

Instituto Provincial de Segunda Enseñanza de Cádiz

**Memoria del Instituto de 2a. enseñanza de Cadiz,
perteneiente al año academico de 1874 á 1875 :
leida en la apertura del curso de 1875 a 1876 / por
José Victoriano Arango.**

Cádiz : Imprenta de la Revista Médica, 1875.

Vol. encuadernado con 22 obras

Signatura: FEV-AV-M-01461 (22)

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

MEMORIA
DEL
INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA
DE CADIZ.

1875.—AÑO XIII.

MEMORIA

INSTITUTO DE ENSEÑANZA

MEMORIA

MEMORIA

DEL

INSTITUTO DE 2.^A ENSEÑANZA

DE CADIZ,

PERTENECIENTE AL AÑO ACADÉMICO

DE

1874 A 1875,

LEIDA EN LA APERTURA DEL CURSO DE 1875 A 1876,

POR

D. JOSÉ VICTORIANO ARANGO,

CATEDRÁTICO

Y SECRETARIO ACCIDENTAL DEL MISMO.



CÁDIZ.

IMPRENTA DE LA REVISTA MÉDICA,

DE D. FEDERICO JOLY Y VELASCO.

1875.

MEMORIA

INSTITUTO DE ENSEÑANZA

DE ESPAÑA

ANEXO A LA LEY DE ENSEÑANZA

El presente documento tiene por objeto exponer a la consideración de V. E. los resultados obtenidos en el cumplimiento de las obligaciones que me impone la Ley de Ensenanza de España de 1901, en el ejercicio de mi cargo de Director del Instituto de Enseñanza de España durante el año 1902.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 1.º de la citada Ley, he tenido el honor de someter a V. E. el presente informe, en el que se detallan los trabajos realizados durante el año 1902, así como los resultados obtenidos en el cumplimiento de las obligaciones que me impone la Ley de Ensenanza de España de 1901.

El presente informe se divide en tres partes: la primera trata de los trabajos realizados durante el año 1902; la segunda de los resultados obtenidos en el cumplimiento de las obligaciones que me impone la Ley de Ensenanza de España de 1901; y la tercera de los trabajos que se proyectan para el año 1903.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 1.º de la citada Ley, he tenido el honor de someter a V. E. el presente informe, en el que se detallan los trabajos realizados durante el año 1902, así como los resultados obtenidos en el cumplimiento de las obligaciones que me impone la Ley de Ensenanza de España de 1901.

SEÑORES:

Para empezar el curso académico, ya no es nuevo advertir, por la práctica constante establecida en cumplimiento del Real decreto de 15 de Marzo de 1872, que no puede esperarse en este día en que nos hallamos reunidos para abrir el año escolar á la juventud estudiosa, un discurso inaugural de apertura, fecundo en consideraciones científicas ó de importancia para la enseñanza y adecuadas á dicha solemnidad, como se ha oído repetidas veces en este lugar y en iguales momentos de cursos anteriores; puesto que la legislación vigente, variando sobre este punto las formas del acto, solo exige que por los Secretarios de los Institutos se lea una Memoria en que aparezcan recopilados breve y sencillamente los datos que demuestren la vida histórica de estos Establecimientos, durante el curso anterior, contado desde el 1.º de Setiembre hasta el 31 de Agosto, á fin de que pueda conocerse su estado en dicho período.—Está mandado asimismo, que para no privar á dicho documento del carácter meramente expositivo que le es propio, se haga la exposicion de los hechos lisa y llanamente, sin digresiones que le aparten de su índole peculiar, á cuyo efecto el Reglamento de estudios traza el camino que ha de llevar la relacion de aquellos datos y señala los referentes á las variaciones que hubiere habido en el personal del Profesorado, al número de alumnos matriculados y examinados, á las mejoras del edificio, los aumentos del material científico, la situacion económica, y por último, las noticias

que puedan dar idea completa de los pasos sucesivos del Instituto.—Conducido por esta senda, me limitaré, cumpliendo lo mandado, á dar á conocer con la brevedad y sencillez preceptuadas los elementos que sean bastantes al objeto de esta Memoria, procurando referir en el fondo los puntos determinados, y en las formas acercarme siquiera á las reglas del arte para esta clase de trabajo literario.

I.

Inaugurado el curso de 1874 á 75 que historiamos, seguía su marcha el Cláustro de Profesores sin novedad alguna, y así permaneció hasta el 26 de Noviembre último, en cuya fecha fué nombrado en Junta celebrada, sustituto personal de D. Alfonso Moreno Espinosa, Catedrático de Geografía é Historia, D. Luis Oliveros y Perez. En oficio de 3 de Diciembre, D. Baldomero Botella, Auxiliar nombrado por la Superioridad para la Cátedra de Matemáticas que servía en propiedad en este Instituto D. Rodrigo Sanjurgo, vacante por su permuta por la de igual clase del de Sevilla, manifestó que habiendo sido nombrado Arquitecto municipal de Sanlúcar de Barrameda, tenía que renunciar la cátedra que desempeñaba.—Admitida por el Cláustro la renuncia definitiva que luego hizo en 19 del mismo mes, en 1.º de Enero siguiente nombró el Sr. Director interinamente para sustituir al Sr. Botella en dicha Cátedra, que entonces era la de Aritmética y Álgebra, al Catedrático de Mecánica de este Instituto D. Antonio Lopez Martínez, cuyo nombramiento fué aprobado por el Sr. Rector en 7 del referido mes, y la clase quedó servida sin interrupcion ni detrimento de la enseñanza, hasta que nombrado por Real orden de 31 de Febrero último y en virtud de oposicion Catedrático numerario de Matemáticas de este Instituto D. Francisco Giró y Berrueta, tomó posesion de su Cátedra en 24 de Febrero, siendo acogido por el Cláustro con

claras muestras de agrado, por poseer en su seno tan entendido Profesor, cuyos conocimientos dejaba acreditados en la brillante oposicion que acababa de hacer, y además por las bellas dotes que adornaban al nuevo compañero. Desde entónces la Cátedra de Aritmética y Álgebra estuvo atendida por este Profesor, resultando hasta aquí en el personal científico de esta casa una pérdida sensible con la ausencia del Sr. Bottella, cuyos méritos quedaron grabados en la memoria de este Claústro, y un consuelo con la presentacion del Sr. Giró, cuyas bondades quedan referidas.

Vivia así completo el mencionado personal facultativo, cuando en 10 de Mayo, á consecuencia de anteriores padecimientos del dignísimo catedrático de Inglés de este Instituto D. Carlos A. Fitz Henry, le concedió el Sr. Rector una licencia para atender á su quebrantada salud; pero agravada repentinamente su enfermedad, no llegó á usar de la licencia, pues falleció en 14 del mismo mes, con profundo sentimiento del Claústro, de sus discípulos y de cuantos le conocian, por la pérdida de tan ilustrado y religioso Profesor, lleno de virtudes.—Para reemplazarle en su cátedra fué nombrado por la Superioridad, á propuesta del Claústro, como Auxiliar Don Carlos Wade, que antes era su sustituto personal.—Por último, en 16 de Junio se nombró á D. José Morote, sustituto personal tambien, de D. Francisco J. Offerral, Catedrático de francés de este Establecimiento.

