

C^a 10

570



MEMORIA

LEIDA EL DIA 1.º DE OCTUBRE DE 1874,

EN LA SOLEMNE APERTURA

DEL

CURSO ACADÉMICO DE 1874 Á 1875

EN EL

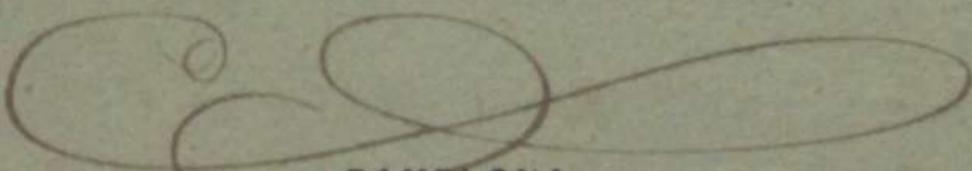
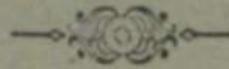
INSTITUTO PROVINCIAL

DE PAMPLONA,

POR

D. Natalio Cayuela,

Doctor en Ciencias,
Catedrático de Historia Natural y de Agricultura
y Director del mismo Establecimiento.

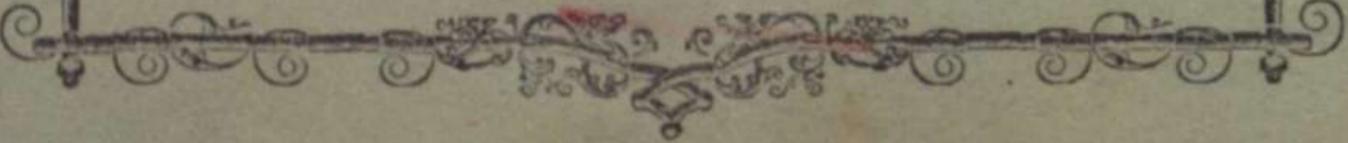


PAMPLONA:

IMPRENTA PROVINCIAL,

Á CARGO DE V. CANERA.

1874.



C² 10/570

MEMORIA

LEIDA EL DIA 1.º DE OCTUBRE DE 1874,

EN LA SOLEMNE APERTURA

DEL

CURSO ACADÉMICO DE 1874 Á 1875

EN EL

INSTITUTO PROVINCIAL
DE PAMPLONA,

POR

D. Natalio Cayuela,

Doctor en Ciencias,
Catedrático de Historia Natural y de Agricultura
y Director del mismo Establecimiento.



PAMPLONA:
IMPRESA PROVINCIAL,
Á CARGO DE V. CANTERA.

1874.

6817

Señores:

Otra vez vuelven á abrirse las puertas de este santuario del saber, para todos cuantos aspiran á adquirir los conocimientos que en él se difunden. Congregados estamos, como de costumbre, para inaugurar el curso cuyas lecciones deben comenzar mañana. Verdad es, y muy triste por cierto, que una lucha fratricida asola nuestros campos y siega á centenares las vidas de la parte más florida de la juventud española; y por lo mismo extraño parece que hoy celebremos este acto con la posible solemnidad. Pero, además de que á nosotros no nos es dado apartar, aunque sí sentir profundamente una calamidad que nos aniquila y nos deshonra ante los ojos del mundo civilizado, vémonos obligados por las prescripciones legales á dar cuenta en esta ocasion de la marcha que siguió el Establecimiento durante el curso que ayer feneció y á autorizar la apertura del que ha de sucederle inmediatamente.

No puedo, ni el momento es oportuno á mi juicio, entrar en consideraciones respecto á la índole y naturaleza de los estudios secundarios, como habia de costumbre en años anteriores; primero, porque nada nuevo podria añadir á lo ya dicho; y segundo, porque ignoro hasta ahora cuales sean las reformas hechas en la segunda enseñanza, por efecto de la absoluta incomunicacion en que nos hallamos con los Centros superiores. Cumpliendo, pues, los Decretos y Reglamentos para nosotros vigentes, voy á ceñirme á daros cuantas noticias puedan haceros formar un juicio exacto de la marcha que siguió el Instituto de Pamplona en el curso de 1873 á 1874.

Variaciones en el personal.

Ninguna ha ocurrido afortunadamente; los mismos Profesores que comenzaron las lecciones pudieron terminarlas, lo que es ya una ventaja para los alumnos, que estudiaron sin la alteracion más pequeña las respectivas asignaturas; los auxiliares nombrados por el Claústro, D. Felix Ubillos y D. Manuel Barrau sustituyeron algunas cátedras de las secciones de ciencias y letras á que respectivamente corresponden, por enfermedad de sus titulares, con el celo que tienen acreditado.

Alumnos matriculados y examinados.

Abraza este capítulo el espacio comprendido desde 1.º de Setiembre de 1873 al 31 de Agosto último.

En el referido mes de Setiembre solicitaron exámen

35 alumnos del Instituto en 56 asignaturas; de ellas se examinaron en 51, obteniendo la calificación de *Aprobado* en 45, la de *Suspense* en 6, dejando de presentarse á exámen de 5 asignaturas.

En el mismo tiempo solicitaron exámen 21 alumnos de enseñanza libre en 38 asignaturas, habiéndose presentado en 32 y obteniendo la calificación de *Aprobado* en 30, la de *Suspense* en 2 y no presentándose á exámen de 6 asignaturas.

