder poner en práctica tan bien pensada disposicion, otorgando por unanimidad dos pensiones de á 500 pesetas á dos distinguidos alumnos de este Instituto (únicos aspirantes), que han acreditado ser dignos de esta gracia, tanto en los ejercicios verificados en Setiembre último con tal objeto, como por sus antecedentes académicos y su falta de recursos. (Véase el cuadro núm. 17).

Con motivo del régio enlace, y para solemnizar por su parte tan fáusto acontecimiento, el Cláustro habia acordado oportunamente conferir gratis á sus espensas un grado y título de Bachiller al alumno del Instituto que á su escaséz de recursos reuniera notables antecedentes académicos. En cumplimiento de este acuerdo, fué agraciado D. Juan Bastero Lerga, uno de los dos aspirantes á quien el Cláustro consideró más merecedor de tal distincion.

### III.

#### **Aumento de material científico.**

En la Memoria del curso anterior se dijo ya que los gabinetes de Física, Química é Historia Natural fueron adjudicados al Instituto, como procedentes de la Universidad, cuando en esta quedó su-

primida la facultad de Ciencias. Pero considerando todavía esta posesión algún tanto precaria, el Claústro habia acordado fundar otros nuevos, dedicando á ello la parte correspondiente de los derechos académicos, así como también todo el material científico que se encuentra en los actuales gabinetes, y fué comprado con destino á la segunda enseñanza.

Al efecto, una comision de Profesores se ocupó en formar el catálogo de los objetos cuya adquisicion era más urgente, y un inventario en el cual constasen los que ya existen y son propiedad exclusiva del Instituto.

La lista de los primeros objetos (cuadro 18, números del 1 al 43), fué remitida á la Superioridad para su aprobacion; algunos de aquellos obran ya en poder del Instituto; los restantes serán adquiridos inmediatamente, aplicando á ello, no sólo la suma de 4.399'80 pesetas procedente de los derechos académicos, si es que también lo destinado á material científico en el presupuesto del actual ejercicio.

Aprovecho esta ocasion para consignar que los herederos de D. Florencio Ballarin, digno Catedrático de Historia Natural en esta Universidad, cedieron al Instituto una coleccion mineralógica y algunos otros objetos, perteneciente todo á aquel laborioso y distinguido Profesor, por cuyo desprendimiento el Claústro quedó altamente reconocido.

#### IV.

##### **Mejoras hechas en el edificio.**

También se indicó en la Memoria anterior, que con el fin de establecer los nuevos gabinetes, se

practicaban activas gestiones para que la Excelentísima Diputacion provincial completára uno de los frentes del gran pátio donde se encuentran los locales destinados á las clases; y hoy me cabe la satisfaccion de anunciar que la obra se halla en construccion, y que el Cláustro abriga la confianza, atendido el celo de que constantemente dá pruebas tan digna Corporacion en favor de la enseñanza, de que consignará en los presupuestos sucesivos las cantidades indispensables para habilitar interiormente los locales de la nueva obra y para terminar el otro frente que tambien quedó á mitad de construir.

## V.

### Situacion económica.

Me complazco, por último, en hacer constar que esta misma Corporacion ha entregado puntualmente las cantidades consignadas en el presupuesto para cubrir el déficit, el cual este año ha sido mucho menor que en los anteriores por haber satisfecho todos los alumnos de las enseñanzas privada y doméstica igual cuota de matrícula que la que ántes satisfacían únicamente los alumnos de enseñanza oficial, y además por haber pasado al presupuesto del Estado la dotacion del Ayudante de Historia natural, que en años anteriores figuraba en el de este Instituto.

---

Los datos indicados son suficientes para poder conocer hasta qué punto quedan satisfechas las necesidades de la enseñanza.



Las honrosas consideraciones que se han dispensado á vários alumnos á consecuencia de los exámenes ordinarios y de los ejercicios especiales que la ley exige para aspirar á los premios, han sido el resultado de una censura tan severa como imparcial. Los Profesores, conociendo que tales distinciones pueden dar ocasion á que un dia se prejuzgue por ellas un mérito dudoso ó no suficientemente conocido, han procedido con detenida circunspeccion, evitando de este modo que se diera lugar á injustas postergaciones.

El notable aprovechamiento de los ménos acredita el celo del Profesor, el cual vé con sentimiento que la mayoría de sus discípulos no sigue tan buen ejemplo; en su mano, sin embargo, no está el poder evitarlo. Los últimos decretos se han propuesto llenar este vacío, no estableciendo medios coercitivos que imponen pero no convencen, sino prometiendo ventajosas recompensas que honran á los que las reciben y sirven de noble estímulo á los demás.

Tales son las matrículas de honor que se conceden á cuantos han acreditado especial aprovechamiento y que han dado ya por resultado aumentar el número de los que aspiran á los premios. Tales son tambien las pensiones pecuniarias que se conceden á jóvenes sobresalientes y escasos de recursos.

Ultimamente, estos mismos decretos, á la vez que indican la mayor consideracion á que son acreedores los Profesores, mejoran las condiciones materiales de la enseñanza, destinando anualmente sumas no insignificantes al aumento de las bibliotecas y gabinetes, que son otros tantos recursos literarios y científicos de que mucho provecho podrá alcanzar en lo sucesivo la juventud estudiosa.

Zaragoza 30 de Noviembre de 1878.

*Dr. Mariano de Ena y Villava.*

# CUADROS, RELACIONES Y DATOS ESTADÍSTICOS

DEL INSTITUTO DE ZARAGOZA,

*Conforme á lo dispuesto en el art. 96 del Reglamento de segunda enseñanza*

*y á las Instrucciones de 15 de Agosto de 1877.*

CUADROS  
RELACIONES Y DATOS ESTADÍSTICOS

DEL INSTITUTO DE AGRICULTURA

CUADRO NÚM. I.

MATRÍCULAS DE HONOR.

Alumnos que, en el curso de 1877 á 1878, han sido inscritos con matrícula de honor en las asignaturas que se expresan.

- D. CONSTANTINO LOPEZ CID..... 2.º Curso de Latin y Castellano.  
EL MISMO..... Geometria y Trigonometria.  
D. JOAQUIN BIELSA SICOURET .... 2.º Curso de Latin y Castellano.  
D. VICENTE LAMPerez ROMEA.. Fisica y Quimica.

EL SECRETARIO,

*Pedro Tiestos y Garcia.*



## NÚME

Cuadro general de inscripciones y traslacio

	LATIN Y CASTELLANO		Retórica y Poética.
	1.º	2.º	
Inscripciones de matrícula de honor . . . . .	»	2	»
Idem de matrícula ordinaria, con exclusion de las de honor. . . . .	219	203	234
Idem de matrícula extraordinaria. {	En Octubre . . . . .	5	2
	» Febrero. . . . .	3	1
	» Setiembre. . . . .	»	»
Traslaciones de otros Institutos. {	Hasta 1.º Mayo . . . . .	2	6
	Desde 1.º Mayo hasta 30 Setiembre . . . . .	1	»
Total de las inscripciones de matrícula. . . . .	230	214	241
Traslaciones á otros Institutos. {	Hasta 1.º Mayo . . . . .	5	3
	Desde 1.º Mayo hasta 30 Setiembre. . . . .	»	»
Inscripciones de alumnos que terminaron el curso en este Instituto. . . . .	225	211	236
Corresponden. . . . . {	A enseñanza oficial. . . . .	46	56
	Idem privada. . . . .	167	135
	Idem doméstica . . . . .	12	20
Número de alumnos matriculados. . . . .			

## RO 2.

nes de matrícula en el curso de 1877 á 1878.

Geo-gra-fia.	Histo-ria de Es-paña.	Histo-ria Univer-sal.	Psico-logía, Ló-gica, Ética.	Aritmé-tica y Alge-bra.	Geoma-tria y Trigo-nome-tria.	Física y Qui-mica.	His-toria Natu-ral.	Fisiolo-gía é Hi-giene.	Agri-cultura	Totales.															
»	»	»	»	»	1	1	»	»	»	4															
229	234	159	145	199	167	143	137	133	136	2.338															
7	1	1	»	5	»	»	1	1	»	23															
4	1	2	2	»	»	»	»	1	1	15															
»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	1															
6	5	5	3	7	2	1	1	1	1	47															
1	»	»	1	1	»	»	»	»	»	4															
247	241	167	152	212	170	145	139	136	138	2.432															
5	4	2	3	5	1	4	3	3	3	44															
»	»	»	2	»	2	»	»	»	»	6															
242	237	165	147	207	167	141	136	133	135	2.382															
49	64	51	76	62	73	65	66	63	64	808															
177	154	97	62	135	81	68	63	63	65	1.415															
16	19	17	9	10	13	8	7	7	6	159															
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">. . . . . {</td> <td style="border: none;">Enseñanza oficial . . . . .</td> <td style="border: none;">283</td> <td style="border: none;">}</td> <td style="border: none;">TOTAL, 922.</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">. . . . . {</td> <td style="border: none;">»- privada. . . . .</td> <td style="border: none;">578</td> <td style="border: none;">}</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">. . . . . {</td> <td style="border: none;">» doméstica . . . . .</td> <td style="border: none;">61</td> <td style="border: none;">}</td> <td style="border: none;"></td> </tr> </table>											. . . . . {	Enseñanza oficial . . . . .	283	}	TOTAL, 922.	. . . . . {	»- privada. . . . .	578	}		. . . . . {	» doméstica . . . . .	61	}	
. . . . . {	Enseñanza oficial . . . . .	283	}	TOTAL, 922.																					
. . . . . {	»- privada. . . . .	578	}																						
. . . . . {	» doméstica . . . . .	61	}																						

EL SECRETARIO,

Pedro Tiestos y García.

## NÚME

CUADRO estadístico de exámenes de los alumnos

ASIGNATURAS.	Inscripciones de matrícula.	EXÁMENES ORDINARIOS.					TOTAL
		Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	
Latín y Castellano.—1.º . . . . .	46	4	2	6	22	3	37
Latín y Castellano.—2.º . . . . .	56	6	6	7	8	9	36
Retórica y Poética. . . . .	73	>	8	5	21	12	46
Geografía. . . . .	49	1	1	8	21	1	32
Historia de España. . . . .	64	2	7	13	15	6	43
Historia Universal. . . . .	51	2	3	6	19	>	30
Psicología, Lógica y Ética. . . . .	76	4	4	14	21	11	54
Aritmética y Álgebra. . . . .	62	2	2	7	13	9	33
Geometría y Trigonometría. . . . .	73	4	1	14	15	15	49
Física y Química. . . . .	65	2	5	17	40	1	65
Historia Natural. . . . .	66	4	14	17	27	>	62
Fisiología é Higiene. . . . .	63	6	18	17	16	>	57
Agricultura. . . . .	64	2	9	13	31	3	58
TOTALES. . . . .	808	39	80	144	269	70	602

## RO 3.

de ENSEÑANZA OFICIAL en el curso de 1877 á 1878.

EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.						RESÚMEN.					TOTAL general de exámenes.
Sobresalientes.	No- tables.	Bue- nos.	Apro- bados.	Sus- pensos.	TOTAL.	Sobresalientes.	No- tables.	Bue- nos.	Apro- bados.	Sus- pensos.	
>	>	>	6	>	6	4	2	6	28	3	43
>	>	>	2	13	15	6	6	7	10	22	51
>	>	>	10	10	20	>	8	5	31	22	66
>	>	>	7	2	9	1	1	8	28	3	41
>	>	>	5	7	12	2	7	13	20	13	55
>	>	>	3	5	8	2	3	6	22	5	38
>	>	>	11	9	20	4	4	14	32	20	74
>	>	>	10	10	20	2	2	7	23	19	53
>	>	>	12	18	30	4	1	14	27	33	79
>	>	>	1	>	1	2	5	17	41	1	66
>	>	>	4	>	4	4	14	17	31	>	66
>	>	>	4	>	4	6	18	17	20	>	61
>	>	>	8	1	9	2	9	13	39	4	67
>	>	>	83	75	158	39	80	144	352	145	760

EL SECRETARIO,

*Pedro Tiestos y García.*

## NÚME

CUADRO estadístico de exámenes de los alumnos

ASIGNATURAS.	Inscripciones de matrícula	EXÁMENES ORDINARIOS.					TOTAL.
		Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	
Latín y Castellano.—1.º . . . . .	167	24	25	37	61	1	148
Latín y Castellano.—2.º . . . . .	135	12	19	32	51	6	120
Retórica y Poética. . . . .	148	16	27	26	60	4	133
Geografía. . . . .	177	19	22	34	74	1	150
Historia de España. . . . .	154	16	28	33	57	1	134
Historia Universal. . . . .	97	6	10	22	39	1	77
Psicología, Lógica y Ética. . . . .	62	5	10	16	22	1	54
Aritmética y Álgebra. . . . .	135	6	12	22	45	19	104
Geometría y Trigonometría. . . . .	81	9	9	15	27	5	65
Física y Química. . . . .	68	9	17	14	24	1	64
Historia Natural. . . . .	63	8	14	17	22	1	61
Fisiología é Higiene. . . . .	63	9	13	16	20	1	58
Agricultura. . . . .	65	9	11	16	24	1	60
TOTALES. . . . .	1415	148	217	300	526	37	1228

## RO 4.

de ENSEÑANZA PRIVADA en el curso de 1877 á 1878.

EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.						RESÚMEN.					TOTAL general de exámenes.
Sobresalientes.	No- tables.	Bue- nos.	Apro- bados.	Sus- pensos	TOTAL.	Sobresalientes.	No- tables.	Bue- nos.	Apro- bados.	Sus- pensos	
„	„	„	5	„	5	24	25	37	66	1	153
„	„	„	5	5	10	12	19	32	56	11	190
„	„	„	7	2	9	16	27	26	67	6	142
„	„	„	11	1	12	19	22	34	85	2	162
„	„	1	3	1	5	16	28	34	60	1	139
„	„	„	5	„	5	6	10	22	44	„	82
„	„	„	1	„	1	5	10	16	23	1	55
„	„	„	13	14	27	6	12	22	58	33	131
„	„	„	1	6	7	9	9	15	28	11	72
„	„	1	2	„	3	9	17	15	26	„	67
„	„	„	1	„	1	8	14	17	23	„	62
2	„	1	1	„	4	11	13	17	21	„	62
„	„	1	1	„	2	9	11	17	25	„	62
2	„	4	56	29	91	150	217	304	582	66	1319

EL SECRETARIO,

Pedro Tiestos y García.

## NÚME

CUADRO estadístico de exámenes de los alumnos

ASIGNATURAS.	Inscripciones de matrícula.	EXÁMENES ORDINARIOS.					TOTAL
		Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	
Latín y Castellano.—1.º . . . . .	12	>	>	1	8	>	9
Latín y Castellano.—2.º . . . . .	20	1	>	3	6	5	15
Retórica y Poética. . . . .	15	>	>	2	6	>	8
Geografía. . . . .	16	>	>	1	10	>	11
Historia de España. . . . .	19	>	2	6	5	1	14
Historia Universal. . . . .	17	1	>	3	6	>	10
Psicología, Lógica y Ética. . . . .	9	1	1	1	>	>	3
Aritmética y Álgebra. . . . .	10	>	>	>	1	3	4
Geometría y Trigonometría. . . . .	13	1	>	>	3	3	7
Física y Química. . . . .	8	2	>	2	2	>	6
Historia Natural. . . . .	7	2	>	3	>	>	5
Fisiología é Higiene. . . . .	7	2	1	2	1	>	6
Agricultura. . . . .	6	1	>	2	1	>	4
TOTALES. . . . .	159	11	4	26	49	12	102

## RO 5.

de ENSEÑANZA DOMÉSTICA en el curso de 1877 á 1878.

EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.						RESÚMEN.					TOTAL general de exámenes.
Sobresalientes.	No- tables.	Bue- nos.	Apro- bados.	Sus- pensos	TOTAL.	Sobresalientes.	No- tables.	Bue- nos.	Apro- bados.	Sus- pensos	
>	>	>	1	>	1	>	>	1	9	>	10
>	>	1	2	3	6	1	>	4	8	8	21
>	>	>	>	2	2	>	>	2	6	2	10
>	>	>	1	>	1	>	>	1	11	>	12
>	>	>	1	1	2	>	2	6	6	2	16
>	>	>	2	2	4	1	>	3	8	2	14
>	>	>	1	2	3	1	1	1	1	2	6
>	>	>	1	1	2	>	>	>	2	4	6
>	>	>	4	1	5	1	>	>	7	4	12
>	>	>	>	>	>	2	>	2	2	>	6
>	>	>	>	>	>	2	>	3	>	>	5
>	>	>	>	>	>	2	1	2	1	>	6
>	>	>	>	>	>	1	>	2	1	>	4
>	>	1	13	12	26	11	4	27	62	24	128

EL SECRETARIO,  
Pedro Tiestos y García.





## NÚME

Resúmen de exámenes, de todas las

ASIGNATURAS.	Inscripciones de matrícula	EXÁMENES ORDINARIOS Y EXTRAORDINARIOS.					
		Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados	Suspendidos.	TOTAL.
Latin y Castellano.—1.º . . . . .	225	28	27	44	103	4	206
Latin y Castellano.—2.º . . . . .	211	19	25	43	74	41	202
Retórica y Poética. . . . .	236	16	35	33	104	30	218
Geografía. . . . .	242	20	23	43	124	5	215
Historia de España. . . . .	237	18	37	53	86	16	210
Historia Universal. . . . .	165	9	13	31	74	7	134
Psicología, Lógica y Ética. . . . .	147	10	15	31	56	23	135
Aritmética y Álgebra. . . . .	207	8	14	29	83	56	190
Geometría y Trigonometría. . . . .	167	14	10	29	62	48	163
Física y Química. . . . .	141	13	22	34	69	1	139
Historia Natural. . . . .	136	14	28	37	54	•	133
Fisiología é Higiene. . . . .	133	19	32	36	42	•	129
Agricultura. . . . .	135	12	20	32	65	4	133
TOTALES. . . . .	2382	200	301	475	996	235	2207

## RO 6.

enseñanzas, en el curso de 1877 á 1878.

Ganaron curso	Perdieron curso.	DERECHOS ACADÉMICOS.		PREMIOS.	MENCIÓNES HONORÍFICAS.	EXÁMENES DE CURSOS ANTERIORES.				
		NÚM. DE TALONES.				ORDINARIOS.		EXTRA-ORDINARIOS.		TOTAL.
		Abonados.	No abonads			Apro-bados.	Sus-pensos	Apro-bados.	Sus-pensos	
202	23	205	22	1	•	1	•	1	•	2
161	50	189	17	5	•	•	•	1	•	1
188	48	216	18	•	•	•	•	•	•	•
210	32	217	23	1	1	1	•	1	•	2
194	43	219	17	3	•	•	•	•	•	•
127	38	148	14	2	•	•	•	•	•	•
112	35	133	15	3	1	1	•	•	•	1
134	73	183	21	1	1	•	•	1	•	1
115	52	149	18	4	•	•	•	•	•	•
138	3	141	2	3	•	•	•	•	•	•
133	3	136	2	2	1	•	•	•	•	•
129	4	133	2	3	2	•	•	•	•	•
129	6	135	2	2	•	•	•	•	•	•
1972	410	2204	173	30	6	3	•	4	•	7

EL SECRETARIO,

Pedro Tiestos y García.

## NÚM. 7.

### EJERCICIOS DEL GRADO DE BACHILLER

*verificados desde el 1.º de Octubre de 1877 al 30 de Setiembre de 1878.*

ASPIRANTES AL GRADO.	PRIMER EJERCICIO.			SEGUNDO EJERCICIO.			TOTAL DE GRADUADOS.
	Sobresalientes.	Aprobados.	Suspensos.	Sobresalientes.	Aprobados.	Suspensos.	
129	11	110	12	9	114	3	123

#### ALUMNOS QUE HAN OBTENIDO LA CALIFICACION DE SOBRESALIENTE

EN AMBOS EJERCICIOS.

<p><b>D. Antonio Subias Gonzalvo.</b></p> <p><b>D. Cipriano Muñoz Manzano.</b></p> <p><b>D. Jesús Huarte-Mendicó A.</b></p>	<p>~</p>	<p><b>D. Joaquín Carderera Calleja.</b></p> <p><b>D. José Pascual Horna.</b></p> <p><b>D. José Sala Bonafí.</b></p>
---	----------	---

## NÚM 8.

### EXÁMENES DE INSTRUCCION PRIMARIA PARA EL INGRESO EN SEGUNDA ENSEÑANZA

*verificados en este Instituto en el curso de 1877 á 1878.*

Presentados al exámen.	Aprobados.
193	193

EL SECRETARIO,  
*Pedro Tiestos y García.*

NUM. 9.

## PREMIOS Y MENCIONES HONORÍFICAS

EN EL CURSO DE 1877 Á 1878.

## PREMIOS EXTRAORDINARIOS.

No hubo aspirantes.

## PREMIOS ORDINARIOS.

**Primero de Latin y Castellano.**

D. Manuel Sanjuan Anadon.

**Segundo de Latin y Castellano.**

- D. Cesáreo Domingo Tiestos y Clemente.  
» Constantino Lopez y Cid.  
» Joaquin Lacambra y Brun.  
» Juan Pablo Enciso Vivas.  
» Manuel Pineda Arratia.

**Geografia.**

D. Agustin Enciso Unzué.

**Historia de España.**

- D. Joaquin Bielsa Sicouret.  
» José Arnal Rodriguez.  
» Mariano Escárraga Galindo.

**Historia Universal.**

- D. Joaquin Bielsa Sicouret.  
» Mariano Escárraga Galindo.

**Psicologia, Lógica y Ética.**

- D. Cipriano Muñoz Manzano.  
» Odon de Buen y del Cos.  
» Ramon María Mensa Valls.

**Aritmética y Álgebra.**

D. Cesáreo Domingo Tiestos y Clemente.

**Geometría y Trigonometría.**

- D. Constantino Lopez y Cid.  
 » Ladislao Cabetas Argachal.  
 » Mariano Escárraga Galindo.  
 » Ramon María Mensa Valls.

**Física y Química.**

- D. Joaquin Estevan Clavillar.  
 » Juan Sala Bonañ.  
 » Vicente Lamperez y Romea.

**Historia Natural.**

- D. Joaquin Estevan Clavillar.  
 » Vicente Lamperez y Romea.

**Fisiología é Higiene.**

- D. Cipriano Muñoz Manzano.  
 » José Sampietro Galligo.  
 » Juan Bastero Lerga.

**Agricultura.**

- D. Enrique Lozano Monforte.  
 » Juan Andrés Marin Sierra.

**MENCIONES HONORÍFICAS.****Geografía.**

- D. Mariano Irache Gomez.

**Psicología, Lógica y Ética.**

- D. Enrique Belled Farlet.

**Aritmética y Álgebra.**

- D. Juan Pablo Enciso Vivas.

**Historia Natural.**

- D. Mariano Bergua Perez.

**Fisiología é Higiene.**

- D. Eduardo Martinez Abad.  
 » Enrique García García.

EL SECRETARIO,

*Pedro Tiestos y García.*

## NÚM. 10.

## CUADRO DE HONOR.

Lista alfabética de los alumnos  
que en los exámenes ordinarios y extraordinarios del curso de 1877 á 1878  
han obtenido la calificación de Sobresalientes.