Estas son las variaciones ya gratas, ya lamentables, ocurridas en el personal facultativo de este Instituto en el período á que nos referimos.—En el administrativo no ha habido alteracion alguna, permaneciendo en sus respectivos servicios todos los empleados y dependientes que habia en el curso anterior.

Aunque en nada aumenta el personal individual de Profesores el hecho que me propongo referir, creyendo que añade una nueva representacion en la enseñanza, me parece que debo hacer mencion de que, necesitándose un Profesor que explicase la asignatura de Trigonometría rectilínea y esféri-

ca que se requiere en la carrera de Náutica, hoy comprendida en el recinto del Instituto, y no habiéndose determinado aún la persona que deba dar aquella enseñanza, para ocurrir á esta necesidad, y en beneficio de la instruccion que se reclamaba, se ofreció voluntaria y gratuitamente á prestar dicho servicio el Pbro. D. Nicolás Rubio y Getrero, Catedrático de Matemáticas de este Instituto, y lo desempeñó con celo é inteligencia, llenando cumplidamente el hueco que habria de ocupar y acaso ocupe en adelante, un nuevo Profesor.

II.

De los adjuntos cuadros que por apéndice se añaden á esta Memoria, aparece que el número de alumnos matriculados asciende á 217 en la enseñanza oficial, á 425 en la privada de los Colegios y á 138 en la doméstica; total 780. Resulta, pues, un aumento de 32 alumnos, comparada esta suma con la de igual clase del curso anterior. En la primera figuran 11 matrículas que la Excm. Diputacion de esta provincia, continuando benéfica en sus anteriores acuerdos, ha costeado á otros tantos alumnos faltos de medios para ellas, á quienes además facilitó los libros de texto necesarios para su estudio.—Del referido número de alumnos resultó un total de 3.022 inscripciones de matrículas en las 25 asignaturas que se cursan en este Establecimiento. En los exámenes celebrados obtuvieron la calificacion de Sobresaliente 154, la de Notablemente aprovechado 220, la de Aprobado 861, y la de Suspenso 339, no habiéndose presentado á dichos actos 1.448.—En el mes de Setiembre de 1874 se adjudicaron dos premios en la asignatura de Fisiología é Higiene; y cinco Accessit, dos de ellos en la misma asignatura y tres en las de Historia universal y de España y Retórica y Poética, respectivamente.—Tambien se adjudicó el premio extraordinario por la Seccion de Letras —Reducidos por la

legislacion vigente á uno solo en cada asignatura los premios á que podian aspirar los alumnos aventajados, se han adjudicado por Junio en las de 2.º año de Latin y Castellano, Geografía é Historia universal y de España, Retórica Poética, Física y Química, Aritmética mercantil y Teneduría de libros, é Inglés 1.º curso, siendo de notar que se presentaron varios candidatos que por sus méritos, en otro caso, hubieran sido tambien premiados ó cuando menos habrian obtenido Accessit. En dicho mes no ha habido aspirante al premio extraordinario del grado de Bachiller.—Los alumnos que han sido admitidos á dicho grado son 115. Tambien se presentaron dos que aspiraban al título de Perito agrimensor y Tasador de tierras, y uno que verificó su reválida en la carrera de Náutica.

Ninguna mejora se ha hecho en el edificio durante el tiempo que historiamos, pues aunque algunas proyectadas serian de utilidad, no ha permitido llevarlas á cabo el estado económico del Instituto. Solo sí se han verificado algunas pequeñas obras de reparacion y conservacion de esta casa y del mobiliario de los gabinetes que no cambian sus aspectos, y únicamente ha exigido la decencia; pero todas de cortísimo costo.

III.

Como consta de los respectivos cuadros que se agregan á esta Memoria, ha habido algun aumento en el material científico de esta Escuela, sobre la riqueza y abundancia que poseia, pues el gabinete de Física contiene 13 instrumentos más, que, ya por cambios legítimamente autorizados de algunos repetidos ó en mal estado que ya existian, por otros de conocida utilidad y hábiles para el servicio, ya por donacion particular, se han adquirido, contribuyéndose así á la amplitud de la enseñanza.

En el gabinete de Historia Natural han podido aumen-

tarse algun tanto sus abundantes colecciones.— Detallados aparecen en el apéndice los objetos nuevamente adquiridos, de Mamíferos, Aves y Minerales, de los cuales unos han sido recolectados por el Profesor de la asignatura y otros dimanaban de donativos de particulares.

En el gabinete de Náutica no ha habido aumento de aparato ni objeto alguno material durante el curso pasado; pero digno es de notar, que hoy cuenta con un elemento de que antes carecia, muy interesante al mayor esplendor de la enseñanza, el cual lo constituye la excelente obra titulada "*Curso de Astronomía Náutica y Navegacion*, publicada por el Catedrático de la asignatura D. Francisco Fernandez Fontecha, única en su género que ha visto la luz pública en España desde el fin del siglo pasado, no obstante los progresos de las Ciencias Náuticas, y de la imperiosa necesidad de la enseñanza de tan importantísima profesion.—En vista del mérito de esta obra, que tanto por sus luminosas doctrinas como por su claridad y metódica exposicion, acude oportunamente á satisfacer los deseos de las personas amantes del saber, se ha ocupado de ella favorablemente la prensa de las principales poblaciones de España y Ultramar, y está adoptada de texto en casi todas las Escuelas de Náutica.

El gabinete de Química aplicada no ha recibido aumento de aparato alguno sobre los que poseia, que son bastantes para dar la enseñanza cumplidamente; pero si se han adquirido las sustancias necesarias para la explicacion de la asignatura, sin escasearse nada que pudiera conducir á su perfecto desenvolvimiento.

Y por último, esta Biblioteca hoy figura de un modo más floreciente que podia esperarse, atendido el estado de fondos de este Establecimiento. Como aparece en el cuadro respectivo, se han adquirido 128 volúmenes, que con los que existian ascienden á 2.387 los que encierran sus estantes.—Entre los nuevamente adquiridos los hay por compra y donados por el Gobierno, celoso de difundir la instruccion, por corporaciones científicas y por particulares.

IV.

El estado económico de este Establecimiento no ha sido tan satisfactorio como se deseára, puesto que por las muchas atenciones y gastos de la Excm. Diputacion de esta provincia y del Municipio y aun por falta de recursos, no se han podido subsanar los atrasos que existian; pero merced á la paternal solicitud de dichas Corporaciones, el Instituto ha ido percibiendo, como ha sido posible, las mensualidades que aquellos centros le destinan por lo que está sumamente agradecido, y aunque todavía hay atraso en los fondos, abriga la esperanza de que ha de verse cubierto cuando lo permitan las circunstancias.

