

Instituto Vizcaíno de Segunda Enseñanza (Bilbao)

Memoria sobre el estado del Instituto Vizcaino de Segunda Enseñanza durante el año escolar de 1876 á 1877 y leida en la apertura del del curso academico de 1877 á 1878 / por Manuel de Naveran.

Bilbao : Imp. lit. y lib. de Juan E. Delmas, 1877.

Vol. encuadernado con 15 obras

Signatura: FEV-AV-M-01463 (05)

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

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

Aviso legal

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

5

MEMORIA

ACERCA DEL ESTADO DEL

INSTITUTO VIZCAINO.

INSTITUTO VIZCAINO

INSTITUTO VIZCAINO



MEMORIA

SOBRE EL ESTADO DEL

INSTITUTO VIZCAINO

DE SEGUNDA ENSEÑANZA,

DURANTE EL AÑO ESCOLAR DE 1876 Á 1877,

leida en la

APERTURA DEL CURSO ACADÉMICO DE 1877 Á 1878,

POR

D. MANUEL DE NAVERAN,

Director de dicho Instituto.



BILBAO:

IMP. LIT. Y LIB. DE JUAN E. DELMAS, CORREO, 24.

1877.

INSTITUTO VALLADOLID

ILUSTRÍSIMO SEÑOR.

SEÑORES:

Después de tantos años transcurridos sin que haya podido verificarse la apertura del curso en este sitio, por haber estado ocupado para Hospital Militar, hoy por fin tenemos la dicha de inaugurar el curso académico de 1877 á 1878, en el edificio que para la enseñanza pública erigió la munificencia de la Il.ª Diputación de Vizcaya, del Excmo. Ayuntamiento de esta villa y de la Real Junta de Comercio.

Para realizar tan solemne acto, haré el breve y sencillo resumen del estado de este Instituto, que prescribe el Decreto de 15 de Mayo de 1872, dando á conocer las variaciones del personal, los alumnos inscritos, exámenes verificados, premios conferidos, situación económica, frutos de la enseñanza, mejoras hechas en el Establecimiento y aumento de material científico durante el curso último.

La relacion que voy á hacer será árida y poco grata á los circunstantes; pero en cambio les molestará poco tiempo porque será breve.

Antes de hacerla, tengo el alto honor de saludar respe-

tuosamente á las dignísimas autoridades y á los demás circunstantes que enaltecen con su presencia este solemne acto, y de tributar á la Illma. Diputacion en nombre de la humanidad, el mas vivo agradecimiento, por lo mucho que ha hecho en favor de la instruccion, costeando con sumas considerables la habilitacion para la enseñanza, de este edificio, despues de haber dado en él caritativo asilo á los enfermos y heridos, durante la última guerra fratricida que felizmente terminó.

Variaciones del personal.

Con gran sentimiento de todo el claustro han tenido lugar dos fallecimientos de dos dignos Catedráticos numerarios de este Instituto, á saber: el de D. Francisco Antonio Calero y Vizcaino, que lo era de Retórica y Poética, siendo al mismo tiempo Director del Establecimiento, acaecido en 10 de Noviembre de 1876; y el de D. Alejo Tresario y Echevarría que lo era de Latin y al mismo tiempo Secretario del Instituto, en 25 de Enero de 1877. Sus compañeros ruegan á Dios por su eterno descanso con toda la efusion de su corazon.

La cátedra de Retórica y Poética que quedó vacante por fallecimiento de D. Francisco Antonio Calero, tomó á su cargo el Licenciado y Catedrático auxiliar D. Genaro Carreño, quien venia desempeñando hacia mas de un año la de Geografía é Historia, que tambien estaba vacante; y no pudiendo encargarse este señor de una tercera cátedra y del despacho de la Secretaria, sin gran detrimento de la enseñanza, fué necesario encomendar

la de Latin, que quedó vacante por fallecimiento de don Alejo Tresario, al Catedrático numerario D. Santos Barron por algunos dias y al Licenciado D. Agustin de Echevarria por espacio de 4 meses, sin retribucion ninguna con arreglo á la Real órden de 15 de Marzo de 1876.

El mismo D. Genaro Carreño que venia despachando los negocios de la Secretaría bajo la dependencia del finado Secretario, fué nombrado Secretario interino; y á llenar la plaza de escribiente pasó el Conserge del Establecimiento D. Braulio Ereña, sin perder el carácter de tal Conserge y sin gravámen del presupuesto.

Desde el fallecimiento de D. Francisco Calero, tuvo á su cargo la direccion de este Establecimiento el Vice-Director D. José de Naveran, Catedrático de Matemáticas y Arquitecto de la Real Academia de San Fernando, hasta el 17 de Enero de 1877, en cuya fecha tomó posesion de ella D. Manuel de Naveran, Catedrático de Física y Arquitecto, quien fué nombrado Director del Instituto por S. M. (q. D. g.) en 8 de Enero 1877.

El 1.º de Julio 1877, tomó posesion de la cátedra vacante de Retórica y Poética, el Catedrático numerario de esta asignatura en el Instituto de Lérida, D. Antonio de Urizarri, despues de haber sido nombrado por Real órden de 24 de Mayo de 1877, prévio concurso en el que tuvo la honra de ser propuesto en primer lugar en la terna que se formó al efecto. Este claustro se congratula de tener en su seno un Catedrático tan distinguido, y cada uno de sus individuos le ofrece los mas cordiales sentimientos de amistoso compañerismo.

Por Real órden de 16 de Agosto último, en virtud de oposicion y de haber sido propuesto en primer lugar en la terna correspondiente, fué nombrado Catedrático nu-

merario de Geografía é Historia de este Establecimiento, el Sr. D. Mariano Laita, quien tomó posesion de la cátedra el 9 de Setiembre próximo pasado. Este señor fué ventajosamente conocido en este Instituto desempeñando varias cátedras con el carácter de auxiliar, y los individuos de este claustro tienen una gran satisfaccion en contarle en el número de los Catedráticos numerarios de su seno. Cuente el Sr. Laita con la amistad mas sincera de todos sus compañeros.

Por enfermedad de D. Fernando Mieg, Catedrático de Historia natural, Fisiología é Higiene, tuvo á su cargo estas asignaturas el Licenciado y Catedrático auxiliar D. Angel de Uralde.

Con el permiso del muy ilustre Sr. Rector de este distrito universitario se dividió la cátedra de Aritmética y Álgebra, porque el gran número de alumnos obligaba á ello, para que la enseñanza fuese fructuosa. La division estuvo á cargo del mismo Catedrático de la asignatura, D. José de Naveran.