De Instrucción primaria sufrieron exámen 51 alumnos que fueron aprobados.

Para el curso de 1873 al 74 se matricularon 168 alumnos en Estudios generales de segunda enseñanza en 462 asignaturas y 7 para los estudios de aplicación á la Agricultura en 22 asignaturas, ascendiendo por lo tanto á 175 el número de alumnos matriculados; que, si bien inferior en una quinta parte próximamente á el de los cursos anteriores, no deja de ser satisfactorio, atendiendo á las difíciles circunstancias por que este país viene atravesando y á la falta de comunicaciones en que la Capital se encuentra con el resto de la provincia.

En el mes de Febrero de este año solicitaron exámen 6 alumnos en 7 asignaturas; de las que se examinaron en 6, obteniendo la calificación de *Aprobado* en 4, la de *Suspense* en 2 y dejando de presentarse á exámen en una asignatura.

En el mes de Junio solicitaron exámen 143 alumnos matriculados en 360 asignaturas de estudios generales y 10 de los de aplicación á la Agricultura, siendo el resultado de los exámenes, 340 *aprobados*, 13 *suspensos* y 17 no presentados.

En el mismo período solicitaron exámen 37 alumnos de Enseñanza libre en 90 asignaturas; habiendo obtenido la calificación de *Aprobado* en 77; de *Suspenso* en 2 y dejando de presentarse en 11; de los mismos, 8 fueron examinados y aprobados en las materias de Instrucción primaria.

Resulta, pues, que el número total de exámenes verificados en dicho mes fué de 440 y el de alumnos que solicitaron exámen 190.

Para los ejercicios de oposición á los premios ordinarios verificados en el mismo mes de Junio se presentaron 17 alumnos en 30 asignaturas, habiéndose adjudicado 12 premios y 12 accésit, cuyos diplomas se entregarán muy luego á los interesados.

Durante el período comprendido entre el 1.º de Setiembre de 1873 y 31 de Agosto del actual, solicitaron el grado de Bachiller 31 alumnos, habiendo obtenido las calificaciones de *Aprobado* en los dos ejercicios 25, *Sobresaliente* en el primero 3, *Sobresaliente* en el segundo 1, y 2 *Suspensos* en el primer ejercicio.

Para recibir el título de Agrimensor-perito-tasador de tierras se presentaron en el mismo tiempo 5 alumnos, que obtuvieron la calificación de *Sobresaliente* en los dos ejercicios 1, *Sobresaliente* en el primero 1, *Aprobado* en los dos ejercicios 2 y 1 *Suspenso* en el primero.

El día 26 de Setiembre de 1873 practicó los ejercicios de oposición al premio extraordinario del curso de 1872 á 1873 en la sección de ciencias, D. Francisco Erro y Zuasti, alumno aventajado de este Instituto, á quien el Tribunal consideró digno de obtener esa distinción. Ningun alumno solicitó el correspondiente á la

Seccion de Letras y á los estudios de aplicacion á la Agricultura.

Frutos que ha ofrecido la enseñanza.

No han sido pocos ni de escasa valía para el crédito del Instituto, los que se consiguieron en el pasado curso, segun habréis podido observar al oír la relacion de los exámenes que acabo de hacer, dadas las circunstancias que desgraciadamente atravesamos. Verdad es que los Catedráticos todos se han esmerado á porfía no sólo en esplicar á sus alumnos las lecciones de sus respectivas asignaturas, si que tambien en inculcarles un dia y otro la necesidad del estudio y de la asidua asistencia á la clase, para poder salir airosos de la prueba del examen; y los alumnos por su parte han correspondido en su inmensa mayoría á tales lecciones y consejos, asistiendo con la mayor puntualidad y no dando motivos de queja respecto á su conducta académica, bastando ligeras amonestaciones y castigos insignificantes para contener á los más inquietos, sin que haya habido necesidad de que se reuniera ni una vez siquiera el Consejo de disciplina. Conducta tanto más digna de aprecio, cuanto que no han sido pocas las ocasiones en que pudieran temerse algunos excesos por parte de jóvenes que no tienen, ni la reflexion, ni la prudencia propias tan sólo de la edad madura.

Mejoras en el edificio.

Instalado el Instituto en un magnífico local, construido pocos años hace, y con las condiciones más ade-

cuadas para el objeto á que está destinado, no ha sido necesaria reforma alguna de trascendencia; pues las únicas que pueden echarse de ménos, para completar sus diferentes servicios, y que expuse ya en las memorias anteriores á la consideracion de nuestra digna Corporacion foral y provincial, no es hoy la ocasion más propicia para llevarlas á cabo. Dia llegará, y plegue á Dios que sea pronto, en que más desahogado el tesoro de la Provincia, pueda esta atender, como siempre lo ha hecho, á todas las necesidades de la Instruccion pública.

Ligeros reparos han sido suficientes para los pequeños desperfectos que la inclemencia de las Estaciones y el uso continuado causan en un edificio tan vasto, y de esperar es que se hayan atajado los que las aguas ocasionaban en la galería alta, despues de la reforma que se hizo poco há en las cañerías y acometimientos.

En el moviliario se han hecho los arreglos necesarios y construídose además diez y ocho faroles de vidrios de color para iluminar la fachada principal.

Aumento del material científico.