Ya veis, Señores, por los datos contenidos en esta Memoria, cumplidos los preceptos reglamentarios, ó por lo menos, mostrados mis ardientes deseos de observarlos y llenarlos cumplidamente. Si no está satisfecho el deber, esto depende de mi propia incapacidad para ello; pero nunca de que haya desatendido la páuta que se me indica seguir, ni el cúmulo de ideas que debiera exponer.—La erudicion de los que la lean suplirá la falta de su forma, y su entendimiento les hará comprender cuál es el objeto de las noticias áridamente relacionadas que comprende. Pero aun así, acaso podrá sacarse alguna utilidad de este insulso trabajo, especialmente por la juventud estudiosa, á la manera que de toscas piedras minerales se obtiene el oro; pues de la exposicion de los hechos en esta Memoria aglomerados, aparece á la vista que las ciencias tienen su vida propia, la cual se desarrolla y dilata en el organismo de los Establecimientos de enseñanza, que cuantos más perfectos, más vigor dan á aquellas y mayor lozanía. Podrá asimismo verse cómo se recompensa con distinguidas calificaciones y aun premia públicamente el mérito y

la aplicacion, estimulándose á obtener estos títulos, que con los que prodiga la virtud, son los más honrosos que puede ostentar el hombre en sociedad, los cuales les recomienda para toda la vida.—Tambien se percibe claramente el anhelo del Gobierno por el esplendor de la Instruccion pública, cuando se interesa tanto por saber su estado anual y la marcha sucesiva de las Escuelas; y por último, el afanoso empeño de los Profesores enviados á ellas con la confianza del Estado, por el cumplimiento de su sagrada mision que ofrecen decididamente á los padres, familias y alumnos, al abrir hoy las puertas de las áulas para que en ellas penetren los deseos de beber en las fuentes de la Instruccion, que como sol clarísimo, con su radiante luz todo lo inunda.

APÉNDICE.

APPENDICE

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

RELACION de los alumnos que han verificado ejercicios de oposicion á premio en este Instituto, con arreglo á la legislacion vigente, durante el curso contado desde 1.º de Setiembre 1874 á 31 Agosto 1875.

ASIGNATURAS.	Número de opositores.	NOMBRES DE LOS EJERCITANTES.	Diploma obtenido
<i>En el mes de Setiembre de 1874.</i>			
Retórica y Poética.....	1	D. Agustin Charpentier y Badia.....	<i>Accessit.</i>
Historia Universal.....	2	{ „ Francisco Sanchez Mora.....	<i>Accessit.</i>
		{ „ Eugenio de Uzuriaga y Arce.....	<i>Ninguno.</i>
Historia de España ...	1	{ „ Tomás E. Beltrami y Chorro.....	<i>Accessit.</i>
		{ „ Isidro Bustos y Giner.....	<i>Premio.</i>
Fisiología é Higiene.....	3	{ „ Juan Antonio Fernandez Shaw.....	<i>Accessit.</i>
		{ „ Carlos Gieb y Bouillon.....	
Seccion de Letras.....	1	{ „ Eusebio Rodriguez Fernandez.....	<i>Premio extraordinario.</i>
<i>En el mes de Junio de 1875.</i>			
Latin y Castellano 1.º año	1	D. José C. de Rivas y Abreu.....	<i>Ninguno.</i>
		{ „ Francisco Barquin y Belmonte....	<i>Premio.</i>
Latin y Castellano 2.º año	3	{ „ Narciso Cestero Berenguer.....	<i>Ninguno.</i>
		{ „ Carlos Gieb y Bouillon.....	<i>Ninguno.</i>
Retórica y Poética.....	1	{ „ Ramon Bentin y Conde.....	<i>Premio.</i>
		{ „ Manuel Carriles Fernandez.....	<i>Premio.</i>
		{ „ Luis Pando Pedrosa.....	<i>Ninguno.</i>
Geografía.....	6	{ „ Augusto de Torres y Ojeda.....	
		{ „ Francisco Barquin y Belmonte....	
		{ „ Manuel Osteret y Montaner.....	
		{ „ Ramon Sobrino y Tourné.....	
Historia Universal.....	2	{ „ Ramon Bentin y Conde.....	<i>Premio.</i>
		{ „ José Berjillos y Ruiz.....	<i>Ninguno.</i>
		{ „ Carlos Gieb y Bouillon.....	<i>Premio.</i>
Historia de España.....	4	{ „ Narciso Cestero Berenguer.....	<i>Ninguno.</i>
		{ „ Carlos Fernandez Shaw.....	
		{ „ Gerónimo Enriles y Gonz.ª de la Mota	

ASIGNATURAS.	Número de opositores.	NOMBRES DE LOS EJERCITANTES.	Diploma obtenido.
Aritmética y Algebra....	3	D. Rafael de la Viesca y Mendez..... „ Eusebio Torner de la Fuente..... „ Julio Diez y Romero	Ninguno.
Física y Química.....	4	„ Enrique Calderon y Aracil.....	
Arit Merc. y Ten-d de Lib.	4	„ Narciso Rubio Chaves.....	Premio.
Inglés 1.º curso.....	4	„ Ricardo Pizarro y Cabanillas,.....	

Cádiz 31 de Agosto de 1875.

EL DIRECTOR,

Vicente Rubio y Diaz.

EL SECRETARIO,

Angel Diaz Romerosa.

RELACION de alumnos que han verificado los ejercicios para el grado de Bachiller y títulos periciales desde 1.º de Setiembre de 1874 á 31 de Agosto de 1875.

Para grado de Bachiller.

- D. Adolfo Estran y Justo. (2.º ejercicio)
 „ Adolfo Navarrete y Alcázar.
 „ Agustín de Goicuria y Oneto.
 „ Agustín Machorro y Amenabar.
 „ Andrés Villaverde y Hoyos.
 „ Antonio Asensio y Perez.
 „ Antonio Duarte y Liñan.
 „ Antonio Durio García. (2.º ejercicio)
 „ Antonio Fernandez y Marquez. (1.º ejercicio)
 „ Antonio García Mariño.
 „ Antonio Moreno Moguel.
 „ Antonio Osteret y Montaner.
 „ Antonio Pacheco y García.
 „ Antonio Piña y García.
 „ Antonio Rodríguez y Sanchez. (2.º ejercicio)
 „ Antonio Sains y Rueda.
 „ Antonio Segovia y Gutierrez.
 „ Bartolomé Gomez y Plana.
 „ Carlos Borja y Marengo.
 „ Carlos Genda y Bruny. (2.º ejercicio)
 „ Cayetano Blanco y Cheirasco Vico. (1.º ejercicio)
 „ Cristóbal Tenorio y Gonzalez.
 „ Daniel Caballero de la Maya. (2.º ejercicio)
 „ Diego Piña y García.
 „ Diego Vazquez Gonzalez.
 „ Domingo Grondona y Obregon. (1.º ejercicio)
 „ Eduardo Tellez Quesada.
 „ Eladio Lopez Gonzalez.
 „ Emilio Fernandez Luanco y Gabiot.
 „ Enrique Ruiz Crespo.
 „ Estéban Alvarez y Ortiz.
 „ Eusebio Rodríguez Fernandez.