En 12 de Setiembre fué admitida la dimision que de su cargo de Bibliotecario hizo el Catedrático D. Fernando Mieg, por razon de su mal estado de salud, y el Director del Instituto nombró en el mismo dia para el desempeño de este cargo al Catedrático auxiliar de ciencias D. Angel Uralde.

ALUMNOS MATRICULADOS y frutos de la enseñanza.

El número de alumnos matriculados en el último curso, ha sido mayor que el del que precedió, el cual superó á los anteriores desde el año 1875.

El cuadro de los alumnos matriculados en el curso académico de 1876 á 1877, es el siguiente:

En la enseñanza oficial por individuos.	412
En id. doméstica por id.	129
	<hr/>
TOTAL	541

Número de matriculados por asignaturas.	1179
Examinados en Junio por id.	799

Los cuales obtuvieron las siguientes calificaciones:

Sobresalientes.	92
Notables.	139
Aprobados.	477
Suspensos.	91
	<hr/>
TOTAL	799

Se presentaron en el mes de Junio á los ejercicios para el grado de Bachiller.	28
--	----

Fueron calificados como sigue:

Sobresalientes en primer ejercicio de Letras.	4
Aprobados.	19
Suspensos.	5
	<hr/>
TOTAL.	28

Sobresalientes en segundo ejercicio de Ciencias.	8
Aprobados.	20
	<hr/>
TOTAL.	28

Se presentaron á los ejercicios de Perito mercantil. 4

Calificacion.

Aprobados.	3
Suspensos.	1
	<hr/>
TOTAL.	<u>4</u>

Pidieron la oposicion al premio ordinario 40 alumnos, de los cuales fueron premiados 16 y se concedió mencion honorifica á 6.

EXÁMENES DE SETIEMBRE.

Número de examinados en Setiembre. 138

Calificaciones.

Sobresalientes.	1
Notables.	10
Aprobados.	94
Suspensos.	33
	<hr/>
TOTAL.	<u>138</u>

Presentados al grado de Bachiller en Setiembre. 9

Calificaciones en el ejercicio de Letras.

Sobresalientes.	1
Aprobados.	8
	<hr/>
TOTAL.	<u>9</u>

Presentados en el ejercicio de Ciencias. 3

Aprobados. 3

De los nueve presentados al grado de Letras, cinco le reiteraron por ser suspensos del mes de Junio y los mismos mas uno, practicaron el segundo ejercicio de Ciencias en dicho mes de Junio mereciendo la de aprobados.

A los ejercicios de Perito mercantil se ha presentado en Setiembre el único que tambien quedó suspenso en Junio y ha sido aprobado.

Del cuadro que antecede, comparado con el del curso anterior, resulta que el número de sobresalientes ha sido en el último curso mayor que en el anterior en la relacion de 11 á 8 por cada 100 examinados, y que el de suspensos ha sido igual en los dos cursos, siendo el de 13 por cada 100 examinados en el mes de Junio y quedando reducido á 5 en los exámenes de Setiembre. El número de alumnos que no se presentaron á exámen es el de 32 por cada 100 matriculados próximamente.

Obsérvase en general que el tanto por ciento de suspensos aumenta con el número de alumnos, y sin embargo no ha sido así el curso último con respecto al anterior, á pesar de haber sido mas considerable el número de alumnos.

Obsérvase tambien que la nota de suspensos recae generalmente en los alumnos de corta edad.

El estado económico del Instituto Vizcaino durante el curso académico que acaba de finar, no puede ser mas satisfactorio, siendo de ello elocuente prueba el resultado que arrojan las cuentas rendidas por el Habilitado del mismo en 30 de Junio próximo anterior, á saber:

INGRESOS.

	Pts. Cts.
Existencia en fin del año económico de 1875 á 1876.	4.691'81
Producto de matrículas, grados y títulos durante el año económico de 1876 á 1877.	8.646
Recibido del Excmo. Ayuntamiento de Bilbao. . .	4.998'99
Idem de la Il ^{ta} . Diputacion.	36.950'65
Total cargo.	55.287'45

GASTOS.

	Pts. Cts.
Satisfechos por gastos del personal.	41.415'22
Idem por los del material.	5.607'17
Total.	47.022'39

RESUMEN.

	Pts. Cts.
Ingresos.	55.287'45
Gastos	47.022'39
Existencia para el año económico de 1877 á 1878. .	8.265'06

Mejoras hechas en el Establecimiento. Con la ocupacion de este para hospital y sobre todo con los estragos que produjo el bombardeo en el edificio, quedó este muy deteriorado y fué menester, para que de nuevo volviere á establecerse en él la enseñanza, hacer grandes reparos; y la Il^{ta}. Diputacion, siempre solicita y generosa á favor de la instruccion, costeó, á pesar de la escasez de fondos en que se hallaba, las obras mas necesarias para la habilitacion de las cátedras, ascendiendo

el importe de aquellas á una cantidad de bastante consideracion. Y posteriormente para que el edificio quedase custodiado, costeó una habitacion que se construyó en él para el conserge, por ser necesario que este empleado viviese en el mismo local, toda vez que dejó de establecerse el colegio que antes de la guerra habia en él.

Aumentos de material científico. Instalada la enseñanza en su propio local fué menester proveer al Establecimiento del material moviliario y científico en lo mas necesario, para dar en él la enseñanza en condiciones regulares; porque habian sufrido uno y otro grandes desperfectos, particularmente los objetos del gabinete de fisica, donde varias bombas destruyeron por completo muchos aparatos y maltrataron casi todos los demás. A fin de atender á tan apremiante necesidad, se recabó de la Il^{ta}. Diputacion una autorizacion para que el sobrante que por otros conceptos resultaba en las cuentas del Instituto (sobrante que en su mayor parte era debido á las cátedras vacantes y á un aumento en el producto de matrículas) se emplease en la adquisicion del material necesario. Obtenida de la Il^{ta}. Diputacion esta generosa autorizacion, se han costeadado con dicho sobrante algunos enseres, se han compuesto varias máquinas de Fisica, y se han adquirido algunos aparatos nuevos de la misma asignatura y varios reactivos químicos, quedando todavia un sobrante con el cual se continuará proveyendo al Instituto del considerable material ordinario y científico que aun se necesita para la enseñanza, procurando economizar todo lo posible sin desatender á tan interesante objeto. Al fin de esta Memoria se manifiesta detalladamente en un cuadro los objetos de ma-

terial científico que se han compuesto y se han adquirido.