Las colecciones de obgetos con que hoy dia cuentan, tanto los gabinetes de Física, Química é Historia natural, como las cátedras de Geografía, Matemáticas y Topografía, son suficientes para la enseñanza de las referidas asignaturas, aun cuando fuera mayor la extension con que se explicáran. Sin embargo; con el deseo de que lleguen á formar un conjunto al alcance de los conocimientos actuales, todos los años se enriquecen con nuevos objetos, adquiridos bien por compra ó por regalo de

particulares, á cuyo efecto se presupuestan las cantidades necesarias.

El casi absoluto aislamiento en que nos hemos encontrado durante el pasado curso, y que por desgracia aún continúa, ha sido causa de que no hayan podido adquirirse varios útiles, aparatos y objetos que hubieran enriquecido aquellas.

Varias personas, amantes de la instrucción, y del Establecimiento donde adquirieron una parte de ella, han contribuido sin embargo con sus generosos donativos á el aumento de las colecciones, siendo de notar que alguna de ellas, residente en Ultramar, promete repetir sus regalos cuantas veces tenga ocasión de ello.

Sin perjuicio de las gracias que en particular he dado á cada una, reciban el público testimonio de agradecimiento que en esta Memoria consigno para honra suya y del país donde nacieron.

El pormenor de dichas adquisiciones figurará en el apéndice correspondiente.

Biblioteca.

Esta dependencia del Establecimiento, que tantos servicios viene prestando desde que se instaló con el carácter de pública, aumenta de día en día su importancia. El número de lectores apenas ha decrecido, si se compara con los que asistieron á ella en el curso antepasado. Se han servido 3.528 obras de diversas materias y en varios idiomas que comprenden 4.091 volúmenes á 3.759 lectores. Las secciones más solicitadas fueron: la de Ciencias y Artes, que cuenta 1.139 obras leídas; la de Literatura y Clásicos 808; la de Geografía é Historia

605; la de Variedades 359; y en esta proporción las restantes. Clasificadas por idiomas, se leyeron 2.004 obras en Español; 884 traducidas de diferentes lenguas; 365 en Latin; 269 en Francés y 7 en Inglés.

Se han encuadernado 60 obras con 107 volúmenes, gastando la cantidad presupuestada para ese objeto.

El fondo de la misma se ha enriquecido además con 46 obras, que comprenden 69 volúmenes, procedentes unos de donativos y otros de compra ó suscripción.

El pormenor de este capítulo figurará en los apéndices correspondientes.

Para facilitar este importante servicio se ha continuado en la Estantería alta, la reforma que, durante el curso ante-último, se inició en el cuerpo bajo, y se ha modificado la forma de la gran mesa de lectura para mayor comodidad de los concurrentes. Todas estas reformas se han hecho, sin que, ni por un solo día, haya estado cerrada esa dependencia, á pesar de las traslaciones de multitud de volúmenes, y clasificación y ordenación de una gran parte de estos; cuyos trabajos se han llevado á cabo con el mayor celo y solicitud y sin desatender un momento el servicio, por los Auxiliares Sres. Ubillos y Barrau, encargados del mismo.

Situación económica.

Durante el período que ayer terminó se han satisfecho con la mayor puntualidad todas las atenciones del personal y del material del Establecimiento. Bien es verdad que, tanto la Excmá. Diputación como el Ayuntamiento de la Capital, han satisfecho sin dilación las cantidades con que respectivamente atienden para sostenerlas, sin

embargo de lo muy mermados que se hallan los ingresos de ámbas Corporaciones por causas de todos conocidas.

El Instituto por su parte responde á tanta solicitud procurando ceñirse en sus gastos á las cantidades presupuestadas, y de este modo ha podido en el pasado ejercicio quedar un sobrante de alguna consideracion.



Terminada la enumeracion de los capitulos que debe comprender este trabajo, conforme á las disposiciones vigentes, cúpleme expresar mi reconocimiento á los dignos individuos del Cláustro, mis queridos compañeros, por el celo que han demostrado en cumplir sus deberes profesionales, así como por la eficaz cooperacion que me han prestado para que el régimen y disciplina del Establecimiento, puesto á mi cuidado, se conservára incólume, en medio de las vicisitudes políticas, cuya influencia jamás llega á trasponer sus umbrales; y fío en que continuarán en la misma actitud, máxime, cuando, segun todos los indicios, estamos abocados á una reforma en la Enseñanza, cuya instalacion procuraremos hacer inmediatamente que de oficio nos sea conocida, y sin la menor perturbacion posible en la marcha de los estudios.

Felicito cordialmente á los alumnos que en público certámen se han hecho dignos de obtener la distincion que luego van á recibir, aconsejándoles que la tengan siempre presente para que les sirva de estímulo en los estudios ulteriores y presentándolos como modelo al resto de sus compañeros, para que compitan en aplica-

cion y aprovechamiento, á fin de aspirar á ese galardón en los cursos sucesivos.

Doy por último las gracias más expresivas en nombre del Claústro, que tengo la honra de presidir, á cuantas Autoridades, Corporaciones y personas han tenido á bien honrar con su presencia esta solemnidad académica.

He dicho.

Pamplona 1.º de Octubre de 1874.

EL DIRECTOR,

Dr. Natalio Cayuela.