- D. Federico Derio y Delgado.
 „ Francisco Beca y Ferraro.
 „ Francisco Camacho y Torices. (2.º ejercicio)
 „ Francisco Gomez Aguado.
 „ Francisco Luis Gonzalez Perez.
 „ Francisco Martinez Lopez.
 „ Francisco Obregon y Sanchez.
 „ Francisco Olvera y Lopez.
 „ Francisco Perez Soldan.
 „ Guillermo Rabello y Bercedonis.
 „ Horacio Rodriguez y Corveto. (2.º ejercicio.)
 „ Jacinto Alvarez y Reinaldo.
 „ Jacinto Picardo y García.
 „ Joaquin Aguado y Moreno.
 „ Joaquin Mier y Gonzalez.
 „ Joaquin Navarrete y Alcázar.
 „ Joaquin Quevedo y Zumel.
 „ José Almendra y Morales.
 „ José Caraballo y Alvarez.
 „ José Farrugio y Delgado. (2.º ejercicio)
 „ José Fernandez del Hoyo.
 „ José Galindo y Gutierrez.
 „ José María Gamez y Sanchez.
 „ José Garcia Riera. (1.º ejercicio)
 „ José Gonzalez Toruño y Perez.
 „ José Llanos Baeza.
 „ José Lazo de la Vega y Zayas.
 „ José Miguel Tomás Valdés.
 „ José Rodriguez de Linares y Morillo.
 „ José Antonio Romero Mures.
 „ José Ros Perez.
 „ José Ruiz Moro.
 „ José Serrano Lozano.
 „ Juan Ballesteros y Velez. (2.º ejercicio.)
 „ Juan Cancino y Bravo.
 „ Juan Delgado Serrano.
 „ Juan Fernandez Shaw.
 „ Juan Lamadrid y Acosta.
 „ Juan Luengo y Carrascal.

- D. Juan Navarro y Cañizares.
„ Juan Nuñez y Gutierrez.
„ Juan Romero Olgambides.
„ Juan Zapia y Romero.
„ Laureano Cumbres y Caballero.
„ Leopoldo Casares y Galindo.
„ Luis Alvarez y Albarran.
„ Luis Herrero y Lopez.
„ Luis Pereira y Ramos.
„ Lutgardo Nadal y Dapena.
„ Manuel Aguilar y Chicano.
„ Manuel Almoguera y Tejera.
„ Manuel del Castillo y Gutierrez de Prio.
„ Manuel del Castillo y Peñalosa.
„ Manuel Lopez Arzubialde.
„ Manuel Magoules y Palacios.
„ Manuel Morgado y Fuentes.
„ Manuel Muñoz García.
„ Manuel Ortega y Sanchez.
„ Manuel Pacheco y Pijem. (1.^{er} ejercicio)
„ Manuel Roldan y Ramos. (1.^{er} ejercicio)
„ Manuel Trabas y Matalobos.
„ Miguel Medina Bazo.
„ Miguel Peña y Lopez.
„ Miguel Perez Derqui.
„ Miguel Puelles Centeno.
„ Miguel Urruela y Gonzalez Peredo.
„ Nestor Estrada y Madan. (Rehabilitacion.)
„ Pablo Gomez de la Masa y Tejada.
„ Pedro Bonnemaison y Vicario.
„ Pedro J. Espinosa y Riscart.
„ Rafael Borja y Marengo.
„ Rafael Butron y García.
„ Rafael Gutierrez Perez.
„ Rafael Rodriguez y Rodriguez. (2.^o ejercicio)
„ Rafael Romero y Carvalho.
„ Ramon Casal y Lago.
„ Ramon Casas y Rodriguez.
„ Ricardo Peiró y Martin.

- D. Santiago Moreno y Fernandez.
 „ Saturnino Montojo y Montojo.
 „ Tomás Benitez Ostenero.
 „ Vicente de la Corte y Alvarez. (2.º ejercicio)
 „ Vicente Fernando García.

Para Agrimensores y Peritos tasadores de Tierra.

- D. Juan García Chaves.
 „ Ramon Patino Bernal.

Para reválida de la carrera de Náutica.

- D. Francisco Clavero Carmona.

RESÚMEN

	1.º ejercicio.				2.º ejercicio.			
	Presen- tados	Sobre- salien- tes.	Apro- bados.	Sus- pensos	Presen- tados	Sobre- salien- tes.	Apro- bados.	Sus- pensos
Aspirantes á grado de Bachiller	105	11	91	3	103	12	88	3
„ á título de Agrimensor y Perito tasador de Tierras	2	„	2	„	2	2	„	„
„ á Reválida de Náutica	1	„	1	„	—	—	—	—
	108	14	94	3	105	14	88	3

Cádiz 31 de Agosto de 1875.

EL DIRECTOR,

Vicente Rubio y Diaz.

EL SECRETARIO,

Angel Diaz Romerosa.

AUMENTOS EN EL MATERIAL CIENTÍFICO.

BIBLIOTECA.

A pesar de la difícil situación en que colocan al Instituto los azares de una administración laboriosa, en que, por complicadas y muy ajenas circunstancias, las cobranzas se hacen tardas y los ingresos cortos é interrumpidos, la Ordenación de pagos de esta Casa, celosa por todos los ramos y dependencias que abarca su inspección, ha procurado medios de enriquecer la Biblioteca, aprovechando momentos felicísimos y ocasiones favorables, en que con grande economía, han podido hacerse adquisiciones importantes.

Merced á esto y á varias gestiones practicadas cerca del Gobierno, hoy puedo presentar una lista de 128 volúmenes, casi todos ellos escogidos, que han venido á aumentar, durante el curso que acaba de transeurrir, el catálogo general de esta Biblioteca de mi cargo.

Hé aquí el pormenor de estas adquisiciones:

LIBROS ADQUIRIDOS POR DONATIVOS.

Donacion del Gobierno de S. M.

<i>Alfaro.</i> —Lamentaciones de Jeremías	1
Biblioteca de la Revista de Archivos—I—II—III.....	3
<i>Cruzada.</i> —Catálogo del Museo de pinturas.....	1
<i>Castilla.</i> —Curso completo de Caligrafía	4
<i>Catalina.</i> —Roma.....	1
Coleccion de Reales decretos sobre Instruccion pública	2
<i>Fernandez.</i> —Memoria sobre las Obras públicas del Brasil.....	1
<i>Góngora.</i> —Antigüedades pre-históricas de Andalucía.....	1
<i>Henao.</i> —Libro del pueblo	2
<i>Jimenez.</i> —Manual de Telegrafia eléctrica.....	1
<i>Marin.</i> —Manual de Empleados en contabilidad.....	1
<i>Mariátegui.</i> —Almanaques del Museo de la Industria (1871, 1872 y 1873)	3
<i>Publicacion Oficial.</i> —Viaje de SS. MM. á Portugal, en 1866.....	1
<i>Retes.</i> —Letanía de la Virgen. (Dos ejemplares).....	2
TOTAL.....	24

Donativos varios.