*Primero de Latin y Castellano.*

- D. Adolfo Tomás Foz.  
Antonino Usón Barta.  
Atanasio Mutuberría Mutuberría.  
Cipriano Gimeno Cortés.  
Constantino Rives Quero.  
Daniel Martínez Lacambra.  
Enrique Garcés Ferrer.  
Enrique Zanui Gil.  
Evaristo Cejador Mateo.  
Francisco Ciraco Larrumbe.  
Joaquín Gallardo Rodríguez.  
José Villabona Soriano.  
Julian Barriain Camón.  
Lorenzo Solsona Casayús.  
Luis Marco Merino.  
Manuel Arias Villanueva.  
Manuel Bescós Almodívar.  
Manuel San Juan Anadón.  
Mariano Escárraga Galindo.  
Mariano Gaudó Fuertes.  
Miguel Adellac González Agüero.  
Pedro Torres Calvo.  
Pío Betrán Ferrer.  
Rafael Morales Díez de Cortina.  
Ramon Díaz Albert.  
Ramon Sampóns Granell.  
Saturmino Lucio Torres.  
Severiano Salvador Margeli.

*Segundo de Latin y Castellano.*

- D. Agustín Ascaso García.  
Alfredo Álvarez Gaspar.  
Antonio Roldán Pérez.  
Cesáreo Domingo Tiestos Clemente.  
Constantino López Cid.  
Ezequiel Serrano Piazuelo.  
Francisco Pueyo Longan.

- D. Félix Orús Allué.  
Joaquín Lacambra Brun.  
Juan de Dios Castro Descartín.  
Juan Pablo Enciso Vivas.  
Juan Parareda Vilalta.  
Julio Amor Lozano.  
Manuel Pineda Arrafía.  
Mariano Baselga Ramírez.  
Pedro Jaraba García.  
Ramon Baquero Rivera.  
Tomás Acero Cuartero.  
Vicente Gómez Salvo.

*Retórica y Poética.*

- D. Antonio Cerrada Martín.  
Antonio Coscolla Soriano.  
Benito Chías Carbó.  
Cárlas Mendizábal Brunet.  
Domingo Ramon Herrera.  
Emilio Alfaro Malumbres.  
José M.<sup>o</sup> Bascones Pérez.  
José Pellicer Guin.  
Luis Moreno Villafranca.  
Manuel Rabentos Domenech.  
Mariano Buisan Martín.  
Miguel Mantecon Arroyo.  
Prudencio Borrá Gaviria.  
Ramon Frias Salazar.  
Santiago González Gros.  
Teodoro Arbeloa Beramendi.

*Geografía.*

- D. Adolfo Tomás Foz.  
Ángel Bayo Lagunez.  
Atanasio Mutuberría Mutuberría.  
Constantino Rives Quero.  
Crescencio Caballero Caballero.  
Domingo Vallés Almodívar.

- D. Enrique Enciso Unzué.  
Francisco Ciraco Larrumbe.  
José Villabona Soriano.  
Luis Aranda Lamata.  
Luis Marco Merino.  
Luis Santed Vinuesa.  
Manuel Bescós Almundévar.  
Mariano Irache Gomez.  
Miguel Adellat Gonzalez Agüero.  
Pedro Uguet Aguado.  
Pío Betran Ferrer.  
Ramon Albesa Bellido.  
Ramon Diaz Albert.  
Saturnino Liso Torres.

*Historia Universal.*

- D. Anselmo Sanz Tena.  
Antonio Roldan Perez.  
Baltasar Muro Lopez.  
Gregorio Peñarroya Martin.  
Hemeterio Abete Muruzábal.  
Joaquin Bielsa Sicouret.  
Luis M.<sup>a</sup> Latorre Ximenez de Embun.  
Mariano Escárraga Galindo.  
Sebastian Albar Anglada.

*Historia de España.*

- D. Anselmo Sanz Tena.  
Antonio Anglada Salinas.  
Eduardo Ibarra Rodriguez.  
Emilio Gros Camó.  
Ezequiel Serrano Piazuelo.  
Facundo Labayrú Abete.  
Francisco Bernad Gállego.  
Joaquin Bielsa Sicouret.  
José Arnal Rodriguez.  
Juan de Dios Castro Descartin.  
Juan José Mallo Conde.  
Juan Parareda Vilalta.  
Judas Manuel Larrea Royo.  
Mariano Baselga Ramirez.  
Mariano Escárraga Galindo.  
Pedro Martínez Muñoz.  
Ramon Baquero Rivera.  
Ricardo Dolz Cuéllar.

*Psicología, Lógica y Ética.*

- D. Angel Radigales Radigales.  
Cipriano Muñoz Manzano.  
Enrique Albira Gomez.  
Enrique Belled Farlet.  
Joaquin Sanchez Alegre.  
José Pellicer Guiu.  
Lorenzo del Cacho San Miguel.  
Odon de Buen y del Cos.  
Ramon María Mensa y Valls.  
Ramon Valenzuela Sanchez Muñoz.

*Aritmética y Álgebra.*

- D. Agustín Enciso Unzué.  
Antonio Anglada Salinas.  
Antonio Coscolla Solano.  
Cárlas Mendizabal Brunet.  
Cesáreo Domingo Tiestos Clemente.  
Eduardo Ramon Mallafré.  
Juan Pablo Enciso Vivas.  
Miguel Mantecon Arroyo.

*Geometría y Trigonometría.*

- D. Angel Martínez Achaval.  
Antonio Cerrada Martín.  
Benito Chias Martín.  
Constantino Lopez Cid.  
Enrique Serichol Alegria.  
Joaquin Sanchez Alegre.  
José María Bascones Perez.  
José Borrás March.  
José Pellicer Guiu.  
Ladislao Cabetas Argachal.  
Manuel Rabentos Domenech.  
Mariano Escárraga Galindo.  
Ramon María Mensa Valls.  
Salvador Perez Laborda Ezquerra.

*Física y Química.*

- D. Angel Radigales Radigales.  
Cipriano Muñoz Manzano.  
Enrique Albira Gomez.  
Enrique Garcia Garcia.  
Felipe Sauras Alegre.  
José María Arias Villanueva.  
Joaquin Estévan Clavillar.  
José Gros Ruata.  
Juan Sala Bonañ.  
Luis Latorre Ximenez de Embun.  
Manuel Montorio Perez.  
Márcos Lavigne Gonzalez.  
Vicente Lamperez Romea.

*Historia Natural.*

- D. Antonio Otal Fernandez del Pino.  
Enrique Lozano Monforte.  
Felipe Saenz de Cenzano Fernandez.  
Felipe Sauras Alegre.  
Joaquin Carderera Calleja.  
Joaquin Estevan Clavillar.  
José Pascual Orna.  
Juan Andrés Marin Sierra.  
Juan Sala Bonañ.  
Luis Latorre Ximenez de Embun.  
Manuel Montorio Perez.  
Mariano Bergua Perez.  
Mateo Sanz Tena.  
Vicente Lamperez Romea.

*Fisiología é Higiene.*

- D. Antonio Otal Fernandez del Pino.
- Cipriano Muñoz Manzano.
- Eduardo Martinez Abad.
- Enrique Bellé Farlet.
- Enrique García García.
- Enrique Lozano Monforte.
- Eugenio Lorbés Finestra.
- Felipe Sauras Alegre.
- Francisco Luna Monterde.
- José María Arias Villanueva.
- José Pascual Horna.
- José Sampietro Gállego.
- Juan Bastero Lerga.
- Juan Sala Bonañ.
- Julio Lopez Bea.
- Luis Latorre Ximenez de Embun.

- D. Manuel Val Abreu.
- Mariano Bergua Perez.
- Prudencio de Lafiguera Lezcano.

*Agricultura.*

- D. Antonio Otal Fernandez de! Pino.
- Buenaventura Roig Serra.
- Cipriano Muñoz Manzano.
- Enrique Lozano Monforte.
- Jesús M. Ugarte Mendicoa Aguirre.
- José Gros Ruata.
- José Pascual Orna.
- Juan Andrés Marin Sierra.
- Juan Sala Bonañ.
- Luis Latorre Ximenez de Embun.
- Manuel Montorio Perez.
- Manuel Val Abreu.

EL SECRETARIO,

*Pedro Tiestos y García.*

NÚM. II.

ALUMNOS MATRICULADOS EN OTROS INSTITUTOS  
 Y  
 TRASLADADOS Á ESTE ESTABLECIMIENTO  
 DURANTE EL CURSO DE 1877 Á 1878.

Núm.º de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	Asignaturas.	INSTITUTOS.
1	Navas Zapata. . . . .	D. Ramon. . . . .	10.11.12.13.	Huesca.
2	Uranga Ernaola. . . . .	Miguel. . . . .	7. 9. . . . .	Pamplona.
3	Uranga Ernaola. . . . .	Pedro. . . . .	2. 5. 6. . . . .	Idem.
4	Lopez Lozano. . . . .	Saturnino. . . . .	2. 6. . . . .	Teruel.
5	Corona Guillen. . . . .	Alejandro. . . . .	7. 8. . . . .	Alicante.
6	Guance Aucarazpe. . . . .	Nicanor. . . . .	2. 5. 6. . . . .	Logroño.
7	Salas River. . . . .	Ramon. . . . .	4. . . . .	Bilbao.
8	Gaztelu Maritorena. . . . .	Pedro M. <sup>a</sup> . . . . .	3. 8. . . . .	Pamplona.
9	Alzueta Huete. . . . .	Pedro A. <sup>a</sup> . . . . .	3. 8. . . . .	Idem.
10	Aldereguia Luna. . . . .	Jorge. . . . .	2. 4. . . . .	Idem.
11	Aldereguia Luna. . . . .	Ignacio. . . . .	1. 4. . . . .	Idem.
12	Lavandera Gutierrez	Angel. . . . .	3. 5. 8. . . . .	Madrid (S. Isidro).
13	Pardina Gomez. . . . .	Mariano. . . . .	3. 8. . . . .	Huesca.
14	Parareda Alaminos. . . . .	Felipe. . . . .	3. 8. . . . .	Madrid (C. Cisneros)
15	Parareda Alaminos. . . . .	Enrique. . . . .	6. 7. 9. . . . .	Idem.
16	Urdangarin Otaña. . . . .	Toribio. . . . .	4. . . . .	Madrid (S. Isidro).
17	Abreu Quinto. . . . .	Fernando. . . . .	3. 5. . . . .	Madrid (C. Cisneros)
18	Carramolino Oriol. . . . .	Fernando M. . . . .	1. 4. . . . .	Madrid (S. Isidro).
19	Mendez Vigo. . . . .	Ramon. . . . .	3. 8. . . . .	Idem.
20	Pueyo Elola. . . . .	José M. <sup>a</sup> . . . . .	2. 5. 6. . . . .	Madrid (C. Cisneros)
21	Pueyo Elola. . . . .	Luis. . . . .	2. 4. . . . .	Idem.
22	Velazquez Lambea. . . . .	Francisco. . . . .	1. 4. . . . .	Madrid (S. Isidro).
23	Artero Fuentes. . . . .	Cristóbal. . . . .	8. . . . .	Murcia.

EL SECRETARIO,

*Pedro Tiestos y García.*



NÚM. 12.

ALUMNOS MATRICULADOS EN ESTE ESTABLECIMIENTO  
Y  
TRASLADADOS Á OTROS INSTITUTOS  
DURANTE EL CURSO DE 1877 Á 1878.