Después de haber cumplido con lo que prescriben las disposiciones vigentes, voy solo á dirigir algunas palabras á los señores padres de los alumnos, así como á estos últimos. Hay muchos padres que hacen ingresar á sus hijos en la 2.^a enseñanza en muy tierna edad, cuando todavía debían continuar en la 1.^a, y además los matriculan en muchas asignaturas á la vez, llevados del deseo de que sus hijos lleguen pronto á ser bachilleres, y lo que consiguen es perder el tiempo en su instrucción y que además cobren odio al estudio; pues por una parte no hallándose su entendimiento bastante desarrollado para la inteligencia de las ciencias abstractas y careciendo de la debida preparación en la práctica de la Aritmética, su aprovechamiento es nulo, perdiendo por consiguiente más tiempo que el que hubieran empleado en su mayor preparación en la 1.^a enseñanza; y por otra parte cobran horror al estudio de materias que no entienden, habituándose á odiar toda clase de doctrina especulativa, perdiendo así el sello de buen discipulo que imprime el estudio de las ciencias exactas; y haciéndose en lo sucesivo pedantes y superficiales. Estos males que lamento suben de punto cuando se aglomeran en un curso muchas asignaturas; por que no pudiendo abarcar la inteligencia del escolar tanta materia, abandona frecuentemente el estudio de todas.

Concluyo esta desaliñada y árida Memoria dando el parabien más cordial á mis queridos alumnos, que en noble y honroso certámen han conseguido los premios que en seguida les serán distribuidos, y felicitando también muy eficazmente á aquellos que han obtenido calificaciones honoríficas. Unos y otros merecen el aprecio

de todos los circunstantes y señaladamente de sus profesores; y como quiera que es natural tener en mucho el aprecio de los demás, unos y otros son un grande estímulo para que los alumnos sus compañeros, abandonen la pereza y se dediquen con ahinco al estudio de las letras, para que combatiendo á la ignorancia sean útiles á sí mismos, á sus padres y á la Patria.

ALUMNOS

QUE SE HAN PRESENTADO Á LOS EJERCICIOS DE OPOSICION AL PREMIO
EN EL CURSO ACADEMICO DE 1876 Á 1877.

PRÊMIOS ORDINARIOS.

ESTUDIOS GENERALES DE 2.^a ENSEÑANZA.

Primer año de Latin y Castellano.

- D. Alberto Ugalde y Echevarría.
Juan de Thomas Cuevas y Uhagon.
Victoriano Auzorandia y Asteguiá.
Plácido Allende y Plágaro.

El Tribunal declaró no haber lugar á premio.

Segundo año de Latin y Castellano.

- D. Laureano Gutierrez y García.
Francisco Barrera y Perea.
Julio Guiard y Larráuri.

El Tribunal acordó no haber lugar á premio.

Geografía.

- D. Plácido Allende y Plágaro..... (premio)
Manuel Dermit y Zubizarreta..... (accésit)
Emilio Goicolea y Maruri.

Historia Universal.

- D. Elías Lopez Bustamante.
Julian Perea y Landáburu.

El Tribunal declaró no haber lugar á premio.

Historia de España.

- D. Elías Lopez Bustamante..... (*accésit*)
Manuel Fano y Orbe..... (*premio*)
Julio Guiard y Larráuri.

Aritmética y Álgebra.

- D. Domingo Bilbao y Partearroyo..... (*premio*)
Marcelino del Rio y Larrínaga..... (*premio*)
Plácido Allende y Plágaro..... (*premio*)
Pedro Aramburu y Mendieta.
Antonio Salvidegoitia y Yurrebaso.
Tomás Herran y Vergara.
Luís Aznar y Tutor.
Valentin de Arza y Miñon.

Geometria y Trigonometria.

- D. Manuel Fano y Orbe..... (*premio*)
Evaristo Zárraga y Regulez..... (*premio*)
Francisco Barrera y Perea..... (*accésit*)

Fisica y Química.

- D. Telesforo Aranzadi y Unamuno..... (*premio*)
Eugenio Aberásturi y Badiola..... (*premio*)

Historia natural.

- D. Telesforo Aranzadi y Unamuno..... (*premio*)
Eugenio Aberásturi y Badiola..... (*premio*)

Psicología, Lógica y Etica.

D. Manuel Fano y Orbe..... (prémio)

Fisiología é Higiene.

D. Eugenio Aberásturi y Badiola..... (prémio)

Lengua Francesa.

D. Pedro Tutor y Bernedo..... (prémio)

Tomás Herran y Vergara..... (prémio)

Ramiro Echave y Nazabal..... (accésit)

Aritmética mercantil, Teneduria de libros.

D. Miguel Figueroa y Zubiaur..... (prémio)

Geografía y Estadística comercial.

D. Venancio Bringas y Gorordo..... (prémio)

Lengua inglesa, primer año.

D. Miguel Figueroa y Zubiaur..... (prémio)

Juan Zuazola y Uriticoechea.

Cosmografía, Pilotage y Maniobras.

D. Pablo Pison y Quintana.

El Tribunal acordó no haber lugar á prémio.

Bilbao 3o de Noviembre de 1877.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Manuel de Naverau.

EL SECRETARIO INTERINO,

Genaro Carreño.

CUADRO de los ejercicios para grados y títulos.

ENSEÑANZAS.	CLASES.	Presentados al grado.....	Censura de los primeros ejercicios.			Censura de los segundos ejercicios.			Aprobados, terminado el plazo de la suspension.....	Suspensos que no han reiterado sus ejercicios	Total de aprobados.....	No se han presentado mas que á uno de los ejercicios.....
			Sobresalientes.....	Aprobados	Suspensos	Sobresalientes.....	Aprobados	Suspensos				
Segunda enseñanza..	Bachilleres	31	5	21	5	8	23	»	»	31	»	
Carreras de aplicac. ^o	Peritos mercant. ^s	4	»	4	»	»	3	»	1	4	»	
		35	5	25	5	8	26	»	»	35	»	

Bilbao 30 de Setiembre de 1877.

V.^o B.^o

El Director, MANUEL DE NAVERAN.

El Secretario interino, GENARO CARREÑO.

INSTITUTO VIZCAINO.

LISTA de las certificaciones expedidas durante el curso académico de 1876 á 1877 á los señores que á continuacion se espresan:

- D. Isidro Erquiaga y Barbaries.
Isidro Asua y San Millan.
Luis Gonzalez Colombis.
Ramon Altube y Albiz.
Juan Igartua y Andraca.
Juan Elorduy y Mendía.
Elisardo Storm y Gil.
Tomás Goyenechea y Uriarte.
Juan Cruz Elorriaga y Garteiz.
Pedro Gonzalez Coreaga y Quintana.
Manuel Conget y Arana.
Manuel Diez y Somonte.
Manuel Aróstegui y Belaunzaran.
Francisco Ortiz de Zárate y Ugarte.
Ernesto Puras y Ascasibar.
Manuel de Naveran.
Juan A. Goya y Zarandona.
Martin Orue Echevarría y Mendizabal.
Manuel de Torrónategui y Jáuregui.
Ramon Sota y Llano.
Juan Bautista Amézaga y Zaro.
Eusebio Uscanga y Lapeyra.
Vicente Sanz y Sanz.
Antonio Uriarte y Lejárraga.
Plácido Larrauri y Urrutia.
Bartolomé Vicinay y Arispe.
José María Lascurain y Olascoaga.