<i>Picatoste</i> .—Anuario de Instruccion pública (1873 á 74). Donativo del autor.....	1
<i>Rubio</i> .—Aritmética y Algebra (1872). Donativo del autor.....	1
<i>Sociedad tipográfica</i> .—Almanaque de España para 1875. Donativo de la Sociedad.....	1
<i>Toro</i> .—Crónica oftalmológica (1874). Donat. del Sr. Rubio y Diaz.	1
<i>Varios</i> .—Aniversario de Cervántes (1875). Donat. de la Comision...	1
TOTAL.....	5

Además, el Gobierno de S. M. ha remitido 122 entregas (90 á 221) del *Museo Español de antigüedades*; un folleto en 8.º del Sr. Lafuente con el *Catálogo de códices arábigos adquiridos en Tetuan*; un *Discurso dirigido á S. M.*, publicado (en 8.º) por la Biblioteca nacional: el *Escalafon de archiveros bibliotecarios* de 1865 (en 4.º); la *Lista de obras de texto para 1864* (en 8.º) y un folleto de Roëder, sobre la *Servidumbre militar*. La Escuela politécnica ha enviado otro folleto con su *Anuario* de 1875, y algunos Institutos y Universidades, las *Memorias* y *Discursos* redactados para sus respectivos actos inaugurales del curso anterior.

LIBROS ADQUIRIDOS POR COMPRA.

<i>Ayuso</i> .—Estudio de la Filosofía, en relacion con el Sanskrit.....	1
<i>Amador</i> .—Historia crítica de la Literatura española.....	7
<i>Azcárate</i> .—Veladas sobre la filosofía moderna.....	1
<i>Arthand</i> .—Historia completa de los Papas. (Trad. de Angelon)....	9
<i>Anónimo</i> .—Diccionario polígloto vulgarmente llamado <i>Decalingüe</i> ..	1
<i>Conde de Toreno</i> .—Historia del levantamiento, guerra y revolucion de España.....	4
<i>Figuier</i> .—El mundo antes de la Creacion.....	1
<i>Ferrer del Rio</i> .—Historia de Carlos III.....	4
<i>Glaire</i> .—Príncipes de grammaire árabe.....	1
Guia de forasteros de Madrid (1872 á 73).....	1
<i>Hugo (Victor)</i> .—Le Rhin.....	2
<i>Lopez</i> .—Discursos parlamentarios.—Defensas forenses.....	7
<i>Madoz</i> .—Diccionario geográfico (falto del tomo 12).....	15
<i>Napoleon Bonaparte</i> .—Historia de Julio César.....	2
<i>Proudhon</i> .—Sistema de las contradicciones.....	2
<i>Idem</i> .—Filosofía del progreso.....	1
TOTAL.....	59

	<i>Suma anterior</i>	59
<i>Idem.</i> — Solucion al problema social.....		1
<i>Idem.</i> —La capacidad política.....		1
<i>Roseleur.</i> — Guide pratique du doreur, de l'argenteur et du galvanoplaste.....		1
<i>Rodriguez Zapata.</i> —Glorias históricas y religiosas en San Fernando.		1
<i>Romey.</i> —Historia de España (Trad. de Bergnes).....		4
<i>Roda.</i> —El espíritu de D. José Nicolás de Azara.....		3
<i>Rubio (Cárlos).</i> —Historia filosófica de la Revolucion española....		2
<i>Rico y Amat.</i> —Historia patética y parlamentaria de España.....		3
<i>Rosetty.</i> —Guia de Cádiz (1873).....		1
Revista de España (desde el tomo 10 al 27 inclusives).....		18
<i>Simon.</i> —La liberté.....		2
<i>Saint-Beuve.</i> —Chateaubriand et son groupe.....		2
<i>Thiers.</i> —Revolucion francesa.....		1
	TOTAL.....	99

A estas adquisiciones debe agregarse lo adquirido por suscripcion, entre lo que se cuenta la obra de Borrell, *Tratado teórico y práctico del dibujo*, el *Dictionnaire universel* de Larousse, la *Revista de Filosofía y letras* de Sevilla, la *Revista de la Universidad de Madrid*, de cuyas obras habrá de darse cuenta á su terminacion; y en fin, las suscripciones periódicas á la *Gaceta*, *El Magisterio Español* y *La Idea*.

RESÚMEN.

<i>Volúmenes existentes en 31 de Agosto de 1874</i>		2.259
<i>Adquiridos hasta 30 de Setiembre de 1875.</i> ..	{ <i>Por donaciones</i>	29
	{ <i>Por comprus</i>	99
	TOTAL.....	2.387

Cádiz 31 de Agosto de 1875.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Vicente Rubio y Diaz.

EL BIBLIOTECARIO,

Romualdo Alvarez Espino.

GABINETE DE FÍSICA.

Consta de más de 580 aparatos de los mas perfectos, de los cuales próximamente 130 han sido adquiridos por donativos de vecinos de Cádiz; puede asegurarse es uno de los mejores Gabinetes de España, y tiene material más que suficiente para la enseñanza.

Instrumentos adquiridos por cambios y donativos:

- 1 Turbina de Fontaine.
- 1 Aparato de S'Gravesande para demostrar la caída parabólica.
- 1 Sistema de placas para el estudio de las vibraciones.
- 1 Campana de cristal de 36 decímetros cúbicos.
- 2 Idem con llave para trasvasar gases.
- 1 Caldera de cobre con horno de palastro para máquina de vapor.
- 1 Aparato de Sissajous, sin lámpara.
- 1 Balanza eléctrica de Coulourub.
- 1 Pila de Wollaston de 24 pares.⁽¹⁾
- 1 Escitador universal.
- 1 Cilindro con sosten para demostrar el principio de Arquímedes.
- 1 Balanza de eje móvil.

LABORATORIO DE QUÍMICA.

Es magnífica la colección de aparatos para análisis industriales, y se halla bien surtido de utensilios y productos. El Sr. D. Juan Bautista Chape, Catedrático de Historia Natural, ha regalado algunos productos químicos que han aumentado la numerosa colección que posee.

GABINETE DE HISTORIA NATURAL.

Existen mas de 3.000 ejemplares pertenecientes á los tres géneros de la naturaleza, y cerca de 2.000 adquiridos por donativos.

Pocos son los objetos que han podido aumentarse al Gabinete de Historia Natural en el curso pasado.

Las circunstancias de esta población, despues del numeroso material adquirido en los años anteriores, hacen que sean muy

(1) Donacion del Sr. D. Francisco Lara, Canónigo de esta Sta. Iglesia.

difficiles las nuevas adquisiciones; se han recolectado, sin embargo, los objetos siguientes:

Mamíferos...	Un erizo y la cabeza de un toro.
Aves.....	{ Un buho.— Un zambullidor.— Un ave del paraíso, y una gaviota.
	{ Sulfato de estronciana cristalizado.
Minerales....	{ Azufre estalactítico.
	{ Varias petrificaciones.
	{ Sal gemma, varios ejemplares.