Núm.º de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	Asignaturas.	INSTITUTOS.
1	Bonafonte Nogués. ....	D. Mateo. ....	3. 7. 9. ....	Huesca.
2	Cortés Planillo. ....	Calixto. ....	1. 4. ....	Pamplona.
3	Vara Aznarez. ....	Cárlos. ....	3. 10. 12. ....	Madrid (S. Isidro).
4	Moro Gonzalez. ....	Alejandro. ....	1. 4. ....	Jeréz.
5	Parera Diaz. ....	Enrique. ....	5. 6. 8. ....	Ciudad Real.
6	Sanz Rahona. ....	Leopoldo. ....	1. 4. ....	Pamplona.
7	Gosalvo Benegas. ....	José. ....	1. 4. ....	Barcelona.
8	Gomez Diaz. ....	Luis. ....	10.11.12.13.	Valencia.
9	Gomez Diaz. ....	Félix. ....	7.10.11.13..	Idem.
10	Gomez Diaz. ....	Angel. ....	1. 4. ....	Idem.
11	Marton Maza. ....	Fernando. ....	2. 5. ....	Huesca.
12	Armengol Casaña. ....	Manuel. ....	2. 5. 8. ....	Barcelona.
13	Armengol Romagosa. ....	Mariano. ....	2. 5. 8. ....	Idem.
14	Aldecoa Martinez Velasco	Miguel. ....	10.11.12.13.	Habana.
15	Caro Caro. ....	Cárlos. ....	7. 8. ....	Valencia.
16	Piquer Martin. ....	Rafael. ....	3. 6. 8. ....	Madrid (S. Isidro).
17	Sanz Sanz. ....	Javier. ....	3. 7. 9. ....	Toledo.
18	Lopez Merino. ....	Salustiano. ....	3. 7. 9. ....	Soria.

EL SECRETARIO,

*Pedro Tiestos y García.*

NOTA. En este cuadro y en el que antecede se han designado con los números del 1 al 13 las asignaturas, segun el orden con que van colocadas en los cuadros de exámenes.

NÚM. 13.

---

ALUMNOS APROBADOS  
EN LOS DOS  
EJERCICIOS DEL GRADO DE BACHILLER  
Durante el curso de 1877 á 1878.

N.º de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	INSTITUTOS donde hicieron sus estudios.	Fecha del segundo ejercicio.	Fecha del título.
				1877.	1878.
1	Perez y Lagraba. . .	Pablo.	Zaragoza.	27 Stbre.	
2	Sebastian y Larroyed .	Francisco.	Barcelona.	4 Oct.	10 Mayo.
3	Sancho y Carretero .	Honorato.	S. Isidro.-Barcelona.	8 id.	29 Abril.
4	Fernandez de Córdoba.	Eufemio.	Zaragoza.	8 id.	2 id.
5	Guerrero y García. . .	Juan.	Idem.	29 Mayo.	
				1878.	
6	Anglés y Romeo. . .	Enrique.	Alcañiz.(1.º lib.) Zar.ª	4 Fbro.	19 Marzo
7	Tolosa y García. . .	Mariano.	Zaragoza.	7 id.	26 Abril.
8	Blasco y Morana. . .	Alfredo.	Idem.	18 id.	14 Marzo
9	Vinaja y Alfonso. . .	Pantaleon.	Alcañiz.(1.º lib.) Zar.ª	18 id.	12 id.
10	Aznar y Gracia. . .	Lorenzo.	Zaragoza.	11 Mrzo.	19 id.
11	Claveria y Lajusticia..	Francisco.	Idem.	23 id.	
12	Vidal y Escribano. . .	Manuel.	Idem.	28 id.	9 Mayo.
13	Brieba y Quilez. . .	Enrique.	Idem.	30 id.	
14	Lagunas y Monzon. . .	Francisco.	Idem.	30 id.	
15	Blasco y Rubio. . . .	Bienvenido.	Estudios libres incor- porados.-Zaragoza.	9 Abril.	27 Abril.
16	Puig y Bosca. . . . .	Lamberto.	Zaragoza.	16 id.	27 id.
17	Aranda y Led. . . . .	Agustin.	Idem.	26 id.	10 Mayo.
18	Satué y Carbonell. . .	Manuel.	Idem.	21 Mayo.	
19	Dobon y Tomás. . . .	Manuel.	Alcañiz.(1.º lib.) Zar.ª	29 id.	26 Junio
20	Serrano y Alconchel. .	Emilio.	Zaragoza.	19 id.	
21	Manero y Sabau. . . .	Pedro.	Idem.	19 id.	
22	Sagardía y Sagardía..	Félix.	Idem.	21 id.	
23	Estevan é Idoate. . . .	Antonio.	Pamplona.-Zarag.ª	21 id.	
24	Sampietro y Gállego. .	José.	Zaragoza.	21 id.	
25	Abós y Valencia. . . .	Francisco.	Idem.	21 id.	
26	Navarro y Sierra. . . .	Faustino.	Idem.	21 id.	
27	Guallart y Torres. . . .	Julian.	Idem.	21 id.	
28	Latorre y Jimenez de Embun. . . . .	Luis.	Idem.	21 id.	8 Julio.

N.º de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	INSTITUTOS donde hicieron sus estudios.	Fecha del segundo ejercicio.	Fecha del título.
				1878.	1878.
29	Ruiz y Dalmases. . . .	Márcos.	Zaragoza.	22 Junio.	
30	Aranguren y Genzor. . .	Joaquin.	Idem.	22 id.	
31	Lacosta y Garcés. . . .	Luis.	Idem.	22 id.	
32	Pellicer y Vigas. . . . .	Ramon.	Barcelona.-Zaragoza.	22 id.	
33	Zurita y Colet. . . . .	Amado.	Barbastro.-(Instituto libre.)-Zaragoza.	22 id.	
34	Sanz y Sanz. . . . .	Fermin.	Jaca (Inst.º lib.)Zar.ª	22 id.	
35	Ripollés y Mercadal. . .	Raimundo.	Zaragoza.	22 id.	
36	Guillen y Sabau. . . . .	Daniel.	Idem.	21 Stbre.	
37	Foz y Navarro. . . . .	Andrés.	Alcañiz. (I.º lib.) Zar.ª	26 Junio.	
38	Saenz de Cenzano y Fernandez. . . . .	Felipe.	Zaragoza.	22 id.	
39	Sañudo y Fernandez. . .	Casimiro.	Idem.	24 id.	
40	Perez y Lopez. . . . .	Serapio.	Idem.	26 Stbre.	
41	García y García. . . . .	Enrique.	Idem.	22 Junio.	26 Julio.
42	Del Cacho y San Miguel	Lorenzo.	Idem.	26 id.	
43	Bastero y Lerga. . . . .	Juan.	Idem.	22 id.	
44	Serrano y Gabara. . . . .	Manuel.	Idem.	22 id.	
45	Galvez y Robles. . . . .	Cándido.	Idem.	22 id.	
46	Lozano y Monforte. . . .	Enrique.	Idem.	23 id.	
47	Ram de Viu y Quinto.	Luis.	Idem.	23 id.	3 Julio.
48	Talamas y Moreno. . . .	Jaaquin.	Idem.	23 id.	10 Agto.
49	Roncales y Brased. . . .	Ramon.	Idem.	23 id.	
50	Martin y Benito. . . . .	Juan.	Idem.	24 id.	
51	Belled y Farlet. . . . .	Enrique.	Idem.	24 id.	
52	Aznarez y Brun. . . . .	Feliciano.	Jaca. (Inst.º lib.)Zar.ª	26 Stbre.	
53	Gil y Escó. . . . .	Bienvenido.	Zaragoza.	26 Junio.	
54	Serrano y Comin. . . . .	Antonio.	Idem.	26 id.	
55	Escarate y Miguel. . . .	Pablo.	Idem.	26 id.	
56	Luna y Noguerras. . . .	Cárlos.	Huesca.-Zaragoza.	24 id.	11 Stbre.
57	Cavero y Foncillas. . . .	José.	Zaragoza.	24 id.	
58	Pascual y Orna. . . . .	José.	Idem.	25 id.	
59	Otal y Fernandez del Pino.	Antonio.	C. Cisneros.-Zarag.ª	25 id.	31 Agto.
60	Matienzo y Fustagueras	Antonio.	Zaragoza.	25 id.	
61	De Latorre y Sigüenza	José María.	Idem.	25 id.	5 Julio.
62	Gea y Mariñosa. . . . .	Francisco.	Zaragoza.	25 id.	
63	Bobadilla y Martínez de Arizala. . . . .	Luis.	Orduña.-(Colegio municipal.)-Zaragoza.	25 id.	31 Agto.
64	Arguedas y Galdiano. . .	Rafael.	Zaragoza.	25 id.	31 id.
65	Roig y Serra. . . . .	Buenavent.ª	Idem.	25 id.	
66	Carderera y Calleja. . .	Joaquin.	Idem.	25 id.	
67	Montagut y Miró. . . . .	José.	Barcelona.-Zaragoza.	25 id.	31 Agto.
68	Calvo y Alvarez. . . . .	Delfin.	Zaragoza.	24 id.	
69	García y Ormazabal. . .	Rafael.	Idem.	26 id.	
70	Jimenez y Martinez. . . .	Felipe.	Idem.	25 id.	
71	Lorbés y Finestra. . . . .	Eugenio.	Isla de Cuba.-Zarag.ª	25 id.	
72	Buil y Bayod. . . . .	Braulio.	Zaragoza.	26 id.	
73	Pomares y Gonzalez. . .	Joaquin.	Salamanca.-Zarag.ª	26 id.	2 Julio.
74	Montorio y Perez. . . . .	Manuel.	Pamplona.-Zarag.ª	26 id.	2 id.
75	Jimenez y Marquina. . . .	Mariano.	Zaragoza.	26 id.	2 id.

N.º de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	INSTITUTOS donde hicieron sus estudios.	Fecha del segundo ejercicio.	Fecha del título.
				1878.	1878.
76	De Lafiguera y Lezcano	Prudencio.	Zaragoza.	26 Junio.	
77	Rife y Castan.	Juan A.	Idem.	27 id.	
78	Cordon y Estecha.	José María.	Cervera -(Inst.º lib.)	26 id.	
79	Muñoz y Manzano.	Cipriano.	Zaragoza.	27 id.	
80	Gonzalvo y Cardona.	Leon.	Idem.	27 id.	
81	Vallés y Allué.	Félix.	Cervera. (I.º lib.) Zar.ª	27 id.	
82	Lázaro y Trigo.	Vicente.	Zaragoza.	27 id.	
83	Lázaro y Trigo.	Pedro.	Idem.	27 id.	
84	Luis y Garcia.	Santiago.	Idem.	27 id.	
85	Casañal y Zapatero.	Gil.	Idem.	27 id.	
86	Sanz y Tena.	Salvador.	Idem.	27 id.	
87	Sanz y Tena.	Mateo.	Idem.	27 id.	
88	Galindo y Calaf.	Martin.	Tortosa.-Zaragoza.	2 Julio.	
89	Sarriá y Caranza	Francisco.	Zaragoza.	2 id.	
90	Sanchez y Dominguez.	Silverio.	Idem.	2 id.	
91	Roncales y Anadon.	Juan José.	Idem.	2 id.	
92	Gonzalo de Liria y Perez	Manuel.	Idem.	26 Junio.	
93	Gorriç y Leon.	Felipe.	Idem.	26 id.	
94	Sancho y Martin.	Cándido.	Idem.	26 Stbre.	
95	Gros y Ruata.	José.	Idem.	26 Junio.	26 Julio.
96	Huarte Mendicoa y Aguirre.	Jesús Maria	Idem.	28 id.	
97	Bonel y Gutierrez.	Atilano.	Idem.	29 id.	11 Stbre.
98	Lamana y Bonel.	Manuel.	Idem.	29 id.	11 id.
99	Gonzalez y Gros.	Santiago.	Idem.	29 id.	
100	Cerezo y Sainz.	Luis.	Idem.	2 Julio.	
101	Fernandez y Rodriguez	Gregorio.	Reynosa.-(San Sebastian.)-Zaragoza.	29 Junio.	
102	Posac y Aguilar.	Joaquin.	Zaragoza.	29 id.	
103	Sauras y Alegre.	Felipe.	Idem.	30 id.	
104	Vila y Albeirus.	Antonio.	C. Cisneros.-Zarag.ª	30 id.	
105	Lotellerie y Sanchez.	Francisco.	Zaragoza.	21 Stbre.	
106	Olivan y Tutor.	Francisco.	Idem.	21 id.	
107	Gustamante y Giner.	Enrique.	Idem.	21 id.	
108	Hernandez y Cuartero.	Gregorio.	Idem.	21 id.	
109	Aramburo y Ezquerria.	José.	Idem.	21 id.	
110	Bergua y Perez	Mariano.	Idem.	21 id.	
111	Sala y Bonañ.	Juan.	Idem.	23 id.	
112	Motos y Martinez.	Antonio.	Idem.	23 id.	
113	Alonso y Alonso.	Gaudencio.	Idem.	23 id.	
114	Val y Abreu.	Manuel.	Idem.	23 id.	
115	Ruiz de Val.	Mariano.	Idem.	23 id.	
116	Duerto y Hernandez.	Ramon.	Idem.	23 id.	
117	Navarro y Lamban.	Manuel.	Idem.	23 id.	
118	Alastuey y Marias.	Juan C. F. J.	Idem.	26 id.	
119	Selma y Ballester.	José.	Barcelona-Torragona.		
120	Marin y Sierra.	Juan A.	Zaragoza.	26 id.	
121	De Val y Sanz.	Joaquin.	Zaragoza.	26 id.	
122	Subias y Gonzalvo.	Antonio.	Idem.	28 id.	
123	Benedicto y Molina.	Higinio.	Idem.	28 id.	