- D. Eusebio Mendizabal y Uribe.
Manuel Unceta y Urrengoechea.
Fernando Martin y Mesa.
José María Lesmes Gomez de la Torre.
Pedro Ibarreta y Uhagon.
Pedro Aróstegui y Belaunzaran.
Florencio Belaunde y Alvarez.
Olegario Duo y Urresti.
José Domingo Elorriaga é Ibargaray.
Simon Oleaga y Torrealday.
Isidro Erquiaga y Barbaries.
Juan María Gil é Iturriaga.
Teodoro Arana y Belaustegui.
Antonio Monasterio y Aldamiz.
Luis Gonzalez Colombis.
Francisco Javier Galdiz y Aurrecoechea.
Nemesio Goitia y Echeita.
Guillermo Erquível é Ispizua.
Benito Meave é Idoquiliz.
José María Ozamiz y Erezuma.
Pablo Echevarría y Portalet.
Andrés Portuondo y Garmendia.
Ramon Basurto y Aguirre
Fernando Dondiz y Barandica.
Anastasio Fresnedo y Basterrechea.
Simon Ondarza y Learreta.
Bruno Aberasturi y Endeiza.
Ceferino Albóñiga y Larrínaga.
Francisco Ojínaga y Arrandiaga.
Francisco Sagarraga y Garay.
Francisco Beotegui é Iriarte.
Pedro Jaúreguiza y Anasagasti.
Miguel Tellechea y Abio.
Silvestre Letona y Ruiz.
Cosme Uríbarri y Luzárraga.

- D. Santos Azcarreta y Abaroa.
Manuel Ibarra y Erquiaga.
Fermin Luzárraga y Learreta.
José Múgica y Longa.
Samuel Aberasturi y Oraindi.
Cláudio Gazmuri y Galdiz.
Francisco Zárate y Fernandez.
Dámaso Setien é Izaguirre.
Lúcas Zulueta y Hermecheo.
Sandalio Madariaga y Bazagoiti.
Lázaro Sevilla y Mesurio.
Ramon Ibarra y Gaueca.
Anselmo Sagarraga y Cortaeta.
Ciriaco Lacedegui y Zabala.
Ramon F. Basterrechea y Echevarría.
Armando Marcaida y Sagarduy.
Nicerato Echeguren y Bilbao.
Luis Baqueriza y Bilbao.
Hilario Baqueriza y Bilbao.
Dionisio Bilbao y Goitia.
Eladio Arratia y Uribe.
Pedro de la Puente y Atristain.
Francisco Bayo é Izaguirre.
Luis Lizana y Hormaza.
José Soltura y Urrutia.
José Arellano y Arróspide.
José María de la Puente y Atristain.
Donato Saloñas y Sereil.
Juan Zugasti y Uresandi.
Mario Basterra y Esturo.
Eusebio Mendizabal y Uribe.
Enrique Iturriaga y Añíbarro.
Martin Valdés y Larrondo.
Valentin Uríbarri y Atristain.
Telesforo Aranzadi y Unamuno.

- D. Cesáreo Arana y Cantalojas.
Juan Orbea y Aretio.
José Fermin Arístegui y Urtaza.
Bartolomé Mena y Gastesi.
Saturnino Cortina y Unibaso.
Alfredo Ajuria y Urigoitia.
Federico Borda y Achucarro.
Pascual Perea y Eizaga.
Eugenio Aberasturi y Badiola.
Enrique Rochelt y Maruri.
Juan Amann y Bulfy.
Pedro Bolibar y Oñate.
Antonio Llobet y Smith.
Eustasio Rio y Larrínaga.
Rafael Rio y Larrínaga.
Joaquin Seoane y Caño.
Gregorio Ibarreche y Ugarte.
Eugenio Zarauz y Aguirre.
Santos Lachiondo y Bidechea.
Nicerato Echeguren y Bilbao.
Pascual Algorta y Abaroa.
Pablo Pison y Quintana.
Fernando Dondiz y Varandica.
Cándido Perez Camino y Villa.
José María Iñigo de Angulo y Hormaza.
Alfredo Mayer y Archáuco.
Enrique Salazar y Zubía.
José María García y Galdácano.
Francisco Ortiz de Zárate y Ugarte.
Urbano Aguirre y Olaeta.
Fabian Iñigo de Angulo y Hormaza.
Serapio Iñigo de Angulo y Hormaza.
José María Gorroño y Goitia.
Valentin Uríbarri y Atristain.
Mariano Orcajo y Suarez.

D. Cárlos Bereciartua y Arteaga.
José Miguel Goyoaga y Larrazabal.
Juan José Mendezona y Torres.
Timoteo Goiri y Loyola.
Juan Artèche y Garamendi.
Juan José Mendezona y Torres.
Antonio Ruiz Lapasapiente.
Ernesto Hernandez y Massino.
Alfredo Garma y Baquiola.
Tomás Guisasola y Zubizarreta.
Juan Mieg y Zurbano.
Manuel Aróstegui y Belaunzaran.
Felipe María Alvarez y Gaviña.
Fidel Pueyo y Ansoleaga.
Camilo Bourgeaud y Zalvide.
Joaquin Arellano y Arróspide.
Máximo Landa y Madarieta.

Bilbao 30 de Setiembre de 1877.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Abanuel de Naverau.

EL SECRETARIO INTERINO,

Genaro Carreño.

INSTITUTO VIZCAINO.

LISTA *de los alumnos trasladados durante el curso académico de 1876 á 1877 á otros Establecimientos.*

D. Alberto Maruri y Vitoria.
José Maruri y Vitoria.
Vicente Sainz y Martinez.
Guillermo Casares y Botia.
José Granados y Ortiz.
Antonio Uriarte y Lejárraga.
José Vitoriano Galdiz y Aurrecoechea.
Francisco Echevarría y Echevarría.

Bilbao 30 de Setiembre de 1877.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Manuel de Navarau.

EL SECRETARIO INTERINO.

Genaro Carreño

OBRAS

ADQUIRIDAS PARA LA BIBLIOTECA DE ESTE INSTITUTO,

durante el curso académico de 1876 á 1877.

Geografía Universal, por Maltebreus, 97 entregas.
Viaje de la fragata *Arapiles* á Oriente, 36 entregas.
Almanaque Náutico correspondiente á 1877.