Geometría y Trigonometría.	35	33	2	1	1	»	29	»	2	32	1
Física y Química.	24	24	2	1	»	1	20	»	»	22	2
Historia natural.	27	26	3	1	»	»	22	»	1	25	1
Fisiología é Higiene.	31	31	4	»	»	1	26	»	»	30	1
ESTUDIOS DE APLICACION.											
—											
AGRIMENSORES PERITOS-TASADORES DE TIERRAS.											
Agricultura teórico-práctica.	2	2	»	»	»	»	2	»	»	2	»
Topografía y su dibujo.	3	2	»	»	»	»	2	»	»	2	»
Dibujo lineal.	6	4	»	»	»	»	4	»	2	4	»
Lengua francesa.	10	7	»	»	»	»	7	»	3	7	»
TOTALES.	168	410	45	6	4	2	340	13	73	389	21

Pamplona 31 de Agosto de 1874.

V.º B.º
EL DIRECTOR,
Dr. Natalio Capuela.

EL SECRETARIO,
José Gil Sanz.

- 17 -

Geometría y Trigonometría.	18	2	1	»	»	»	12	»	3	19	»
Física y Química.	6	1	»	»	»	»	4	»	1	5	»
Historia natural.	6	1	»	»	»	»	4	»	1	5	»
Fisiología é Higiene.	5	1	»	»	»	»	4	»	»	5	»
ESTUDIOS DE APLICACION.											
—											
AGRIMENSORES PERITOS-TASADORES DE TIERRAS.											
Agricultura teórico-práctica.	1	»	»	»	»	»	1	»	»	1	»
Topografía y su dibujo.	1	»	»	»	»	»	1	»	»	1	»
Dibujo lineal.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lengua francesa.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTALES.	37	128	30	2	»	»	77	2	17	107	5

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Dr. Natalio Capuela.

Pamplona 31 de Agosto de 1874.

EL SECRETARIO,

José Gil Sanz.

CUADRO NÚM. 3.

Estadística de las oposiciones á los premios y accésit en el Instituto de Pamplona en el curso de 1873 á 1874.

ASIGNATURAS.	OPOSITORES.	PREMIOS.	ACCÉSIT.
PREMIOS EXTRAORDINARIOS.			
SECCION DE CIENCIAS.	D. Francisco Erro y Zuasti.	D. Francisco Erro y Zuasti.	
PREMIOS ORDINARIOS.			
LATIN Y CASTELLANO, PRIMER CURSO.	{ D. Ramon Palacios y Rodriguez. » Angel Arístegui y Santos. » Francisco Marco y Buelta. » Elías Osinaga y Beramendi. » José M. ^a Ramirez y Esparza.	{ D. Jose María Ramirez y Esparza. » Angel Arístegui y Santos.	
LATIN Y CASTELLANO, SEGUNDO CURSO.	{ D. Manuel Huarte y Machin. » Emilio Rodriguez y Beramendi. » Valentin Marquina y Armentariz. » Manuel Vilella y Argain.	{ D. Valentin Marquina y Armentariz. » Emilio Rodriguez y Beramendi.	
RETÓRICA Y POÉTICA.	{ D. Valentin Marquina y Armentariz. » Leonardo Cayuela y Lopez de S. Roman. » Justo Aróstegui y Guembe » Julio Altadill y Torronteras	{ D. Justo Aróstegui y Guembe » Valentin Marquina y Armentariz.	

GEOGRAFÍA.	{ D. Francisco Marco y Buelta. " José M.ª Remirez y Esparza. " Elías Osinaga y Beramen- di. " Ramon Palacios y Rodri- guez.	{ D. Ramon Palacios y Rodri- guez. " Francisco Marco y Buelta. di.
HISTORIA UNIVERSAL.	{ D. Emilio Rodriguez y Bera- mendi. " Manuel Vilella y Argain.	{ D. Manuel Vilella y Argain. D. Santiago Osarte y Arbizu.
HISTORIA DE ESPAÑA.	{ D. Julio Altadill y Torron- teras. " Alberto Huarte y Machin. " Justo Aróstegui y Guembe.	{ D. Justo Aróstegui y Guembe. D. Alberto Huarte y Machin.
PSICOLOGÍA, LÓGICA Y FILOSOFÍA MORAL.	{ D. Valentin Marquina y Ar- mendariz.	{ D. Valentin Marquina y Ar- mendariz.
ARITMÉTICA Y ALGEBRA.	{ D. Justo Aróstegui y Guem- be " Alberto Huarte y Machin.	{ D. Justo Aróstegui y Guembe. D. Alberto Huarte y Machin.
GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA.	{ D. Manuel Zarazaga y Mu- niain.	{ D. Manuel Zarazaga y Mu- niain.
FÍSICA Y QUÍMICA.	{ D. Lúcio Navarro y Contre- ras. " José Delgado y Santana.	{ D. Lúcio Navarro y Contreras. D. José Delgado y Santana.
FISIOLOGÍA. É HIGIENE.	{ D. Ramon Palacios y Rodri- guez.	{ D. Ramon Palacios y Rodri- guez.
LENGUA FRANCESA.		

V.º B.º Pamplona 31 de Agosto de 1874.

EL DIRECTOR,
José Gil Sanz.

EL SECRETARIO,
José Gil Sanz.

CUADRO NÚM. 4.

Relacion de los alumnos que han sufrido los ejercicios y han sido aprobados para recibir el grado de Bachiller y títulos pericials.