NÚM. 14.

CERTIFICACIONES EXPEDIDAS  
POR LA  
SECRETARÍA DE ESTE INSTITUTO

Durante el curso de 1877 á 1878.

Núm. de Orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	CLASE DE CERTIFICACION.
<b>NOVIEMBRE DE 1877.</b>			
1	Aliacar y Lázaro. . . . .	Teodoro M	Título de Bachiller.
2	Fernandez de Córdova y García.	Epifanio.	Grado de Bachiller.
3	Martin y Romeo. . . . .	Narciso.	Id. id.
4	Solana y Fillat. . . . .	Manuel.	Aprobacion de primaria y general hasta 1877.
5	Broquera de Cavia. . . . .	Mariano.	Grado y título de Bachiller.
6	Moran y Sanchez. . . . .	Fermin.	General hasta 1877.
7	Brabo y Vidal. . . . .	Manuel.	Grado de Bachiller.
8	Modrego y Millan. . . . .	Pedro.	General y grado Bachiller.
9	Paraiso y Franco. . . . .	Santiago.	Título de Bachiller.
10	Vallino y Lausin. . . . .	Luis.	General hasta 1877.
11	Cadena y Eleta. . . . .	José.	Título de Bachiller.
12	Marco y Ramirez. . . . .	Emilio.	Grado y título Bachiller.
13	Alcalde y Osera. . . . .	Pascual.	Grado id. id.
14	Caro y Caro. . . . .	Cárlos.	General hasta 1877.
15	Armijo y Segovia. . . . .	Vicente.	Id. hasta 1877.
<b>DICIEMBRE.</b>			
16	Valero y Andren. . . . .	Antonio.	Grado y título Bachiller.
17	Serrate y Tomey. . . . .	José M. <sup>a</sup>	Grado de Bachiller.
18	Sancho y Carretero. . . . .	Honorato.	Id. id.
19	Loras y Martinez. . . . .	Evaristo.	Grado y derechos del título.
<b>ENERO DE 1878.</b>			
20	Oloriz y Monviela. . . . .	Agapito.	Grado de Bachiller.
21	Fortis y Ubeda. . . . .	Enrique.	Título de Bachiller.
22	Laquidain é Idoate. . . . .	Antonio.	Grado de Bachiller.
23	Aldecoa Martinez de Velasco. . . . .	Miguel.	General hasta 1878.
<b>FEBRERO.</b>			
24	Guillen y Larraz. . . . .	Felipe.	Grado y título Bachiller.
25	Terraza y Ruiz. . . . .	Eustaquio.	Grado de Bachiller.

Núm. de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	CLASE DE CERTIFICACION.
26	Copons y Martin.	Antonio.	Grado de Bachiller.
27	De la Plaza y Salazar.	Vicente.	Título de Bachiller.
28	Quintero y Martinez.	Ramon.	Aprobacion de primaria 1858.
29	Yarnoz y Gimenez.	Saturnino.	General hasta 1877.
<b>MARZO.</b>			
30	Lopez y Perdiguero.	Isidro M. <sup>a</sup>	Grado y título Bachiller.
31	Iribas y Sanchez.	Cristóbal.	Grado de Bachiller.
32	Gutierrez y Acereda.	Emilio.	Grado y título Bachiller.
33	Lagunas y Monzon.	Francisco.	General hasta 1877.
34	Gilman y Martinez.	Manuel.	Grado y título Bachiller.
35	Diez de Tejada y Nougues.	Joaquin.	General hasta la fecha.
36	García y Marcelo.	Joaquin.	Título de Bachiller.
37	Alcalde y Crespo.	Andrés.	Título de id.
38	Naval y Garcés.	Enrique.	Id. id.
39	Gimeno y Marco.	Miguel.	Id. id.
40	Castillo y Navas.	Antonio.	Id. id.
41	Logroño y Cuesta.	Fernando M.	Id. id.
42	Viamonte y España.	Andrés.	Grado y título Bachiller.
43	Marco y Mariñosa.	José.	Id. id.
44	Ballesteros y Giraldos.	Gregorio.	Id. id.
45	Manleon y Buelta.	Clemente.	Id. id.
46	Benito y Zarate.	Celestino.	Id. id.
47	Moliner y Buil.	Luis.	Título de Bachiller.
48	Salamero Radigales	Anselmo.	Id. id.
49	Perez y Lapuente	Agustin.	Id. id.
50	Brualla y Gil.	Francisco.	Id. id.
51	Colí y Mayoral.	Roman A.	Id. id.
52	Portoles y Lasmarias.	José.	Grado y título Bachiller.
53	Garrabea y Cañardo.	Ramon.	Título de Bachiller.
54	Sans Pinilla.	Alfredo.	Id. id.
55	Lázaro y Brabo.	José.	Id. id.
56	Fraguas y Pueyo.	Pedro.	Id. id.
57	Peguero y Espinosa.	José.	Id. id.
58	Chueca y Echaide.	Antonio.	Id. id.
59	Torner y Martinez.	Primo.	Id. id.
60	Vidiella y Jasa	Santiago.	Id. id.
61	Sagardia y Sagardia.	José.	Id. id.
62	Brabo y Vidal.	Manuel.	Id. id.
63	Claveria Lajusticia.	Francisco.	Grado de Bachiller.
64	Sanjuan y Anadon.	Agustin.	Grado y título Bachiller.
65	Calvo y Blasco.	Juan.	Título de Bachiller.
66	Boné y Auria.	Luis.	Grado y título Bachiller.
67	Aznar y Gracia.	Lorenzo.	Id. id.
68	Arnal y Lopez.	Casimiro.	Id. id.
69	Lacambra y Puig.	Antonio.	Id. id.
70	De Santiago y Bernal.	Juan.	General hasta 1877.
71	Telleria y Nazabal.	Isidro.	Grado y título Bachiller.
72	Latorre y Ximenez de Embun.	Luis.	General hasta 1877.
73	Calderon y Rodriguez.	Joaquin.	Grado de Bachiller.

Núm. de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	CLASE DE CERTIFICACION.
<b>ABRIL.</b>			
71	Yanguas y Esparza . . . . .	Siro.	Grado y título Bachiller.
75	Fernandez de Córdoba y García . . . . .	Epifanio.	Título de Bachiller.
73	Martin y Bonet. . . . .	Fernando.	General hasta 1876.
77	Diez y Marcilla. . . . .	Dario.	Grado de Bachiller.
78	Polo y Bianchi. . . . .	Victoriano.	Grado y título Bachiller.
79	Fanlo y Sebastian. . . . .	Teodoro.	Id. id.
80	Vinaja y Alfonso. . . . .	Pantaleon.	Id. id.
81	Rubi y Barber. . . . .	José.	Grado de Bachiller.
82	Iraola Lopez y Goicoechea. . . . .	Francisco.	Grado y título Bachiller.
83	Ozcariz y Sancho. . . . .	Ramon.	Aprobacion de primaria 1874.
84	Ortega y Solsona. . . . .	Arturo.	General hasta 1876.
85	Gazo y Calvo. . . . .	Luis.	Grado y título Bachiller.
86	Ruiz y Gutierrez. . . . .	Cirilo.	Id. id.
87	Farjas y Remacha. . . . .	José.	General hasta 1876.
88	Sancho y Bonal. . . . .	Sixto.	Grado y título Bachiller.
89	Noguera y Romeo. . . . .	José.	General hasta 1865.
90	Domingo y Lopam. . . . .	Ramon.	Grado de Bachiller.
91	Castillo y Ferrando. . . . .	Sebastian.	Título de Bachiller.
92	Casares y Aramburo. . . . .	José María.	Grado y título Bachiller.
93	Marin y Azparren. . . . .	Angel.	Título de Bachiller.
94	Fustero y Fustero. . . . .	Francisco.	Validacion de matrícula.
95	Puig y Bosca. . . . .	Lamberto.	Título de Bachiller.
96	Dezo y Borado . . . . .	Pedro.	Id. id.
97	Lopez Montenegro Frias y Salazar . . . . .	Narciso.	General hasta 1854.
<b>MAYO.</b>			
98	Tolosa y Gracia. . . . .	Mariano.	Grado y título Bachiller.
99	Puyuelo é Ibarra. . . . .	Eugenio.	Id. id.
100	Blasco y Rubio. . . . .	Bienvenido.	Id. id.
101	Alloza y Castillo. . . . .	Gabriel.	Título de Bachiller.
102	Corchado y Corchado. . . . .	Enrique.	General hasta 1874.
103	Lasantas y Fernandez . . . . .	Ramon.	Grado y título Bachiller.
104	Villahermosa y Borao. . . . .	Mariano.	Aprobacion de primaria 1874.
105	Labastida y Estévan. . . . .	Mariano.	Grado y título Bachiller.
106	Vidal y Escribano. . . . .	Manuel.	Id. id.
107	Lahoz y Anel. . . . .	Manuel.	Grado de Bachiller.
108	Cepa y Garcia. . . . .	Antonio.	Grado y título Bachiller.
109	Guach y Cantó. . . . .	Joaquin.	General hasta 1877.
110	Herrero del Rio. . . . .	Emilio Luis.	Aprobacion de primaria 1873.
111	García y Merida. . . . .	Francisco.	Id. id.
112	Sebastian y Larroyé. . . . .	Francisco.	Grado y título Bachiller.
113	Durán y de Cottés. . . . .	Julio.	Grado de Bachiller.
114	Gurruchaga y Uriarte. . . . .	Blas.	Grado y título Bachiller.
115	Gurruchaga y Uriarte. . . . .	Epifanio.	Id. id.
116	Serraller y Mañano. . . . .	Alfonso.	Grado de Bachiller.
117	Armendia. . . . .	Eusebio.	Aprobacion de primaria 1874.
118	Gil y Mavel. . . . .	Eduardo C.	Título de Bachiller.
119	Gallo é Hidalgo. . . . .	Bernabé.	Grado y título Bachiller.
120	Mora y Aragon. . . . .	Miguel.	Grado de Bachiller.
121	Sancho y Carretero . . . . .	Honorato.	Grado y título Bachiller.