Estas donaciones han sido hechas por D. Juan Bautista Chape, Catedrático de esta asignatura, y por dos particulares vecinos respectivamente de Arcos y Chiclana.

ARSENAL NAÚTICO.

Es magnífica la colección de más de 166 aparatos que posee propios para la enseñanza. Merece entre ellos especial mención las completísimas colecciones de instrumentos meteorológicos, de reflexión, de agujas náuticas, de compases y círculos azimutales, y más aún el teodolito de tránsito, y el anteojo astronómico, provisto de un micrómetro de posición filar, con el cual pueden medirse ángulos con la admirable aproximación de un décimo de segundo: instrumentos todos contruidos, según indicación del Catedrático de la asignatura D. Francisco Fernandez Fontecha, por el acreditado y hábil artista español D. Pedro Torres y Soto, premiado ya en varias exposiciones universales y recientemente en la celebrada en Viena.

Cádiz 31 de Agosto de 1875.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Vicente Rubio y Diaz.

EL SECRETARIO,

Angel Diaz Romerosa.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA CIUDAD DE MEXICO

CONSEJO DE ADMINISTRACION

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

SECRETARIA DE ECONOMIA

SECRETARIA DE SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

SECRETARIA DE TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

SECRETARIA DE FOMENTO ECONOMICO FEDERAL

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y FOMENTO RURAL

SECRETARIA DE ENERGIA ATOMICA Y ENERGIA RENOVABLES

INSTITUTO DE 2.^a ENSEÑANZA DE CADIZ.

EXTRACTO de la cuenta de fondos correspondiente al año económico de 1874 á 1875.

INGRESOS.

	<i>Pesetas.</i>	<i>Cénts.</i>
Resultas de Presupuestos anteriores	3.817	72
Derechos académicos.....	18.118	50
Por cuenta de la subvencion del Ayuntamiento.....	7.500	„
Idem del déficit á cargo de la Diputacion provincial.....	24.942	50
TOTAL.....	54.378	72

GASTOS.

<i>Personal.</i>	{	Pagado por cuenta de sus sueldos á los Catedráticos, empleados y dependientes.....	49.881	41
		Gastos generales, idem de Cátedras, adquisicion de material científico y obras de reparacion en el edificio	1.102	28
		Gastos para la Biblioteca.....	195	46
<i>Material.</i>	{	Id. de impresiones, correo y escritorio	1.000	„
		Id. de matrículas y libros costeados á once alumnos, y tres títulos de Bachiller por acuerdo de la Exce- lentísima Diputacion provincial..	827	50
		TOTAL.....	53.006	65

RESÚMEN.

Total de ingresos	<i>Pesetas</i> 54.378 72
Total de gastos.....	„ 53.006 65
<i>Existencia en 30 Junio de 1875..</i>	„ 1.372 07

Cádiz 31 de Agosto de 1875.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Vicente Rubio y Diaz.

EL SECRETARIO,

Angel Diaz Romerosa.

RESUMEN DE LA CUENTA DE GASTOS DE 1872

Examinada en la Junta de Cuentas el día 15 de Mayo de 1873

INGRESOS

24.117 78	Por el producto de los impuestos
18.118 30	Por el producto de los derechos de consumos
7.500	Por el producto de los derechos de consumos de los Ayuntamientos
32.018 36	Por el producto de los derechos de consumos de los Ayuntamientos
82.754 74	TOTAL

GASTOS

24.117 78	Por el producto de los impuestos
18.118 30	Por el producto de los derechos de consumos
7.500	Por el producto de los derechos de consumos de los Ayuntamientos
32.018 36	Por el producto de los derechos de consumos de los Ayuntamientos
82.754 74	TOTAL

RESUMEN

24.117 78	Total de ingresos
82.754 74	Total de gastos
58.637 00	Excedente de 58.637 00

Cuenta de la Junta de Cuentas de 1872

Angel Diaz Romeros

Francisco B. de la Cruz

ESTUDIOS GENERALES

ESTUDIOS GENERALES

ESTUDIOS GENERALES		ESTUDIOS DE APLICACION	
ESTUDIOS DE APLICACION		ESTUDIOS GENERALES	
ESTUDIOS DE APLICACION	ESTUDIOS GENERALES	ESTUDIOS DE APLICACION	ESTUDIOS GENERALES
ESTUDIOS DE APLICACION	ESTUDIOS GENERALES	ESTUDIOS DE APLICACION	ESTUDIOS GENERALES
ESTUDIOS DE APLICACION	ESTUDIOS GENERALES	ESTUDIOS DE APLICACION	ESTUDIOS GENERALES
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50

ESTUDIOS GENERALES

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE CADIZ.

CUADRO ESTADÍSTICO DE LOS ALUMNOS DE ENSEÑANZA OFICIAL MATRICULADOS Y EXAMINADOS EN ESTE INSTITUTO DURANTE DICHO CURSO.