Número de orden.	NOMBRES Y APELLIDOS.	NATURALEZA.		FECHA DE LOS EJERCICIOS.		
		Pueblos.	Provincias.	Días.	Meses.	Años.
GRADOS DE BACHILLER.						
1	D. Javier Elio y Magallon..	Pamplona..	Navarra..	16	Setiembre	1873
2	» Joaquin Saenz de Tejada y Azcona	Estella..	Navarra..	16	Setiembre	1873
3	» Elias Gutierrez del Olmo y de los Rios..	Valle Cabuérniga	Santander.	26	Setiembre	1873
4	» Miguel Linares y Jarava..	Granada..	Granada..	26	Setiembre	1873
5	» Valeriano Gimenez é Iruere.	Urroz..	Navarra..	26	Setiembre	1873
6	» Sebastian Sanz y Perez..	Burgui..	Navarra..	26	Setiembre	1873
7	» José María Sagaseta de Ilurdoz y Zarraluqui..	Pamplona..	Navarra..	27	Setiembre	1873
8	» Domingo Lumbier y Goicoechea.	Lesaca..	Navarra..	30	Setiembre	1873
9	» Juan Negrillos y Gil..	Pamplona..	Navarra..	2	Marzo.	1874
10	» Teodoro Aguirre y Villar..	Vitoria..	Alava..	2	Marzo.	1874
11	» Ramon Lizarraga y Ansorena.	Hernani..	Guipúzcoa.	26	Marzo.	1874
12	» Antonio Martinez y Herrero..	Albox..	Almeria..	3	Junio..	1874
13	» Quintin Lus y Martin..	Ezcaroz..	Navarra..	15 y 16	Junio..	1874
14	» Salvador Diez y Martinez..	Lodosa..	Navarra..	15 y 16	Junio..	1874
15	» Manuel Zarazaga y Muniaín..	Pamplona..	Navarra..	15 y 16	Junio..	1874
16	» Manuel Viscor y Arjona..	Pamplona..	Navarra..	15 y 16	Junio..	1874
17	» Luis Gil y Alfonso..	Pamplona..	Navarra..	16 y 17	Junio..	1874
18	» Alvaro de Ceano Vivas y Velazquez..	Arnedo..	Logroño..	16 y 17	Junio..	1874
19	» Angel Goñi y Arbiza..	Puente la Reina.	Navarra..	16 y 17	Junio..	1874
20	» Rufo Recalde y Ciriza..	Barasoain..	Navarra..	16 y 17	Junio..	1874
21	» Pantaleon Latasa y Arraiza..	Vidaurreta..	Navarra..	17 y 18	Junio..	1874

22	» José Maria Taberna é Irigoyen.	Elgorriaga.	Navarra.	17 y 18	Junio..	1874
23	» Martin Vidaurre é Irigoyen.	Arzoz.	Navarra.	17 y 18	Junio..	1874
24	» Epifanio Perez y Goyena.	Huarte..	Navarra.	18 y 19	Junio..	1874
25	» Tomás Garmendia y Biurrun..	Pamplona.	Navarra.	18 y 19	Junio..	1874
26	» Angel Aldave y Larrumbide..	Pamplona.	Navarra.	18 y 19	Junio..	1874
27	» Modesto Arregui y Michelena.	Puente la Reina.	Navarra.	22	Junio..	1874
28	» Pedro Moya é Inurrigarro..	Tolosa..	Guipuzcoa.	27	Junio..	1874
29	» Martin Martinez de Morentin y Ciriza.	Azcona.	Navarra.	27	Junio..	1874
TÍTULOS DE AGRIMENSOR-PERITO-TASADOR DE TIERRAS.						
1	» Domingo Bereciartua y Gorosabel	Azpeitia.	Guipuzcoa.	29 y 30	Setiembre	1873
2	» Domingo Lumbier y Goicoechea.	Lesaca..	Navarra.	10 y 11	Junio..	1874
3	» Carlos Alfaro y Troyas..	Lerin.	Navarra.	15 y 16	Junio..	1874
4	» Felipe Benicio Insausti y Berasategui.	Pamplona..	Navarra.	15 y 16	Junio..	1874

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Dr. Natalio Cannela.

Pamplona 31 de Agosto de 1874.

EL SECRETARIO,

José Gil Sanz.

CUADRO NÚM. 5.

BIBLIOTECA DEL INSTITUTO PROVINCIAL DE 2.ª ENSEÑANZA DE PAMPLONA.

Estado mensual y por secciones, del movimiento de libros y lectores que han concurrido en el curso académico de 1873 á 1874.

MESES.	Ciencias Eclesiásticas.	Derecho civil y Canónico.	Lenguas.	Literatura y Clásicos	Geografía é Historia.	Filosofía..	Políticas.	Ciencias y artes.	Variedades.	Lectores.	Obras.	Volúmenes.	Castellano.	Traducidas.	Latin.	Francés.	Inglés.
Octubre.	3	» 4	2	99	53	»	»	61	29	269	248	271	146	94	5	3	»
Noviembre.	7	» 4	20	81	68	25	27	75	36	364	340	377	168	105	19	46	» 2
Diciembre.	10	» 2	17	47	26	19	13	76	37	258	249	273	144	62	22	17	» 4
Enero.	4	» 2	26	55	59	38	26	109	36	385	357	400	220	85	32	20	» »
Febrero.	11	» 12	19	41	65	1	20	74	37	281	267	291	172	67	27	1	» »
Marzo.	8	» 1	25	25	53	11	1	118	33	279	276	307	174	65	29	8	» »
Abril.	5	» 9	24	47	77	4	»	73	36	312	279	344	171	75	23	10	» »
Mayo.	18	» 19	18	107	56	5	»	93	22	382	342	406	188	83	46	24	» 1
Junio.	3	» 4	18	88	19	»	»	70	14	218	218	248	102	46	46	24	» »
Julio.	12	» »	19	56	31	6	»	109	20	254	254	281	109	77	34	34	» »
Agosto.	5	» 2	26	92	46	8	7	152	24	368	363	392	213	55	51	44	» »
Setiembre.	21	» 4	22	70	52	8	20	129	35	389	335	401	197	69	31	38	» »
<i>Suma total...</i>	107	59	236	808	605	125	114	1139	359	3759	3528	3991	2004	883	365	269	7