Num. de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	CLASE DE CERTIFICACION.
122	Argos y Hernandez.	Vicente.	Aprobacion de primaria 1875.
123	Monforte y Villanova.	Francisco.	General hasta 1875.
124	Serrano é Ibañez.	Ramon.	General hasta 1874.
125	Marin y Azparren.	Francisco.	Grado y título Bachiller.
126	Segura é Ibañez.	Antonio.	General hasta 1874.
127	Sainz y Hernando.	Pascual.	General hasta 1872.
128	Briz y Hernandez.	Andres.	Grado y título Bachiller.
129	Cebollero y Ladaga.	Angel.	Título de Bachiller.
130	Iranzo y Julian.	Francisco.	Grado y título Bachiller.
131	Rubí y Barber.	José.	Id. id.
132	Espejo y Tejeiro.	Enrique.	Grado y derechos del título.
133	Espejo y Tejeiro.	Emilio.	Id. id.
134	Gurruchaga y Uriarte	Blas.	Grado y título Bachiller.
135	Matheu y Urtasum.	E. Andrés.	Id. id.
136	Gurruchaga y Uriarte.	Epifanio.	Id. id.
137	Sancho y Rodrigo.	Luis.	General hasta 1875.
138	Ferrando y Plou.	Severiano.	Grado y título Bachiller.
139	Torrents y Font.	Juan.	Id. id.
140	Torrents y Font.	Manuel.	Id. id.
141	Pascual y Vidiella.	Juan B.	Título de Bachiller.
142	Goizueta y Diaz.	Gregorio.	Aprobacion de primaria 1873.
143	Hernandez y Mateo.	Francisco.	Grado y título Bachiller.
144	Larraga y Montaner.	Andrés.	Id. id.
145	Iraola y Lopez de Goicoechea.	Antonio.	Aprobacion de primaria 1875.
146	Yus Mateo.	Justo.	Título de Bachiller.
147	Pamplona y Escudero.	Vicente.	Ib. id.
<b>JUNIO.</b>			
148	Andrés y Aparicio.	Manuel.	Id. id.
149	Navarro y Lopez.	Antonio.	General hasta la fecha.
150	Ciriquian y Gea.	José.	Grado de Bachiller.
151	Aisa y Cabrerizo.	Mariano.	Título de Bachiller.
152	Serrano y Millan.	Luciano.	Id. id.
153	Falces y Rodrigo.	Valentin.	Aprobacion de primaria 1875.
154	Morales de Rada.	Segundo.	Grado y título Bachiller.
155	Bazan y Monterde.	Tomás.	Título de Bachiller.
156	Cosano y Escuer.	Máximo.	Grado y título Bachiller.
157	Zanui y Gil.	Enrique.	General hasta la fecha.
158	Escartin y Gomez.	Vicente.	Grado de Bachiller.
159	Mateo y Sanchez.	Anastasio.	Título de Bachiller.
160	Guajardo y Castejon.	Virgilio.	Grado y título Bachiller.
161	Arévalo y Aguilar.	Angel.	General hasta la fecha.
162	Gualart y Torres.	Leon.	Grado y título Bachiller.
163	Tomás y Figueroa.	Antonio.	Grado y título Bachiller.
164	Fernandez de Córdoba y Garcia.	Eugenio A.	Id. id.
165	Pueyo é Higuera.	Mariano.	Título de Bachiller.
166	Zabalo y Conde.	Manuel.	Grado y título Bachiller.
167	Prieto y Bello.	Juan.	General hasta la fecha.
168	Goicoechea y Jáuregui.	José Benito.	Grado y título Bachiller.
169	Romero y Abascal.	Juan Manuel	General hasta la fecha.
170	Sanz y Sanz.	Fermin.	Grado de Bachiller.



Núm. de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	CLASE DE CERTIFICACION.
171	Pellicer y Vigas. . . . .	Ramon.	Grado de Bachiller.
172	Ozcariz y Sancho . . . . .	José M. <sup>a</sup>	Id. id.
173	Belled y Farlet. . . . .	Enrique.	Id. id.
174	Cordon y Estecha. . . . .	José M. <sup>a</sup>	Grado y derechos del título.
175	Escárraga y Galindo. . . . .	Enrique.	Premios adjudicados hasta el año 1873.
176	Liñan y Sevilla. . . . .	Serafin.	General, grado y título de Bachiller.
177	Fairen y Andrés. . . . .	Hipólito.	Grado y título Bachiller.
178	Argilés y Buruaga. . . . .	Cárlos.	Aprobacion de primaria 1873.
<b>JULIO.</b>			
179	Pomares y Gonzalez. . . . .	Joaquin.	Grado y título Bachiller.
180	Montorio y Perez. . . . .	Manuel.	Id. id.
181	Gimenez y Marquina. . . . .	Mariano.	Id. id.
182	Latorre y Ximenez de Embun. . . . .	Luis M. <sup>a</sup>	Id. id.
183	Calvo y Alvarez. . . . .	Delfin.	Grado de Bachiller.
184	Amor y Dominguez. . . . .	José.	General hasta 1876.
185	Puig y Gúitú. . . . .	Enrique.	General hasta 1873.
186	Muñoz y Manzano. . . . .	Cipriano.	General y grado de Bachiller.
187	Muñoz y Manzano. . . . .	Cipriano.	Id. id.
188	Albiñana y Santos. . . . .	Valentin.	Grado y título Bachiller.
189	Rivera y Casanova. . . . .	Julian A.	Id. id.
190	Masip y Vales. . . . .	Francisco.	Grado de Bachiller.
191	Patricio y Polo. . . . .	Juan.	Grado y título Bachiller.
<b>AGOSTO.</b>			
192	Navarro y Zanuy. . . . .	Isidro.	Id. id.
193	Romeral y Delgado. . . . .	José.	Id. id.
194	Sampietro y Galligo. . . . .	José.	Id. id.
195	Gonzalez y Sanchez Blanco. . . . .	Clemente.	General hasta la fecha.
196	Gonzalez y Lopez. . . . .	Federico.	Grado de Bachiller.
197	Plana y Pellisa. . . . .	Federico.	Grado y título Bachiller.
198	Zaldivar y Moreno. . . . .	José.	Grado de Bachiller.
199	Rexach y Romero. . . . .	Pedro.	General hasta la fecha.
200	Rodriguez y Landeira. . . . .	Francisco.	General hasta 1877.
201	Soto y Bobadilla. . . . .	Ramon.	General hasta la fecha.
202	Cordon y Estecha. . . . .	José M. <sup>a</sup>	Grado y título Bachiller.
203	Castro y Salillas. . . . .	Anastasio.	Aprobacion de primaria 1875.
204	Manero y Sabau. . . . .	Pedro.	Grado de Bachiller.
205	Serrano y Alconchel. . . . .	Emilio.	Id. id.
206	Dobon y Tomás. . . . .	Manuel.	Grado y título Bachiller.
207	Sarriá y Carranza. . . . .	Francisco.	Grado de Bachiller.
208	Ripaller y Villa. . . . .	Antonio.	General hasta la fecha.
209	Cámaro y Gota. . . . .	Agustin.	General hasta 1874.
210	Estévan e Idoate. . . . .	Antonio.	Grado de Bachiller.
211	Gomez y Moneva. . . . .	Francisco.	General hasta la fecha.
212	Abós y Valencia. . . . .	Francisco.	Grado de Bachiller.
213	Estévan y Rodes. . . . .	Antonio.	General hasta la fecha.
214	Diego y Tejada. . . . .	Florencio.	Id. id.

Núm. de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	CLASE DE CERTIFICACION.
<b>SETIEMBRE.</b>			
215	Bravo y Navarro . . . . .	Nicolás.	Aprobacion de primaria 1872.
216	Serrano y Gavara. . . . .	Manuel.	Grado de Bachiller.
217	Mompou y Jordá. . . . .	Florencio.	General hasta la fecha.
218	Martin y Pueyo. . . . .	Anacleto.	Grado y título Bachiller.
219	Guallart y Torres. . . . .	Julian.	Grado de Bachiller.
220	Salcedo y Pinilla. . . . .	José.	Grado y título Bachiller.
221	Larregla y Urbietta. . . . .	Joaquin.	General hasta la fecha.
222	Galicia y Mallafré. . . . .	José.	General hasta la fecha.
223	Buil y Bayod. . . . .	Braulio.	Grado y depósito para el título.
224	Fraguas y Pueyo. . . . .	Pedro.	Grado y título Bachiller.
225	Gonzalez de Castejon. . . . .	Ignacio.	General hasta la fecha.
226	Gros y Ruata. . . . .	José.	Grado y título de Bachiller.
227	Sauras y Alegre. . . . .	Felipe.	Grado y depósito para el título.
228	Fernandez y Rodriguez. . . . .	Gregorio.	Id. id. id.
229	Lorbés y Finestra. . . . .	Eugenio.	Grado de Bachiller.
230	Omedes y Borrás. . . . .	Juan A.	Grado y depósito para el título.
231	Azpeitia y Urgel. . . . .	José.	Grado y título Bachiller.
232	Latorre y Sigüenza. . . . .	José M. <sup>a</sup>	Id. id.
233	Ucedo y Gil. . . . .	Isidro.	General y primer ejercicio del grado.
234	Del Cacho y San Miguel. . . . .	Lorenzo.	Grado de Bachiller.
235	Salas y Schar. . . . .	Francisco.	Id. id.
236	Pascual de Orna. . . . .	José.	Grado y depósito para el título.
237	De Bobadilla y Martz. de Arizala.	Luis.	Grado y título Bchiller.
238	Arguedas y Galdeano. . . . .	Rafael.	Id. id.
239	Matienco y Fustegueras. . . . .	Antonio.	Grado de Bachiller.
240	Gonzalvo y Cardona. . . . .	Leon.	Grado y depósito para el título.
241	Cánovas y Gomez. . . . .	Alfonso.	Aprobacion de primaria 1877
242	Vicente y Serrano. . . . .	Cárlos.	General hasta 1871.
243	Rañoy y Carvajal. . . . .	Manuel.	General hasta la fecha.
244	Flamarique y Gaztambide. . . . .	Tomás.	General hasta la fecha.
245	Arbeloa y Beramendi. . . . .	Teodoro.	Id. id.
246	Alvarez y Montesinos. . . . .	Luis.	General hasta la fecha.
247	Pardo y Salgado. . . . .	Ricardo.	Grado de Bachiller.
248	Marqués y Romero. . . . .	Antonio.	General hasta la fecha.
249	Gil y Escó. . . . .	Bienvenido.	Grado y depósito para el título.
250	Escarate y Miguel . . . . .	Pablo	Id. id.
251	Telleria y Urrutia. . . . .	José.	Grado y título Bachiller.
252	Gurruchaga y Uriarte. . . . .	Blas.	Grado y título Bachiller.
253	Gurruchaga y Uriarte. . . . .	Epifanio.	Id. id.
254	Martin y Benito . . . . .	Juan.	Grado y depósito para el título
255	De la Figuera y Lezcano. . . . .	Antonio.	Grado y título Bachiller.
256	Blasco y Morana. . . . .	Alfredo.	Título de Bachiller.
257	Bregante y Lacambra. . . . .	Juan.	Grado y título Bachiller.
258	Buisan y Galindo. . . . .	Tomás.	Id. id.

INSTITUTO DE ZARAGOZA.