ESTUDIOS GENERALES.	Mes de SETIEMBRE de 1874.										Mes de Junio de 1875.										RESÚMEN.					
	Matriculad. que no aprobaron curso en el de 1873 á 1874.	Examinados.				No presentados á exámen.	Examinados con matricula de cursos anteriores.				Matriculad. para el curso de 1874-75.	Examinados.				No presentados á exámen.	Examinados con matricula de cursos anteriores.				Inscritos en matricula.	Sobresalid.º	Notables.	Aprobados.	Suspenso.	No presentad.º
		Sobres.º	Notables.	Aprobad.	Suspen.º		Sobres.º	Notables.	Aprobad.	Suspen.º		Sobres.º	Notables.	Aprobad.	Suspen.º		Sobres.º	Notables.	Aprobad.	Suspen.º						
Latín y castellano: 1.º año. ...	26	...	...	4	4	18	...	...	...	...	35	1	1	9	2	22	...	...	1	1	63	1	1	14	7	40
Latín y castellano: 2.º año. ...	14	...	...	1	1	13	...	...	...	28	7	3	8	...	10	...	...	...	1	1	45	7	3	11	2	22
Retórica y Poética. ...	26	...	...	4	3	19	...	...	...	20	1	2	8	1	8	...	...	...	1	...	49	1	2	15	4	27
Geografía. ...	30	2	2	3	2	21	...	...	1	1	72	5	6	16	8	37	...	...	...	...	104	7	8	20	11	58
Historia Universal. ...	35	2	3	4	...	26	...	...	3	4	18	2	2	3	2	9	...	...	1	...	61	4	5	11	6	35
Historia de España. ...	31	...	1	3	5	22	...	...	1	3	23	5	1	4	2	11	...	...	...	1	59	5	2	8	11	33
Psicología, Lógica y Ética. ...	38	...	...	11	8	19	...	...	...	4	43	...	3	12	3	25	...	...	3	1	89	...	3	26	16	44
Aritmética y Algebra ...	63	...	1	6	4	52	...	...	2	4	97	3	4	9	17	64	...	...	...	1	167	3	5	17	26	116
Geometría y Trigonometría rectilínea ...	47	...	2	7	13	25	...	...	1	5	29	1	2	8	4	14	...	...	...	1	86	1	4	17	22	42
Física y Química. ...	42	...	...	6	12	24	...	...	...	4	23	2	1	8	...	12	...	1	1	...	71	2	2	15	16	36
Historia natural. ...	35	...	2	10	4	19	...	...	...	3	7	...	...	3	...	4	...	...	...	...	45	...	2	13	7	23
Fisiología é Higiene. ...	34	...	2	3	3	26	...	...	1	3	7	...	...	2	1	4	...	...	...	...	45	...	2	6	7	30
ESTUDIOS DE APLICACION.																										
A Comerci.º	Aritmética mercantil y Teneduría de libros. ...	6	...	...	...	6	...	...	...	...	7	1	...	2	1	3	...	...	...	...	13	1	...	2	1	9
	Prácticas de Contabilidad. ...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	2	...	1	...	...	1	...	...	...	...	4	...	1	...	...	3
	Geografía y Estadística comercial. ...	4	...	...	...	4	...	...	...	...	7	...	1	2	...	4	...	...	...	...	11	...	1	2	...	8
	Economía política y Derecho mercantil ...	3	...	...	...	3	...	...	...	...	3	...	1	...	...	2	...	...	...	...	6	...	1	...	...	5
	Idioma Inglés: 1.º curso. ...	8	...	...	...	8	...	...	...	...	16	1	1	3	...	11	...	...	...	...	24	1	1	3	...	19
A Ind.º	Idioma Inglés: 2.º curso. ...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	3	...	...	...	...	3
	Idioma Francés ...	12	...	...	...	12	...	...	...	...	39	1	2	4	4	28	...	...	...	...	51	1	2	4	4	40
	Mecánica industrial. ...	3	...	...	...	3	...	...	...	...	2	...	...	...	...	2	...	...	...	...	5	...	...	...	...	5
	Química aplicada á las artes. ...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	2
	Dibujo lineal. ...	5	...	...	...	5	...	...	...	...	12	1	3	4	...	4	...	...	...	...	17	1	3	4	...	9
A Naut.º	Cosmografía, Pilotage y Maniobra ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dibujo geográfico. ...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	3	...	1	...	...	2
	Dibujo hidrográfico y topográfico. ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...
TOTAL	469	4	13	62	59	331	...	...	13	31	494	32	35	106	45	277	...	1	8	8	1024	36	49	188	140	611

Número individual de matriculados para el curso de 1874 á 75 en enseñanza pública, 217.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Vicente Rubio y Diaz.

Cádiz 31 de Agosto de 1875.

EL SECRETARIO,

Angel Diaz Romerosa.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

ANUARIO DE ESTADÍSTICA

ESTADÍSTICA DE LA INDUSTRIA Y COMERCIO

AÑO	INDICADOR	VALOR	INDICADORES DE LA INDUSTRIA Y COMERCIO			VALOR	INDICADORES DE LA INDUSTRIA Y COMERCIO	VALOR	INDICADORES DE LA INDUSTRIA Y COMERCIO	VALOR	INDICADORES DE LA INDUSTRIA Y COMERCIO
								
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930

BANCO DE ESPAÑA
 BIBLIOTECA

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTADÍSTICA

CUADRO RESUMEN DE LOS RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS DE 1914

Categoría	Encuesta de 1914			Encuesta de 1913	Encuesta de 1912	Encuesta de 1911	Encuesta de 1910
	Industria	Comercio	Transporte				
Industria	12	10	18	10	10	10	10
Comercio	11	11	11	11	11	11	11
Transporte	10	10	10	10	10	10	10
Industria y Comercio	23	21	29	21	21	21	21
Industria y Transporte	22	20	28	20	20	20	20
Comercio y Transporte	21	21	20	21	21	21	21
Industria, Comercio y Transporte	44	42	57	42	42	42	42
Industria y Comercio (Excl. Transporte)	32	32	40	32	32	32	32
Industria y Transporte (Excl. Comercio)	31	29	38	29	29	29	29
Comercio y Transporte (Excl. Industria)	10	10	10	10	10	10	10
Industria, Comercio y Transporte (Excl. Industria)	11	11	11	11	11	11	11
Industria, Comercio y Transporte (Excl. Comercio)	12	10	18	10	10	10	10
Industria, Comercio y Transporte (Excl. Transporte)	23	21	29	21	21	21	21
Industria, Comercio y Transporte (Excl. Comercio y Transporte)	12	10	18	10	10	10	10
Industria, Comercio y Transporte (Excl. Industria y Comercio)	10	10	10	10	10	10	10
Industria, Comercio y Transporte (Excl. Industria y Transporte)	11	11	11	11	11	11	11
Industria, Comercio y Transporte (Excl. Comercio y Transporte)	12	10	18	10	10	10	10
Industria, Comercio y Transporte (Excl. Industria, Comercio y Transporte)	1	1	1	1	1	1	1
Total	44	42	57	42	42	42	42

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTADÍSTICA

BANCO DE ESPAÑA

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTADÍSTICA

DISTRITO UNIVERSITARIO DE SEVILLA.

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE CADIZ.

CURSO DE 1874 A 1875.

CUADRO ESTADÍSTICO DE LOS ALUMNOS DE ENSEÑANZA DOMESTICA MATRICULADOS Y EXAMINADOS EN ESTE INSTITUTO DURANTE DICHO CURSO.