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Dr. Natalio Capuela.

Pamplona 31 de Agosto de 1874.

EL SECRETARIO,

José Gil Sanz.

Obras recibidas en la Biblioteca provin

MATERIA.	AUTORES.
Elogio histórico del Dr. Badajoz y Lozano.	Fernandez de Salas.
El compendio de la Latinidad.	Polo (D. Pascual.)
Anuario del Observatorio de Madrid.	Observatorio.
Resúmen de observaciones meteorológicas de la Península, de 1870 á 1871.	Id.
Contribucion de guerra; suministro de raciones de carne, pan y vino.—Informe.. . . .	Diputacion de Navarra.
Defensa del fuerte de Estella.	Comandante del Fuerte.
Lista del Colegio de Abogados de Pamplona.	Colegio de Abogados.
Lógica.	Mestres.
Tratado de los vinos de Navarra.	Eraso.
Gramática griega.. . . .	Ortega.
Revista de España.	Varios.
Historia de España.	Cortada y Borao.
Anales de Historia natural.	Varios.. . . .
Boletín revista de la Universidad de Madrid.	Varios.. . . .
Guia de 1873.	Id.
Resúmen de observaciones metereológicas de la Península; de 1871 a 1872.	Observatorio.
Anuario de la Escuela politécnica.	La Escuela.. . . .
Boletín Oficial de la provincia de Navarra.. . . .	Gobierno de Provincia.
Boletín de venta de bienes nacionales.	Gobierno.
Gaceta oficial de Madrid 3.º y 4.º trimestre de 1873.	Id.
Boletín de la Junta de 1.ª enseñanza de Navarra.	Junta de 1.ª enseñanza.
El Magisterio Español. (Revista.)	Varios.. . . .
La Idea. (Revista.)	Varios.. . . .
Catálogo de Instrumentos matemáticos, etc.	Id.
Cotejo de los fueros y leyes de Navarra.. . . .	Direccion de la Gaceta.
Anuario de Instruccion pública.	Wagner (R.)
Nouveau traite de chimie industrielle.. . . .	Gonzalez (D. José.)
Lecciones de Topografía práctica.. . . .	Academia de Ingenieros militares.
Astronomía práctica.	Diez de Prado (D. Manuel.)
Lecciones de cálculo diferencial.	Aldaz (D. Paulino.)
Máquinas en equilibrio.	Diputacion.
Nomenclator de la provincia de Navarra.	Id.
Estadística del Clero de Navarra.	F. Luis de Granada.
Obras de.	Barbon (Dr.)
La razon instruida contra la inoculacion justificada.	Decker (Cárlos de)
De la táctica de las tres armas.	La Serpa (D. Juan de)
Diccionario geográfico.	Id.
Guia práctica para el arreglo de la deuda.	Colon (D. Fóliz)
Formulario de procesos militares.. . . .	Mengo y Sanchez.
Instruccion de infantería.	Orden de S. M.
Ordenanzas del Ejército.	Carrillo (D. Luis)
Obras de.	Los arcos (Fr. Fermin)
Aritmética teórica y práctica.	Id.
Programa del Real Seminario de Vergara.	Colegio de Abogados.
Lista del Colegio de Abogados de Pamplona.	Puyals (D. Vicente.)
Numuracion braquiloga é ideográfica.	

NOTA. Las publicaciones á que está suscrito el Instituto de Pamplona, son las siguientes: Gaceta de Madrid 1.ª enseñanza de Navarra; Magisterio Español; La Idea; Revista de España; Revista de Literatura y Ciencias de Magnum Bullarium Romanum; Anales de la sociedad española de Historia natural.

OTRA. Las obras encuadradas durante el curso son 60 con 407 volúmenes, habiéndose empleado la cantidad de pesetas que comprenden 37 obras; en 9 de Marzo de 1874, 67 pesetas con 50 cs. por 48 volúmenes que comprender

V.º B.º
EL DIRECTOR,
Dr. Natalio Capuela.

NÚM. 6.

cial durante el curso de 1873 á 1874.