Núm. de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	CLASE DE CERTIFICACION.
259	Buisan y Galindo.	Tomás.	Grado y título Bachiller.
260	Roncalés y Anadon.	Juan José.	Grado de Bachiller.
261	Fernandez de Córdova y García.	Eugenio A.	Grado y título Bachiller.
262	Gros y Camó.	Antonio.	General hasta la fecha.
263	Sicart y Torrents.	Isidro.	Grado y título Bachiller.
264	Perez y Lopez.	Serapio.	General hasta la fecha.
265	Aznarez y Brun.	Feliciano.	Id. id.
266	De la Figuera y Lezcano.	Prudencio.	Grado y depósito para el título Bachiller.
267	Morera y Vallés.	Dalmacio.	Grado y título Bachiller.
268	Roncalés y Brased.	Ramon.	Grado y depósito para el título Bachiller.
269	Gazo y Calvo.	Luis.	Título de Bachiller
270	Gardeta y Gonzalez.	Francisco.	Grado de Bachiller.
271	Gonzalez y Gros.	Santiago.	Grado y depósito para el título Bachiller.
272	Lázaro y Trigo.	Pedro.	Grado de Bachiller.
273	Lázaro y Trigo.	Vicente	Id. id.
274	Sañudo y Fernandez.	Casimiro.	Grado y depósito para el título Bachiller.
275	Bustamante y Giner.	Enrique.	Grado de Bachiller.
276	Masip y Valls.	Francisco.	Id. id.
277	Navarro y Lamban.	Manuel.	Id. id.
278	Guillen y Sabau.	Daniel.	Id. id.
279	Ruiz de Val.	Mariano.	Id. id.
280	Fernandez y Cuartero.	Gregorio.	Id. id.
281	Roca y Lacosta.	Francisco.	General hasta la fecha.
282	Lozano y Monforte.	Enrique.	Grado y depósito para el título Bachiller.
283	Sala y Bonañ.	Juan.	Grado de Bachiller.
284	Aranguren y Genzor.	Joaquin.	Id. id.
285	Navarro y Sierra.	Faustino.	Id. id.
286	Escudero y Alcolea.	Serafin A.	General hasta la fecha.
287	Ejea y Enguera.	Baltasar.	Título de Bachiller.
288	García.	Manuel.	General hasta 1876.
289	Guerrero y García.	Juan.	Grado y depósito para el título Bachiller.
290	Bergua y Perez.	Mariano.	Id. id.
291	Cerrada y Martin.	Pío.	Título de Bachiller.
292	Bastero y Lerga.	Juan.	Grado de Bachiller.
293	Saenz de Cenzano y Fernandez.	Felipe.	Id. id.
294	Borra y Gaviria.	Prudencio.	General hasta la fecha.
295	Salvo y Biot.	Cesáreo.	Grado y título Bachiller.
296	Luis y García.	Santiago.	Grado de Bachiller.
297	Errea y Lorente.	Ulpiano.	General hasta la fecha.
298	Almazan y Melendez.	Ignacio.	General hasta la fecha.
299	Gimenez y Martinez.	Felipe.	Grado de Bachiller.
300	Motos y Martinez.	Antonio.	Id. id.
301	Sanchez y Panivino.	Mariano.	General hasta la fecha.
302	Brieba y Quilez.	Enrique.	Grado de Bachiller.
303	De Val y Julian.	Francisco.	Grado y título Bachiller.
304	Torné y Alerany.	Jaime.	Id. id.
305	Mazon y Riu.	Juan.	Id. id.

Núm. de orden..	APELLIDOS.	NOMBRES.	CLASE DE CERTIFICACION.
306	Aramburo y Ezquerria . . . . .	José.	Grado de Bachiller.
307	Alegre Adé. . . . .	Antonino.	General hasta la fecha.
308	Olivan y Tutor. . . . .	Francisco.	Grado y depósito para el título de Bachiller.
309	Royo y Royo. . . . .	Florentin.	General hasta la fecha.
310	Hernandez y Tudela.. . . .	Vicente.	Id. id.
311	Moncayo y Martínez. . . . .	Miguel.	Id. id.
312	Lopez y Merino. . . . .	Salustiano.	Id. id.
313	Sancho y Martín. . . . .	Cándido.	Grado y depósito para el título de Bachiller.
314	Perez y Gelós. . . . .	Bibiano.	Grado de Bachiller.
315	Marín y Sierra.. . . .	Juan Andrés.	Id. id.
316	Selma y Ballester.. . . .	José.	Id. id.
317	Cerezueta y Alegre. . . . .	Alberto.	General hasta la fecha.
318	Lavandera y Gutierrez. . . . .	Angel.	Id. id.
319	De Figueroa y Cabrera. . . . .	Antonio.	Grado y título Bachiller.
320	Navas y Zapata. . . . .	Ramon.	General hasta la fecha
321	Martin y Perez. . . . .	Modesto.	Id. id.
322	Ambrós y Miguel. . . . .	Marceliano.	Id. id.
323	Bernad y Rubio. . . . .	Constantino.	Id. id.
324	Rañoy y Carvajal. . . . .	Nicolás.	Id. id.
325	Subías y Gonzalvo. . . . .	Antonio.	Grado de Bachiller.
326	Gonzalo de Liria y Perez. . . . .	Manuel.	Id. id.
327	Foz y Navarro. . . . .	Andrés.	Id. id.
328	Yus y Mateo. . . . .	Justo E.	Id. id.
329	Gonzalez y Lopez. . . . .	Federico.	Grado y depósito para el título de Bachiller.
330	Lacosta y Garcés. . . . .	Luis.	Grado de Bachiller.
331	Bernad y Gállego. . . . .	Francisco.	General hasta la fecha.
332	Bernal y Gállego. . . . .	José M. <sup>a</sup>	Id. id.
333	Lagunas y Monzon. . . . .	Francisco.	Grado y depósito para el título de Bachiller.
334	Gorrero y Suñen. . . . .	Sábas.	Id. id.
335	Huarte Mendicoa y Aguirre. . . . .	Jesus M. <sup>a</sup>	Id. id.
336	Perez y Vicente. . . . .	Antonio.	General hasta la fecha.
337	Villuendas y Torres. . . . .	Enrique.	Grado y título Bachiller.
338	Gascon y Baquero. . . . .	Teodoro.	Grado y depósito para el título de Bachiller.
339	Altés y Falcon. . . . .	Agustin.	General hasta la fecha.

EL SECRETARIO,

*Pedro Tiestos y Garcia.*

NÚM. 15.

CUADRO DE LAS ASIGNATURAS, PROFESORES Y LIBROS DE TEXTO

DURANTE EL CURSO DE 1877 Á 1878.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	OBRAS DE TEXTO.
Latín y Castellano.—1.º . . .	D. Antonio Abadía y España . . .	Gramática y Traducción.—Abadía.
Latín y Castellano.—2.º . . .	Lic.º D. Pascual Capdevila y Sancho . . . . .	Araujo.
Retórica y Poética . . . . .	Lic.º D. Ramon D. Fernandez Ardisana . . . . .	Miguel y Explicaciones del Profesor
Geografía . . . . .	Br. D. José Baena Ibañez . . . . .	Geografía y Atlas por Baena.
Historia de España . . . . .	Br. D. José Baena Ibañez . . . . .	Baena.
Historia Universal . . . . .	Br. D. José Baena Ibañez . . . . .	Baena.
Psicología, Lógica y Ética	Dr. D. Mariano de Ena y Villava.	Monlau y Rey.
Aritmética y Álgebra . . . . .	Lic.º D. Agustín Gorrioz y Villarroya . . . . .	Fernandez Cardin.
Geometría y Trigonometría	Ing.º D. Pedro Tiestos y García.	Fernandez Cardin.
Física y Química . . . . .	Dr. D. Marcelo Guallart y Beger . . . . .	Rico y Santisteban
Historia Natural . . . . .	Dr. D. Manuel Diaz de Arcaya . . . . .	Galdo.
Fisiología é Higiene . . . . .	Dr. D. Manuel Diaz de Arcaya . . . . .	Perez Minguez.
Agricultura . . . . .	Lic.º D. José Tristany y Serret.	Tristany.
<p>Dr. D. Luis Laplana y Ciria.—Auxiliar de la Sección de Letras.</p> <p>Lic.º D. José Escárraga y Galindo.—Idem idem de Ciencias.</p>		

EL SECRETARIO,

*Pedro Tiestos y García.*

NÚM. 16.

DERECHOS ACADÉMICOS.

RECAUDACION Y DISTRIBUCION DE ESTOS DERECHOS  
EN EL CURSO DE 1877 Á 1878.

Inscripciones de matrícula de honor. . . . .	4	
Idem de matrícula ordinaria. . . . .	2338	}
Idem de matrícula extraordinaria. . . . .	39	

Matrículas de honor (exentas de pago). . . . .	4	
Talones de derechos académicos que se han hecho efectivos. . . . .	2204	}
Talones pendientes de recaudacion. . . . .	173	

**RECAUDACION.**

Pesetas.

Importe de los 2204 talones, que se han hecho efectivos, á razón de 5 pesetas . . . . . 11.020

**DISTRIBUCION.**

<i>Fondo de Catedráticos</i> ; abonado á los de este Instituto. . . . .	4.200		
<i>Idem</i> ; letra á la O. del Ilmo. Sr. Director general de Instruccion pública. . . . .	1.310	}	
<i>Pensiones</i> ; dos de 500 pesetas á dos alumnos. . . . .	1.000'00		}
<i>Material científico</i> . . . . .	4.399'80	11.020	
Habilitacion, 1 por 100 al Secretario. . . . .	110'20		

Zaragoza 30 de Noviembre de 1878.

EL SECRETARIO,

*Pedro Tiestos y Garcia.*

V.º B.º

EL DIRECTOR,

*Dr. Ena,*

NÚM. 17.

PENSIONES.

Alumnos que en virtud de las oposiciones verificadas en este Instituto,  
en el mes de Setiembre último,  
y por acuerdo del Claustro, han obtenido pension para el  
curso de 1878 á 1879.

- D. Constantino Lopez y Cid. — Pensionado con 500 pesetas.  
D. Odon de Buen y del Cos. — Idem idem.

Zaragoza 1.º de Octubre de 1878.



EL SECRETARIO,

*Pedro Tiestos y Garcia.*

V.º B.º

EL DIRECTOR,

*Dr. Ena.*

NÚM. 18.

## ADQUISICION DE MATERIAL CIENTÍFICO

PARA LOS

GABINETES DE FÍSICA, QUÍMICA É HISTORIA NATURAL.

## FÍSICA.

- 1.—Un Cathetómetro.
- 2.—Aparato para demostrar la caída parabólica de los líquidos.
- 3.—Aparato para demostrar la caída parabólica de los sólidos.
- 4.—Aparato para demostrar la oscilación del péndulo en el mismo plano.
- 5.—Máquina neumática de Bianchi.
- 6.—Dos campanas de cristal sin llave.
- 7.—Dos campanas de cristal con llave.
- 8.—Tubo de Caoutchouc.
- 9.—Timbre.
- 10.—Tubo barométrico para el experimento de Torricelli.
- 11.—Barómetro de Mr. Fortin.
- 12.—Aparato para demostrar la ley Torricelli.
- 13.—Aparato para demostrar la dilatación lineal de los metales.
- 14.—Aparato para demostrar la dilatación absoluta de los líquidos.
- 15.—Termómetro normal.
- 16.—Aparato para demostrar el calórico desarrollado por el trabajo mecánico.
- 17.—Aparato para demostrar la composición de las fuerzas paralelas.
- 18.—Aparato para demostrar el paralelogramo de las fuerzas.
- 19.—Aparato para demostrar las propiedades de la palanca.
- 20.—Balanza romana.
- 21.—Palanca suspendida por sus extremos.
- 22.—Torno.
- 23.—Escape de áncora de Grahon.
- 24.—Aparato para demostrar la transmisión del choque de un cuerpo.
- 25.—Esfera suspendida para la experiencia anterior.



- 26.—Aparatos para la demostracion de la fuerza centrífuga.  
 27.—Flotador de reaccion para demostrar las presiones laterales de los líquidos.  
 28.—Aparato de Mr. Tyndall para demostrar el calor específico de diferentes cuerpos.

## HISTORIA NATURAL.

### ZOOLOGÍA.

- 29.—Ocho mamíferos.  
 30.—Veinte aves, de diferentes órdenes.  
 31.—Diez reptiles y peces.  
 32.—Coleccion de crustáceos y arácnidos; 10 ejemplares.  
 33.—Idem de 200 insectos.  
 34.—Idem de radiarios y zoófitos; 15 ejemplares.  
 35.—Doce esqueletos de vertebrados (mamíferos, aves, reptiles y peces) para el estudio de la anatomía comparada.