Publicaciones à que està suscrito este Establecimiento.

A la *Gaceta de Madrid*.

El Magisterio Español.

La Idea.

Revue Britanique.

Les Mondes.

Anales de Agricultura.

Memorias y Boletín de la Comision del mapa geológico de España.

Obras regaladas.

Flora Fanerogámica de la Península Ibérica, por el Doctor D. Mariano del Amo y Mora, 6 tomos.

Bilbao 30 de Setiembre de 1877.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Manuel de Haveran,

EL BIBLIOTECARIO,

Angel Uralde.

AUMENTO DEL MATERIAL CIENTIFICO.

Aparatos y objetos compuestos.

- Una bomba aspirante y otra aspirante é impelente.
- Dos máquinas eléctricas, colocando nuevos discos y piés aisladores y arreglando los conductores.
- Un barómetro de cubeta de fondo móvil.
- Fuente de Heron.
- Balanza de precision.
- Balanza hidrostática.
- Una lámpara moderadora de resorte y tres tubos.
- Máquina de Atwood.
- Pila termoeléctrica del aparato de Melloni.
- Brújula de marcar de náutica. Aguja imantada.
- Lámpara de Locatelli.
- Exitador universal eléctrico.
- Varilla con emparrillado para espejo ustorio.
- Un péndulo de compensacion de mercurio.

Aparatos y objetos comprados.

- Modelo de telégrafo de cuadrante con manipulador, receptor y 4 elementos de pila de Leclanché.
- Un voltmetro para la descomposicion del agua.
- Dos pistoletes de Volta.
- Doscientos gramos de oro musivo.
- Un péndulo eléctrico con soporte de vidrio.
- Un id. doble.
- Un electróscopo de cuadrante, de marfil.
- Un id. de hojas de oro sin condensador.
- Una botella de Franklin con araña.

- Un aislador para colocar las botellas.
Una botella de Leyden, de armaduras móviles.
Tres campanas de cristal para máquina neumática.
Un aparato para poner la mano en id.
Una caja con vejiga para id.
Martillo de agua.
Palanca aritmética y sus pesos.
Aparato de siete bolas de márfil para el choque de los cuerpos elásticos.
Tubo de Mariotte para la ley de volúmenes y presiones de los gases.
Hipsómetro de Regnault.
Termómetro dividido en 100 grados.
Areómetro de Farenheit.
Aparato de tubos capilares.
Botella de Leyden con péndulo.
Id. id. comun.
Microscopio acromático.
Nautómetro Morel.
Aparato electro medical, de Breton.
Un par gran modelo de M. G. Planté de corrientes secundarias.
Una máquina dieléctrica con discos de 0,^m 38 y 0,^m 50, sistema Carré.
Una máquina electro magnética, de Gramme, de demostracion.
Diez gramos de alambre de platino.
Una probeta de 50 ^c/_m cúbicos divididos por $\frac{1}{2}$ ^c/_m.
Una id. de 100 ^c/_m por ^c/_m.
Una id. de 500 ^c/_m de 5 en 5.
Una id. de 1000 ^c/_m de 10 en 10.
Doce embudos de vidrio para filtrar mercurio.
Un ozonómetro de James, con gama é instruccion.
Tres espátulas de boj, dos baquetas para limpiar los tubos.
Un embudo con llave.
Un kilogramo acetato de plomo.

- Un kilogramo ácido nítrico, un kilogramo ácido clorhidrico.
Cien gramos ácido oxálico puro; un kilogramo ácido sulfhidrico en disolucion.
Veinticinco gramos de nitrato de plata cristalizado.
Veinticinco gramos de nitrato de barita.
Un kilogramo potasa ordinaria.
Un id. carbonato de amoniaco.
Un id. cal viva.
Un id. cloruro de bario.
Cien gramos oxalato de amoniaco.
Un kilogramo sulfato de sosa.
Medio litro vernis metálico.
Dos cajas de papel tornasol.
Una probeta sin pié.
Uno y medio litros de alcohol.
Un kilogramo de mercurio.
Mil doscientos veintidos gramos de ácido nítrico.
Mil setecientos cincuenta gramos de id. sulfúrico.
Un cilindro de vidrio.
Dos tubos para barómetro.
Medio kilogramo de ácido clorhidrico.
Una lámpara par alcohol.
-

APARATOS

remitidos por el Observatorio Astronómico de Madrid
à esta Estacion meteorológica.

Un barómetro de cubeta, de A. Berthelemy.

Dos termómetros para el psicrómetro, de Casella.

Un termómetro de máxima á la sombra, de id.

Un termómetro de máxima con bola de cristal sin aire para la
irradiacion solar, de id.

Un termómetro de mínima, de id.

Dos id. de id. para la irradiacion, de id.

Una probeta graduada para el pluviómetro.

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

CUADRO DE ALUMNOS MATRICULADOS Y EXAMINADOS EN EL INSTITUTO VIZCAINO EN EL CURSO ACADÉMICO DE 1876 A 1877.