VOLÚMENES.	TAMAÑO.	EDICION.	OBSERVACIONES.
1	4.º menor.	Madrid. 1873	Colegio de Farmacéuticos de Madrid.
1	8.º	Burgos. 1871	Comprado.
1	8.º	Madrid. 1873	Observatorio de Madrid.
1-1	4.º menor.	Id. 1873	Id. id.
1	Folio.	Pamplona. 1873	Regalo de la Excm. Diputacion.
1-1	8.º	Id. 1873	id. del Comandante.
1	4.º menor.	Id. 1873	id. del Colegio de Abogados.
1	16.º	Barcelona. 1867	id. de D. Adolfo Crespo.
1	4.º menor.	Pamplona. 1870	id. id.
1	4.º	Valladolid. 1860	id. id.
6	4.º	Madrid. 1873	Por suscripcion.
2	8.º	Barcelona. 1872	Comprado.
2	4.º	Madrid. 1873	Por suscripcion.
3	4.º	Id. 1873	id.
1	4.º menor.	Id. 1873	Regalo de la Direccion.
4	4.º	Id. 1871 y 72	Id. Observatorio de Madrid.
1	8.º	Id. 1873	Id. de la Escuela Politécnica.
1	Folio.	Pamplona. 1873	Por suscripcion.
1	Folio.	Madrid. 1873	Id.
2	Doble inf.º	Id. 1873	Id.
1	F.º menor.	Pamplona. 1873	Id.
1	Folio.	Madrid. 1873	Id.
1	F.º menor.	Id. 1873	id.
1	4.º	Id. 1874	Remitido.
1-1	4.º	Pamplona. 1874	Regalo de la Excm. Diputacion.
1	8.º	Madrid. 1873	Remitido por la Direccion de Instrn. públ.ª
2	4.º	Paris. 1873	Comprado.
1	Folio.	Guadalajara. 1873	Regalo de D. Paulino Aldaz.
1	Folio.	Id. 1873	id.
1	Folio.	Id. 1872	id.
1	Folio.	Id. 1872	id.
1	4.º mayor.	Pamplona. 1874	Regalo de la Excm. Diputacion.
1	4.º apaisado.	Id. 1874	id.
1	Folio.	Salamanca. 1579	Regalo de D. Paulino Caballero.
1	4.º	" 17...	id.
2	4.º	Madrid. 1845	id.
2	4.º	Id. 1750	id.
1	8.º	Id. 1852	id.
1	8.º	Valencia. 1810	id.
1	8.º	Madrid. 1844	id.
3	8.º	Id. 1768	id.
1	4.º menor.	Id. 1611	id.
1	4.º	Id. 1786	id.
1	4.º mayor.	San Sebastian. 1872	id.
1	4.º menor.	Pamplona. 1874	Regalo del Colegio de Abogados.
1	16.º	Madrid. 1874	Regalo del Autor.

; Boletín general de ventas de bienes nacionales; Boletín oficial de la provincia; Boletín oficial de la Junta de Sevilla; Journal d' agriculture pratique; Revista de Archivos y Bibliotecas; Museo español de Antigüedades;

id presupuestada al efecto en la forma siguiente: en 19 de Noviembre de 1873, 61 pesetas con 25 cs. por 52 volúmenes; en 21 de Mayo de 1874, 12 pesetas con 50 cs. por 7 volúmenes que comprenden 4 obras.

Pamplona 31 de Agosto de 1874.

EL SECRETARIO.

José Gil Sanz.

CUADRO NÚM. 7.

Aumento que ha tenido el material científico de este Instituto durante el curso de 1873 á 1874.

CÁTEDRA DE FÍSICA Y QUÍMICA.

Se recompusieron algunos aparatos del Gabinete de Física, entre ellos diez y seis pares de Bunsen.

Diez y seis tubos de vidrio de diferentes diámetros.—Un frasco conteniendo óxido negro de cobre; regalados por D. Paulino Caballero.

CÁTEDRA DE HISTORIA NATURAL

Zoología.

Dos individuos non-natos del *Mehpitis castanea* D' Orb, vulgo.

—Zorrinitos; de Cabo Corrientes (República argentina); regalados por D. Antero Llanos en un frasco de alcohol.

Una asta de gamo viejo; regalo de D. José Delgado Santana.

Una pupa de gallo; regalada por D. Pedro Onsalo.

Un ejemplar del *Helix aspersa*, notable por presentar destacadas las vueltas de espira; regalado por D. José Arrieta.

Minerales y Rocas.

Varias especies de Minerales de Suiza; regalo de D. Serafin Olloqui.

Trozo de *Agata* concrecionada con cristal de Roca, del río Arga; regalo de D. José María Villanueva.

Cristales sueltos de *Pirita de hierro* y varios ejemplares de *Galena*, *Blenda* y *Pirita de cobre* de Ezcurra; regalados por D. Paulino Caballero.

Azufre concrecionado de Sicilia; regalo de D. Saturnino Ocon.

Dos cubos de arenisca de Lodosa; regalados por D. Florencio Ansoleaga.

Concreciones estalactíticas calizas llamadas, *piedra tosca* del valle de Roncal; regaladas por D. Aniceto Lagarde.

Geología.

Varios fósiles de la formación cretácea; regalo de D. José María Villanueva.

Botánica.

Varios ejemplares de plantas crasas vivas; regalo de D. Francisco Blanco.

Un trozo de roble del valle de Ulzama con una bala de plomo incrustada; regalo de D. Paulino Aldaz.

Un gran paquete de raíces de forma biconica, encontradas en la cañería del viage de agua de la fuente baja de Santa Cecilia; regalado por el Sr. Alcalde popular.

Biblioteca.

Arreglo de la gradería en la estantería alta.

Id. de la gran mesa de lectura.

Movillario.

Diez y ocho faroles de hoja lata y vidrios de colores, para iluminar la fachada principal.