### MINERALOGÍA.

- 36.—Dos mil cajitas de carton para colocar minerales, etc.  
 37.—Coleccion de 200 ejemplares mineralógicos.  
 38.—Idem de 50 cristales naturales.  
 39.—Tres cristales tallados para el estudio de la polarizacion.  
 40.—Pinzas de turmalina.  
 41.—Coleccion-escala de dureza.  
 42.—Goniómetro de Haüy.  
 43.—Idem de Wollaston.

*Coleccion perteneciente al difunto Ayudante del gabinete de Física don Pascual Santos Alvarez y adquiridos para este Instituto.*

- Un aparato para la demostracion de la fuerza centrífuga.  
 Tres botellas de Leyden.  
 Una pila de Bunsen.  
 Várias llaves de cobre.

- Catorce retortas de vidrio.  
 Cuarenta y cuatro piezas en matraces, balones, probetas y vasos de vidrio.

Tres embudos, un platillo y una espátula.  
Doce campanas y una copa grande.  
Treinta y dos piezas en tubos de ensayo y de seguridad.  
Ciento catorce frascos de varias clases y tamaños.  
Veinte botellas.  
Tres lámparas de alcohol.  
Dos cápsulas de porcelana.  
Un mortero de bizcocho de porcelana.  
Tres crisoles y cuatro retortas de barro.  
Tres soportes de metal y madera.  
Varias varillas de cristal blanco y de color azul.  
Seis libras de hilo de cobre, la mitad cubierto de seda.  
Una balanza.  
Un lavamanos con depósito.  
Un plato de cobre.  
Un cañon de hierro.  
Dos escalerillas de madera.  
Una coleccion de metales en 19 frascos.

Un rumiante del género «ovis,» ejemplar pequeño.  
Treinta ejemplares de aves sin clasificar.  
Un pez del orden de los cyclostomas.  
Un cuadro de lepidópteros.  
Una coleccion mineralógica de 92 ejemplares.

Los números desde el 1 al 31 y del 40 al 43 van á ser adquiridos con la parte correspondiente de derechos académicos, consignada en el cuadro núm. 16.

Los números restantes y la coleccion de D. Pascual Alvarez se han adquirido con fondos del presupuesto del Instituto.

*Regalado por los herederos del Dr. D. Florencio Ballarin.*

Una gallina.  
Dos nidos de «Parus pendulinus.»  
Veintiocho cajas de moluscos.  
Algunos frutos.  
Setecientos minerales.

NÚM. 19.

## INGRESOS Y GASTOS.

	Pesetas.
Existencia procedente del ejercicio del presupuesto de 1876 á 1877. . . . .	9.519'11
Recaudacion por derechos de matrículas y títulos de Bachiller. . . . .	25.283'00
Subvencion de la Excm. Diputacion provincial. . . . .	18.271'33
	} 53.073'44
Gastos del personal. . . . .	42.606'37
Idem de material. . . . .	5.505'53
	} 48.111'90
Existencia para el ejercicio de 1878 á 1879. . . . .	4.961'54

Zaragoza 30 de Noviembre de 1878.

EL SECRETARIO,

*Pedro Tiestos y Garcia.*

V.º B.º

EL DIRECTOR,

*Dr. Ena,*

NÚM.

Matricula del curso ya terminado de 1877 á 1878

CLASE DE ENSEÑANZA	CURSOS.	Mátrícula por individuos.	MA		
			LATIN Y CASTELLANO.		Retórica y Poética.
			1.º	2.º	
Oficial. . . . .	Curso actual. . . . .	262	45	54	58
	» anterior. . . . .	283	48	53	73
	Diferencias. . . . .	— 21	— 3	1	—15
Privada. . . . .	Curso actual. . . . .	617	194	147	80
	» anterior. . . . .	578	167	135	146
	Diferencias. . . . .	39	27	12	—66
Doméstica. . . . .	Curso actual. . . . .	60	16	8	16
	» anterior. . . . .	61	12	20	15
	Diferencias. . . . .	— 1	4	—12	1
<i>Diferencias generales . . . . .</i>		17	28	1	—80

NOTA.—Las diferencias en menos van marcadas con este signo (—).

20.

comparada con la del actual de 1878 á 1879.

MÁTRICULA POR INSCRIPCIONES.										
Geo- grafia.	Histo- ria de Es- paña.	Histo- ria Univer- sal.	Psicolo- gía, Ló- gica, Ética.	Aritmé- tica y Alge- bra.	Geome- tria y Trigo- nometría.	Física y Qui- mica.	Histo- ria Natu- ral.	Fisiolo- gía é Hi- giene.	Agri- cultura	Totales.
47	55	67	58	62	58	56	58	57	55	730
48	60	50	77	57	74	68	68	65	66	807
— 1	— 5	17	—19	5	—16	—12	—10	— 8	—11	—77
205	152	95	96	116	92	55	48	53	52	1385
176	157	95	61	136	80	68	63	63	65	1412
29	— 5	»	35	—20	12	—13	—15	—10	—13	—27
16	15	9	9	15	6	7	6	5	9	137
16	19	17	10	11	14	8	7	7	6	162
»	— 4	— 8	— 1	4	— 8	— 1	— 1	— 2	3	—25
28	—14	— 9	15	—11	—12	—26	—26	—20	—21	—129

EL SECRETARIO,

Pedro Tiestos y García.

NÚM. 21.

CUADRO DE LAS ASIGNATURAS, PROFESORES Y LIBROS DE TEXTO  
DURANTE EL CURSO DE 1878 Á 1879.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	OBRAS DE TEXTO.
Latin y Castellano.—1.º	Lic.º D. Pascual Capdevila y Sancho . . . . .	Blasco.
Latin y Castellano.—2.º	D. Antonio Abadía y España . . .	Gramática y Traducción.—Abadía.
Retórica y Poética . . . . .	Lic.º D. Ramon D. Fernandez y Ardisana . . . . .	Polo.
Geografía . . . . .	Br. D. José Baena é Ibañez . . .	Geografía y Atlas, por Baena.
Historia de España . . . . .	Br. D. José Baena é Ibañez . . .	Baena.
Historia Universal . . . . .	Br. D. José Baena é Ibañez . . .	Baena.
Psicología, Lógica y Ética	Dr. D. Mariano de Ena y Villava	Monlau y Rey.
Aritmética y Álgebra . . . . .	Ing.º D. Pedro Tiestos y García	Fernandez Cardin.
Geometría y Trigonometría	Lic.º D. Agustin Gorrioz y Villarroya . . . . .	Fernandez Cardin.
Física y Química . . . . .	Dr. D. Marcelo Guallart y Beguer . . . . .	Rico y Santisteban.
Historia Natural . . . . .	Dr. D. Manuel Diaz de Arcaya.	Galdo ó Perez Minguez.
Fisiología é Higiene . . . . .	Dr. D. Manuel Diaz de Arcaya.	Perez Minguez.
Agricultura . . . . .	Lic.º D. José Tristany Serret. .	Tristany.
Dr. D. Luis Laplana y Ciria.—Auxiliar de la Seccion de Letras.		
Lic.º D. José Escárraga y Galindo.—Auxiliar de la Seccion de Ciencias.		

EL SECRETARIO,

*Pèdro Tiestos y García.*

## NÚM. 22.

### PERSONAL FACULTATIVO DE ESTE INSTITUTO

*Con expresion de la fecha en que ingresaron en el profesorado los Catedráticos numerarios  
y el número que ocupan en el escalafon de 1.º de Enero de 1877.*

#### DIRECTOR.

Dr. D. MARIANO DE ENA Y VILLAVA.

#### VICE-DIRECTOR.

Lic.º D. RAMON D. FERNANDEZ ARDISANA.

#### SECRETARIO.

Ing.º D. PEDRO TIESTOS Y GARCIA.

#### CATEDRÁTICOS NUMERARIOS.

Núm. 2.	Dr. D. Mariano de Ena y Villava . . . . .	8 Setiembre 1884.
Núm. 15.	Lic.º D. Ramon D. Fernandez y Ardisana. 15	1846.
Núm. 61.	D. Antonio Abadia y España. . . . .	2 Noviembre 1846.
Núm. 215.	Ing.º D. Pedro Tiestos y Garcia. . . . .	3 Julio 1862.
Núm. 242.	Dr. D. Marcelo Guallart y Beguer. . . . .	15 Agosto 1862.
Núm. 288.	Lic.º D. Pascual Capdevila y Sancho . . . . .	13 Febrero 1863.
Núm. 368.	Br. D. José Baena é Ibanez. . . . .	2 Octubre 1865.
Núm. 483.	Dr. D. Manuel Diaz de Arcaya. . . . .	22 Abril 1870.
Núm. 520.	Lic.º D. Agustin Gorriz y Villarroya . . . . .	16 Abril 1870.
Núm. 547.	Lic.º D. José Tristany y Serret . . . . .	4 Febrero 1873.
Núm. 237.	Lic.º D. Vicente Bayod Bosque (excedente). . . . .	7 Agosto 1862.

#### PROFESORES AUXILIARES.

Dr. D. Luis Laplana y Ciria.

Lic.º D. José Escárraga y Galindo.



NÚM. 23.

COLEGIOS INCORPORADOS Á ESTE INSTITUTO.

TÍTULO DEL COLEGIO.	DIRECTORES.	PUEBLO en que es- tan si- tuados.
Escuelas Pias de Zaragoza. . . . .	R. P. Manuel Acero de S. Francisco.	Zaragoza.
Idem de Caspe. . . . .	R. P. Jerónimo Gracia. . . . .	Caspe.
Idem de Daroca. . . . .	R. P. Tomás Martínez. . . . .	Daroca.
Idem de Sos. . . . .	R. P. Melchor Ollé. . . . .	Sos.
Colegio de Calatayud. . . . .	Br. D. Vicente Martínez. . . . .	Calatayud.
Idem de S. Miguel. . . . .	Dr. D. Miguel Bel. . . . .	Zaragoza.
Idem de S. Felipe. . . . .	Sr. D. Vicente Lopez. . . . .	Idem.
Idem del Salvador. . . . .	Sr. D. Clemente Bofill. . . . .	Idem.
Idem Politécnico de N. S. del Pilar. . . . .	Ld. D. Manuel Zabala. . . . .	Idem.
Idem Angel de las Escuelas.	Br. D. Félix Puzo Marcellan. . . . .	Idem.
Idem de la Concepcion. . . . .	Sr. D. Mariano Galino. . . . .	Idem.
Idem de S. José. . . . .	Sr. D. Dionisio Ibarlucea. . . . .	Idem.
Idem de S. Fernando. . . . .	Ld. D. Julio Bernal Moreno. . . . .	Idem.
Idem Científico-Literario. . . . .	Sr. D. Domingo Miranda. . . . .	Idem.
Idem de Ateca. . . . .	Ld. D. José Mirandeta. . . . .	Ateca.

NÚM 24.

EMPLADOS  
Y  
DEPENDIENTES DE ESTE INSTITUTO.

CONSERGE.

D. Mariano Ciriquian y Valer.

AUXILIARES DE SECRETARÍA.

D. Benito Fernandez y Fernandez.

D. Bernardo Tello Layunta.

BEDEL.

D. Gregorio Ortiz y Briones.

PORTERO.

D. José Sanz y Sanchez.

JARDINERO DEL BOTÁNICO.

D. Leoncio Gomez y Gimeno.

MOZO DE ASEO.

D. Pedro Ereza y Trallero.



NÚM 24

EMPLADOS

DEPENDIENTES DE ESTE INSTITUTO

CONSEJO

D. Mariano Ciprián y Valera

SECRETARÍA DE SECRETARÍA

D. Benito Fernández y Fernández

D. Roxardo Felio Lavigne

PROFESORES

D. Gregorio Ortiz y Biniños

PORTERO

D. José Reina y Sánchez

JANITORIO DEL BOTÁNICO

D. Pascual Gómez y Gimeno

MOVILIDAD DE ALMO

D. Pedro Barza y Tallero