ASIGNATURAS.	ALUMNOS MATRICULADOS		ENSEÑANZA OFICIAL EXÁMENES							ENSEÑANZA DOMÉSTICA. EXÁMENES.							ALUMNOS SUSPENSOS.		IDEM QUE NO HAN PROBADO CURSO.		Total de los que han ganado curso por aprobación en los exámenes.	Idem de los que le han perdido	Idem de los que no le han probado.	Suma igual a la de matriculados.						
	Por individuos.	Por asignaturas.	ORDINARIOS.				EXTRAORDINARIOS.			ORDINARIOS.				EXTRAORDINARIOS.			1. ^a	2. ^a	Por haber fracasado su matrícula a otro Instituto.	Por no haberse presentado a examen.										
			Examinados	Sobresalidos.	Notablemente aprovechado	Aprobados.	Suspensos.	Examinados	Sobresalidos.	Notablemente aprovechado	Aprobados.	Suspensos.	Examinados	Sobresalidos.	Notablemente aprovechado	Aprobados.									Suspensos.					
Gramática latina y cast. ^{na} 1. ^{er} curso.	67	67	58	6	13	31	8	12	1	1	16	9	2	2	5	»	3	»	1	2	»	40	»	»	11	72	2	9	83	
Gramática latina y cast. ^{na} 2. ^o curso.	49	49	40	3	17	17	3	8	1	1	16	12	»	3	7	2	3	»	2	1	»	7	»	1	8	56	2	7	65	
Retórica y Poética.	22	22	21	2	3	9	7	3	»	»	»	4	2	1	1	»	1	»	»	»	»	7	»	1	6	22	»	7	29	
Geografía.	127	127	90	7	14	50	19	23	»	»	»	10	3	2	3	2	5	»	1	2	2	30	»	2	70	99	9	63	171	
Historia universal.	43	43	32	1	7	20	4	4	»	»	»	10	2	2	5	1	2	»	»	2	»	5	»	2	13	41	»	15	56	
Historia de España.	46	46	37	4	11	20	2	6	»	»	»	9	2	1	5	1	3	»	»	3	»	3	»	3	7	52	»	10	62	
Aritmética y Álgebra.	277	277	115	75	21	6	36	12	22	»	»	9	2	1	5	1	6	»	1	3	2	25	»	6	58	87	12	52	151	
Geometría y Trigonometría.	37	37	26	1	5	15	5	8	»	»	»	19	4	3	6	6	4	»	»	»	4	17	»	2	17	40	6	13	59	
Física y Química.	41	41	33	4	2	25	2	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	1	2	10	34	1	11	46	
Historia natural.	36	36	31	4	5	22	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»	»	2	»	»	»	»	5	33	»	5	38	
Psicología, Lógica y Filosofía moral.	22	22	19	1	5	12	1	»	»	»	»	9	4	3	1	1	»	»	»	»	»	2	»	2	6	26	»	8	34	
Fisiología é Higiene.	36	36	31	3	5	25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	4	31	»	7	38	
Elementos de Agricultura.	10	10	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	9	1	»	9	10	
Estudios de aplicacion.																														
AL COMERCIO.																														
Aritmética mercantil, tened. ^a de libros	22	22	18	2	2	13	1	1	»	»	»	2	»	»	»	»	1	»	»	1	»	1	»	»	5	19	1	4	24	
Práctica de Contabilidad.	9	9	5	»	2	2	1	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	3	6	»	3	9	
Economía política y Legislac. ^{na} merc. ^l	12	12	10	»	4	6	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	10	»	3	13	
Geografía y Estadística comercial.	29	29	26	2	2	19	3	»	»	»	»	2	»	»	»	»	1	»	»	1	»	3	»	»	7	24	»	7	31	
Lengua francesa.	52	52	27	4	7	15	1	3	»	»	»	5	»	»	»	»	3	»	»	2	1	2	»	»	26	31	»	26	57	
Lengua inglesa, primer año.	27	27	16	2	6	7	1	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	10	17	»	10	37	
Lengua inglesa, segundo año	9	9	9	»	2	6	1	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	5	8	1	2	11	
LAS ARTES.																														
Dibujo lineal.	135	135	94	3	2	48	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4	»	»	»	41	53	4	37	94	
Id. de adorno.	6	6	6	»	»	2	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	4	2	»	6	
Id. de figura.	16	16	16	»	»	16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	16	»	»	16	
Modelado y vaciado	6	6	6	»	»	3	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	3	5	1	2	6	
NAUTICA.																														
Cosmografía, pilotaje y maniobras.	11	11	9	1	1	6	1	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	2	4	10	»	6	16	
Dibujo geográfico.	9	9	9	»	»	9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	5	9	»	7	16	
Id. hidrográfico.	7	7	7	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	2	7	»	4	11	
TOTALES.	412	960	708	71	121	439	79	101	1	4	239	91	21	18	38	14	34	»	6	19	9	126	1	30	338	811	41	327	1179	

Bilbao, Mayo de 1877.

V.º B.º
EL DIRECTOR,
Manuel de Naverau.

El Secretario interino,
Lic.º Genaro Carreño.

N.º	AÑO	MAYOR	MENOR	TOTAL
1	1870	100	100	200
2	1871	100	100	200
3	1872	100	100	200
4	1873	100	100	200
5	1874	100	100	200
6	1875	100	100	200
7	1876	100	100	200
8	1877	100	100	200
9	1878	100	100	200
10	1879	100	100	200
11	1880	100	100	200
12	1881	100	100	200
13	1882	100	100	200
14	1883	100	100	200
15	1884	100	100	200
16	1885	100	100	200
17	1886	100	100	200
18	1887	100	100	200
19	1888	100	100	200
20	1889	100	100	200
21	1890	100	100	200
22	1891	100	100	200
23	1892	100	100	200
24	1893	100	100	200
25	1894	100	100	200
26	1895	100	100	200
27	1896	100	100	200
28	1897	100	100	200
29	1898	100	100	200
30	1899	100	100	200
31	1900	100	100	200

INSTITUTO ZCAINO.

CUADRO de asignaturas, Profesores, libros de texto, dias de leccion, horas que habrán de darse las enseñanzas en el curso académico de 1877 á 1878.

Sr. D. Manuel de Naveran, director.

Sr. D. Juan de los Rios, vice-director.