V.º B.º

Pamplona 31 de Agosto de 1874.

EL DIRECTOR,

EL SECRETARIO,

Dr. Natalio Capuela.

José Gil Sanz.

CUADRO

**Resúmen de los ingresos y gastos por varios
tiembre de 1873 hasta el 31 de A**

INGRESOS.		Pesetas.	Cs.
Por derechos de matrícula.	5872,50	6632	50
Por id. del grado de Bachiller.	600		
Por id. del título de Agrimensor perito tasa- dor de tierras.	160		
Presupuesto aprobado por la Diputacion pro- vincial.	27961,13	32961	13
Satisfecho por el M. I. Ayuntamiento.	5000		
SUMA TOTAL.		39593	63

COMPARACION ENTRE LOS

Ingresos por derechos académicos.

Gastos.

DIFERENCIA. . .

Presupuesto aprobado.

Diferencia entre los ingresos y gastos.

ECONOMIZADOS. .

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Dr. Natalio Capuela.

NÚM 8.

conceptos en este Instituto desde 1.º de Agosto de 1874, ámbos inclusive.

GASTOS.		Pesetas.	Cs.
PERSONAL.			
Sueldos y gratificaciones de los Catedráticos, Profesores y Auxiliares encargados de la enseñanza.	30644,28	} 35612	41
Sueldos de los empleados y dependientes.	4572,20		
Uno por 100 al Habilitado.	395,93		
MATERIAL.			
Gastos de correo y escritorio.	567,60	} 3901	37
Id. de Cátedras, incluso el material.	2185,21		
Id. imprevistos.	648,56		
SUMA TOTAL.		39513	78

INGRESOS Y GASTOS.

.	6632,50
.	39513,78
.	<u>32881,28</u>
.	32961,13
.	<u>32881,28</u>
.	<u>80,85</u>

Pamplona 31 de Agosto de 1874.

EL SECRETARIO,

José Gil Sanz.

CUADRO

INSTITUTO PROVINCIAL DE SEGUN

Cuadro de la enseñanza en este Instituto para el curso de 1874 á 1875, con expresion

ASIGNATURAS.	Dias.	Horas.		Cátedras.
		Mañana.	Tarde.	
ESTUDIOS GENERALES DE				
Gramática latina y castellana primer curso.	Diaria.	10 1/2.	"	N.º 3.
Gramática latina y castellana segundo curso.	Diaria.	8 1/2.	"	N.º 2.
Retórica y Poética.	Diaria.	"	3 1/2.	N.º 1.
Geografía.. . . .	Lunes, Miércoles y Viérn.	"	2 1/2.	N.º 4.
Historia universal.. . . .	Lunes, Miércoles y Viérn.	10 1/2.	"	N.º 4.
Historia de España.	Mártres, Jueves y Sábados	10 1/2.	"	N.º 4.
Psicología, Lógica y Filosofía moral.	Diaria.	12.	"	N.º 6.
Aritmética y Algebra.. . . .	Diaria.	8 1/2.	"	N.º 9.
Geometría y Trigonometría.	Diaria.	8 1/2.	"	N.º 1.
Física y Química.	Diaria.	8 1/2.	"	N.º 7.
Historia natural.	Lunes, Miércoles y Viérn.	10 1/4.	"	N.º 6.
Fisiología é Higiene.	Martes, Juéves y Sábados	10 1/4.	"	N.º 6.
ESTUDIOS DE				
Agricultura teórico-práctica.	Diaria.	"	5.	N.º 6.
Topografía y su dibujo.	Diaria.	12.	"	N.º 9.
Dibujo lineal, de figura y adorno.	Diaria.	11.	"	N.º 5.
Lengua francesa.	Diaria.	12.	"	N.º 2.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Dr. Natalio Capuela.

NÚM. 9.

DA ENSEÑANZA DE PAMPLONA.

de las asignaturas, dias, horas, aulas, Catedráticos que las desempeñan y libros de texto.

Catedráticos.	Libros de texto.
---------------	------------------

SEGUNDA ENSEÑANZA.

D. Victor Sainz de Robles.	Gramat. lat. de Miguel. Id. cast. de la Academia. —Colec. de Autores latinos de Polo.
D. Javier de Rota.	Gramat. lat. de Miguel. Id. cast. de la Academia. —Colec. de Autores latinos de Miguel.
D. Andrés Ascaso.	Ascaso y colecciones de A. A. latinos de Polo.
D. José Gil Sanz.	Gil Sanz.
El mismo.	Gil Sanz.
El mismo.	Gil Sanz.
D. Miguel Francisco Muguero.	Monlau y Rey y Heredia.
D. Gregorio de Pano.	Cortazar y Tablas de logaritmos de Vazquez Queipo.
D. José Sanz y Tarazona.	Vallin y Tablas de logaritmos de Vazquez Queipo.
D. Félix Maria Moya.	Feliú.
D. Natallo Cayuela.	Galdo y lecciones del Profesor.
El mismo.	Gonzalez Hidalgo y lecciones del Profesor.

APLICACION.

D. Natalio Cayuela.	Lecciones del Profesor.
D. Gregorio de Pano.	Cortazar y Mas y Abad.
D. Bienvenido Brú.	Brú.
D. Antonio de Rota.	Rota y Ascaso.

Pamplona 31 de Agosto de 1874.

EL SECRETARIO,

José Gil Sanz.