Sr. D. Genaro Carreño, secretario interino.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	LIBROS DE TEXTO.	DIAS DE LECCION.	HORAS.		LOCALES.
				Mañana.	Tarde.	NUMEROS.
Gramática latina y castellana, 1 ^{er} curso.	D. Santos Barron.	Grammatica Latina. - D. Saturnio Ferrer.	Todos los dias.	8 ½ á 10	»	5
Gramática latina y castellana, 2.º curso.	Licenciado D. Genaro Carreño.	Grammatica Latina. - R. Miguel.	Idem.	11 ¾ á 1 ¼	»	5
Retórica y Poética	Bachiller D. Antonio Urisarri.	Grammatica Latina. - R. Miguel. 7.ª edicion.	Idem.	11 ¾ á 1 ¼	»	6
Geografía.	Doctor D. Mariano Laita	Geografía. - D. Mariano Laita.	Mártres, Juéves y Sábados.	11 ¾ á 1 ¼	»	2
Historia universal.	El mismo	Historia Universal. - D. Mariano Laita.	Lúnes, Miércoles y Viérnes.	10 ¼ á 11 ¾	»	2
Historia de España.	El mismo	Historia Universal. - D. Mariano Laita.	Mártres, Juéves y Sábados	10 ¼ á 11 ¾	»	2
Psicología, Lógica y Ética	Doctor D. Felix J. de Ascuénaga.	Psicología. - D. Felix J. de Ascuénaga.	Todos los dias.	»	3 á 4 ½	6
Aritmética y Álgebra.	D. Ignacio Bereciartúa	Aritmética. - D. Ignacio Bereciartúa.	Idem	8 ½ á 10	»	6
Geometría y Trigonometría.	D. José de Naveran.	Geometría. - D. José de Naveran.	Idem.	8 ½ á 10	»	7
Física y Química.	D. Manuel de Naveran.	Física y Química. - D. Manuel de Naveran.	Idem.	10 ¼ á 11 ¾	»	5
Historia natural	D. Fernando Mieg.	Historia Natural. - D. Fernando Mieg.	Lúnes, Miércoles y Viérnes.	11 ¾ á 1 ¼	»	8
Fisiología é Higiene.	El mismo	Fisiología y Higiene. - D. Fernando Mieg.	Mártres, Juéves y Sábados	11 ¾ á 1 ¼	»	8
Agricultura elemental.	Licenciado D. Angel Uralde.	Agricultura Elemental. - D. Angel Uralde.	Todos los dias.	8 ½ á 10	»	8
Aritmética Mercantil y Tened.ª de libros	D. Eduardo T. de Echevarria.	Aritmética Mercantil. - D. Eduardo T. de Echevarria.	Idem	8 ½ á 10	»	4
Práctica de Contabilidad.	El mismo	Aritmética Mercantil. - D. Eduardo T. de Echevarria.	Lúnes, Miércoles y Viérnes.	»	4 ½ á 6	4
Economía Política, Derecho Mercantil.	D. Clemente Vidaurre.	Economía Política. - D. Clemente Vidaurre.	Todos los dias.	8 ½ á 10	»	1
Geografía y Estadística Comercial.	El mismo	Geografía y Estadística Comercial. - D. Clemente Vidaurre.	Lúnes y Viérnes.	10 ¼ á 11 ¾	»	1
Lengua francesa.	D. Juan V. de Ureta.	Lengua Francesa. - D. Juan V. de Ureta.	Todos los dias.	10 ¼ á 11 ¾	»	6
Lengua inglesa, 1 ^{er} año	D. Gustavo Rochelt	Lengua Inglesa. - D. Gustavo Rochelt.	Idem.	»	4 ½ á 6	1
Lengua inglesa, 2.º año.	El mismo	Lengua Inglesa. - D. Gustavo Rochelt.	Mártres, Juéves y Sábados.	11 ¾ á 1 ¼	»	1
Dibujo lineal.	D. Cosme Duñabeitia.	Dibujo Lineal. - D. Cosme Duñabeitia.	Todos los dias.	»	6 á 8	P. B.
Idem de adorno.	El mismo	Dibujo Lineal. - D. Cosme Duñabeitia.	Idem.	»	6 á 8	P. B.
Idem de figura.	El mismo	Dibujo Lineal. - D. Cosme Duñabeitia.	Idem.	»	6 á 8	P. B.
Idem modelado y vaciado.	D. Silverio Arocena.	Dibujo Modelado y Vaciado. - D. Silverio Arocena.	Idem.	»	6 á 8	P. B.
Cosmografía, Pilotage y Maniobras.	D. Miguel Goldaracena.	Cosmografía. - D. Miguel Goldaracena.	Idem	8 ½ á 10	»	3
Dibujo Geográfico	El mismo.	Dibujo Geográfico. - D. Miguel Goldaracena.	Lúnes, Miércoles y Viérnes.	11 ¾ á 1 ¼	»	»
Idem Hidrográfico.	El mismo.	Dibujo Geográfico. - D. Miguel Goldaracena.	Mártres, Juéves y Sábado.	11 ¾ á 1 ½	»	»

Valladolid 28 Setiembre de 1877.

Aprobado:
EL RECTOR,
Dr. Frias.

Bilbao 24 de Setiembre de 1877.

EL SECRETARIO INTERINO,
Genaro Carreño.

Faint header text at the top of the page, possibly a title or page number.

Column 1 (Header)	Column 2 (Header)	Column 3 (Header)

En el curso académico de 1876 á 77.

LA
DEL

ESTABLECIMIENTOS EN QUE HAN CURSADO.

77. Colegio de Santiago apóstol, Matanzas.-Id. los Normales, Matanzas.-Instituto de Santander.
 77. Instituto libre municipal de Orduña é Instituto de Bilbao.
 77. Instituto de Bilbao.
 77. Instituto libre municipal de Orduña é Instituto de Bilbao.
 77. Instituto de Bilbao.
 77. Instituto de Bilbao.
 77. Instituto de Bilbao é Instituto libre de San Sebastian.
 77. Instituto libre municipal de Orduña é Instituto de Bilbao.
 77. Instituto libre municipal de Orduña é Instituto de Bilbao.
 77. Instituto de Bilbao é Instituto de Vitoria.
 77. Instituto de Bilbao.
 77. Instituto de Bilbao.
 o el } Instituto libre municipal de Orduña. Instituto de Bilbao.
 la } Colegio de S. Juan Bautista de Santoña é Instituto de Bilbao.
 tel } Colegio de S. Juan Bautista de Santoña é Instituto de Bilbao.
 Instituto de Bilbao.
 Instituto de Bilbao é Instituto libre de Haro.
 Instituto de Bilbao.
 Instituto de Bilbao.
 Colegio de Santoña é Instituto de Bilbao.
 Instituto de Bilbao.
 Instituto de Vitoria é Instituto de Bilbao.
 o el } Instituto de Bilbao.
 por } Instituto libre de Bermeo.
 e } Instituto de Bilbao.
 les } Instituto libre municipal de Orduña é Instituto de Bilbao.
 ulo. } Instituto libre municipal de Orduña, Colegio de S. Juan Bautista de Santoña é Instituto de Bilbao.
 Instituto de Bilbao.

TERINO,

teño.

INSTITUTO VIZCAINO.

Lista de los alumnos que han verificado los ejercicios del grado de Bachiller en artes en el curso académico de 1876 á 77.

APELLIDOS.	NOMBRES.	NATURALEZA.	PROVINCIA.	Edad.	CALIFICACION EN EL EJERCICIO DE		FECHA DEL		FECHA DE LA		ESTABLECIMIENTOS EN QUE HAN CURSADO.		
					Letras.	Ciencias.	ÚLTIMO EJERCICIO.		EXPEDICION DEL TÍTULO.				
Setien é Izaguirre	D. Daniel	Matanzas	Isla de Cuba.	17	Aprobado.	Aprobado.	30	Abril.	1877	2	Junio.	1877.	Colegio de Santiago apóstol, Matanzas.-Id. los Normales, Matanzas.-Instituto de Santander.
Perea y Eizaga	Pascual	Bilbao	Vizcaya.	15	Sobresaliente.	Sobresaliente.	23	Junio.	1877	21	Julio.	1877.	Instituto libre municipal de Orduña é Instituto de Bilbao.
Aranzadi y Unamuno.	Telesforo	Vergara	Guipúzcoa.	17	Sobresaliente.	Sobresaliente.	19	Junio.	1877	21	Julio.	1877.	Instituto de Bilbao.
Zugasti y Uresandi.	Juan Ant.º	Bilbao	Vizcaya.	16	Sobresaliente.	Sobresaliente.	26	Junio.	1877	21	Julio.	1877.	Instituto libre municipal de Orduña é Instituto de Bilbao.
Valdés y Larrondo.	Martin	Sagua la Grande	Cuba.	17	Aprobado.	Aprobado.	16	Junio.	1877	21	Julio.	1877.	Instituto de Bilbao.
Borda y Achúcarro.	Federico	Bilbao	Vizcaya.	17	Sobresaliente.	Sobresaliente.	23	Junio.	1877	21	Julio.	1877.	Instituto de Bilbao.
Salazar y Zubia.	Enrique	Id.	Id.	17	Aprobado.	Aprobado.	18	Junio.	1877	21	Julio.	1877.	Instituto de Bilbao é Instituto libre de San Sebastian.
Maruri y Vitoria	Alberto	Id.	Id.	14	Aprobado.	Sobresaliente.	26	Junio.	1877	21	Julio.	1877.	Instituto libre municipal de Orduña é Instituto de Bilbao.
Maruri y Vitoria	José	Id.	Id.	15	Aprobado.	Aprobado.	26	Junio.	1877	21	Julio.	1877.	Instituto libre municipal de Orduña é Instituto de Bilbao.
Ajuria y Urigoitia	Alfredo	Lapuebla	Burgos.	16	Aprobado.	Aprobado.	16	Junio.	1877	21	Julio.	1877.	Instituto de Bilbao é Instituto de Vitoria.
Arana y Cantalojas	Cesáreo	Abando	Vizcaya.	18	Aprobado.	Aprobado.	18	Junio.	1877	21	Julio.	1877.	Instituto de Bilbao.
Basterra y Esturo.	Mario	Bilbao	Id.	18	Aprobado.	Aprobado.	16	Junio.	1877				Instituto de Bilbao.
Uríbarri y Atristain	Valentin	Id.	Id.	18	Aprobado.	Aprobado.	27	Junio.	1877				Instituto libre municipal de Orduña. Instituto de Bilbao.
Angulo y Hormaza.	José María	Miranda	Burgos.	17	Aprobado.	Aprobado.	27	Junio.	1877				Colegio de S. Juan Bautista de Santoña é Instituto de Bilbao.
Íñigo de Angulo y Hormaza	Serapio	Id.	Id.	18	Aprobado.	Aprobado.	19	Setiembre.	1877				Colegio de S. Juan Bautista de Santoña é Instituto de Bilbao.
Landa y Madarieta.	Máximo	Ea	Vizcaya.	19	Aprobado.	Aprobado.	29	Setiembre.	1877				Instituto de Bilbao.
Rio y Larrinaga	Eustasio	Bilbao	Id.	17	Aprobado.	Aprobado.	1.º	Setiembre.	1877				Instituto de Bilbao é Instituto libre de Haro.
Aberásturi y Badiola	Eugenio	Fórua	Id.	15	Aprobado.	Sobresaliente.	27	Junio.	1877				Instituto de Bilbao.
Patron y Hernandez	Alfredo	Bilbao	Id.	15	Aprobado.	Aprobado.	23	Junio.	1877				Instituto de Bilbao.
Amann y Bulfy.	Juan	Id.	Id.	17	Aprobado.	Sobresaliente.	20	Junio.	1877				Colegio de Santoña é Instituto de Bilbao.
Velaunde y Carreras	Luis	Balmaseda	Id.	16	Aprobado.	Aprobado.	20	Junio.	1877				Instituto de Bilbao.
Rosa y Gárate, de la	Eugenio	Villaro	Id.	22	Aprobado.	Aprobado.	28	Junio.	1877				Instituto de Vitoria é Instituto de Bilbao.
Rochelt y Maruri	Enrique	Bilbao	Id.	16	Aprobado.	Aprobado.	23	Junio.	1877				Instituto de Bilbao.
Ortiz de Zárate y Ugarte	Francisco	Bermeo	Id.	20	Aprobado.	Sobresaliente.	22	Junio.	1877				Instituto libre de Bermeo.
Perez Camino y Villa.	Cándido	Castro-Urdiales	Santander.	17	Aprobado.	Aprobado.	27	Junio.	1877				Instituto de Bilbao.
Gortázar y Manso	José María	Bilbao	Vizcaya.	18	Aprobado.	Aprobado.	27	Setiembre.	1877				Instituto libre municipal de Orduña é Instituto de Bilbao.
Sabas é Izaguirre	José	Motrico	Guipúzcoa.	15	Aprobado.	Aprobado.	24	Setiembre.	1877				Instituto libre municipal de Orduña, Colegio de S. Juan Bautista de Santoña é Instituto de Bilbao.
Hernandez y Massino.	Ernesto	Bilbao	Vizcaya.	16	Aprobado.	Aprobado.	25	Setiembre.	1877				Instituto de Bilbao.
Izaguirre y Castillo	Serafin	Id.	Id.	18	Aprobado.	Aprobado.	25	Setiembre.	1877				Instituto de Bilbao.
Urrutia y Burriel	Antonio	Id.	Id.	17	Aprobado.	Aprobado.	7	Setiembre.	1877				Instituto de Bilbao.
Goiricelaya y Uriarte.	Juan	Munguía	Id.	17	Aprobado.	Aprobado.	25	Setiembre.	1877				Instituto de Bilbao.
Goiri y Loyola	Timoteo	Bilbao	Id.	22	Sobresaliente.	Aprobado.	25	Setiembre.	1877				Instituto de Bilbao.

Bilbao 30 de Setiembre de 1877.

V.º B.º

EL DIRECTOR ,

Manuel de Navarau.

EL SECRETARIO INTERINO ,

Genaro Carreño.

PRÁCTICA FORENSE.

DEL ATENEO

Enseñanza de los Procedimientos civiles, criminales y contencioso-administrativos, con toda la extension que exigen tan interesantes materias. La práctica de los alumnos no consistirá solo en examinar expedientes, sino que se ejercitarán tambien en la redaccion de escritos, defensas, consultas, y cuanto pueda contribuir á formar la práctica indispensable para el ejercicio de la abogacia.

La matrícula continúa abierta en la Academia de Derecho que dirige el doctor D. Francisco Lastres, calle del Clavel, 8, segundo derecha.

PRÁCTICA FORENSE

enseñanza de los Procedimientos civiles, criminales y
deben ser instructivos, con toda la extensión que exigen
los asuntos que se practican. Los alumnos no con-
tentarse solo con examinar expedientes, sino que se ejercitarán
en la redacción de escritos, demandas, consultas, y
todo pueda contribuir á formar la práctica indispensable
en el ejercicio de la abogacía.

La matrícula continúa abierta en la Academia de Dere-
cho que dirige el doctor D. Francisco Pastres, calle del Cla-
vijo, número de veintidós.