ESTUDIOS GENERALES.	Mes de SETIEMBRE de 1874.										Mes de Junio de 1875.										RESÚMEN.						
	Matriculados.	Examinados.				No presentados a examen.	Examinados con matrícula de cursos anteriores.				Matriculad. para el curso de 1874-75.	Examinados.				No presentados a examen.	Examinados con matrícula de cursos anteriores.				Inscritos en matrícula.	Sobresalient.º	Notables.	Aprobados.	Suspendos.	No presentad.º	
		Sobres.º	Notables.	Aprobad.	Suspen.º		Sobres.º	Notables.	Aprobad.	Suspen.º		Sobres.º	Notables.	Aprobad.	Suspen.º		Sobres.º	Notables.	Aprobad.	Suspen.º							
Latín y castellano: 1.º año. ...	29	3	3	18	3	2	...	...	1	...	36	2	2	6	2	24	...	...	...	...	66	5	5	25	5	26
Latín y castellano: 2.º año. ...	38	...	1	23	3	11	...	...	2	...	18	5	2	6	...	5	...	...	1	...	59	5	3	32	3	16
Retórica y Poesía. ...	33	...	...	11	2	20	...	...	2	...	15	...	...	3	...	12	...	1	3	2	56	...	1	19	4	32
Geografía. ...	52	8	7	23	3	11	...	...	1	...	52	3	1	8	3	37	...	1	1	...	107	11	9	33	6	48
Historia Universal. ...	49	1	4	13	8	23	...	...	2	...	20	1	1	2	3	13	...	...	5	1	77	2	5	22	12	36
Historia de España. ...	62	2	7	16	9	28	...	...	1	3	18	5	2	3	...	8	...	...	5	...	89	7	9	25	12	36
Psicología, Lógica y Ética. ...	22	...	...	11	4	7	...	...	2	2	24	...	2	4	3	15	...	...	2	...	52	...	2	19	9	22
Aritmética y Álgebra. ...	41	1	1	15	14	10	...	...	3	1	47	1	2	10	4	30	...	...	4	...	96	2	3	32	19	40
Geometría y Trigonometría rectilínea. ...	34	...	2	12	13	7	...	...	1	3	17	...	...	6	2	9	...	1	5	2	63	...	3	24	20	16
Física y Química. ...	23	...	1	7	12	3	...	...	4	5	6	...	1	2	...	3	...	...	4	...	42	...	2	17	17	6
Historia natural. ...	31	...	1	21	2	7	...	...	2	2	5	...	...	3	...	2	...	2	1	...	43	...	3	27	4	9
Fisiología é Higiene. ...	38	...	3	19	3	13	...	...	2	...	3	...	...	2	...	1	...	...	1	1	45	...	3	24	4	14
ESTUDIOS DE APLICACION.																											
Al Comercio.	Aritmética mercantil y Teneduría de libros.	4	4	4	4	...
	Prácticas de Contabilidad.
	Geografía y Estadística comercial. ...	1	1	3	3	4	1	...	3	...
	Economía política y Derecho mercantil. ...	1	1	2	2	3	1	...	2	...
	Idioma Inglés: 1.º curso. ...	1	1	1	1	2	1	...	1
Ala Ind.ª	Idioma Inglés: 2.º curso. ...	1	1	1	1	...	1	...	1
	Idioma Francés. ...	8	...	2	2	2	...	...	...	...	18	...	...	2	1	15	...	...	...	...	26	...	2	4	3	17
	Mecánica industrial.
	Química aplicada á las artes.
	Dibujo lineal. ...	1	1	2	2	3	1	...	2	...
A Naut.ª	Mecánica industrial.
	Química aplicada á las artes.
	Dibujo lineal. ...	1	1	1	1
...	466	15	32	197	78	144	...	...	23	16	291	18	13	57	18	185	...	5	32	6	839	33	50	309	118	329

Número individual de matriculados en esta enseñanza en el curso académico de 1874 á 75, 138.

V.º B.º

Cádiz 31 de Agosto de 1875.

EL DIRECTOR,

Vicente Rubio y Diaz.

EL SECRETARIO,

Angel Diaz Romerosa.

ESTUDIOS GENERALES

ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA

ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA

CÓDIGO	TÍTULO	AÑO	VOLUMEN	ESTADO	DESCRIPCIÓN
110	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1910	1	1	Estudios generales de economía
111	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1911	1	1	Estudios generales de economía
112	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1912	1	1	Estudios generales de economía
113	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1913	1	1	Estudios generales de economía
114	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1914	1	1	Estudios generales de economía
115	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1915	1	1	Estudios generales de economía
116	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1916	1	1	Estudios generales de economía
117	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1917	1	1	Estudios generales de economía
118	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1918	1	1	Estudios generales de economía
119	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1919	1	1	Estudios generales de economía
120	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1920	1	1	Estudios generales de economía
121	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1921	1	1	Estudios generales de economía
122	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1922	1	1	Estudios generales de economía
123	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1923	1	1	Estudios generales de economía
124	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1924	1	1	Estudios generales de economía
125	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1925	1	1	Estudios generales de economía
126	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1926	1	1	Estudios generales de economía
127	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1927	1	1	Estudios generales de economía
128	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1928	1	1	Estudios generales de economía
129	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1929	1	1	Estudios generales de economía
130	ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA	1930	1	1	Estudios generales de economía

1910-1930

ESTUDIOS GENERALES DE ECONOMIA



INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE CADIZ.

CUADRO ESTADÍSTICO DE LOS ALUMNOS DE COLEGIOS INCORPORADOS A ESTE INSTITUTO MATRICULADOS Y EXAMINADOS DURANTE EL PRESENTE CURSO.

ESTUDIOS GENERALES.	Mes de SETIEMBRE de 1874.					Mes de Junio de 1875.					RESÚMEN.					RESÚMEN individual y por Colegios de alumnos matriculados en el curso académico de 1874 á 1875.			
	Alumnos no examinados en Junio y matric.ª en Sbre.	Examinados.				No presentados á exámen.	Matriculad.ª para el curso de 1874-75.	Examinados.				No presentados á exámen.	RESÚMEN.						
		Sobros.ª	Notables.	Aprobad.	Suspen.ª			Sobros.ª	Notables.	Aprobad.	Suspen.ª		Inscritos en matriculad.	Sobrosalid.ª	Notables.		Aprobados.	Suspensos.	No presentad.ª
Latín y castellano: 1.ª año. ...	13	2	...	10	...	1	119	8	11	42	13	45	132	10	11	52	13	46	Colegio de S. Francisco de Paula en Cádiz 53
Latín y castellano: 2.ª año. ...	20	3	1	12	...	4	56	7	9	23	2	15	76	10	10	35	2	19	„ San Felipe..... „ 58
Retórica y Poética... ..	20	3	2	10	1	4	63	6	11	19	6	21	83	9	13	29	7	25	„ „ Rafael..... „ 7
Geografía.	40	4	5	13	3	15	177	13	15	43	7	99	217	17	20	56	10	114	„ „ Bernardo..... „ 25
Historia Universal.	21	5	2	9	3	2	85	5	11	23	5	41	106	10	13	32	8	43	„ „ Nicolás de Tolentino..... „ 19
Historia de España.	35	3	3	12	4	13	42	5	8	16	3	10	77	8	11	28	7	23	„ „ Clemente..... „ 25
Psicología, Lógica y Ética.	14	2	1	6	3	2	69	1	9	22	2	35	83	3	10	28	5	37	„ „ Buenaventura..... „ 7
Aritmética y Álgebra	16	1	...	10	1	4	165	4	8	22	11	120	181	5	8	32	12	124	„ „ Alberto..... „ 8
Geometría y Trigonometría rectilínea... ..	14	1	1	10	1	1	33	...	5	10	3	15	47	1	6	20	4	16	„ Escuelas Pias: en Sanlúcar..... 56
Física y Química.	14	1	...	9	3	1	20	...	5	7	3	5	34	1	5	16	6	6	„ del Sr. de Pascua.—S. Fernando..... 42
Historia natural.	16	4	3	7	1	1	11	...	1	6	...	4	27	4	4	13	1	5	„ Nuestra Sra. del Carmen id. 13
Fisiología é Higiene.	14	3	3	5	3	...	12	...	1	8	...	3	26	3	4	13	3	3	„ Portuense.—Pto. Sta. María..... 17
ESTUDIOS DE APLICACION.																			„ del Sr. Cisneros..... id. 8
Al Comercio. { Aritmética mercantil y Teneduría de libros.							7					7	7					7	„ S. Rafael.—Chiclana..... 20
{ Prácticas de Contabilidad.							2		1				2	1	1				„ S. Luis Gonzaga id. 5
{ Geografía y Estadística comercial.							5			1			5						„ Ntra. Sra. de las Nieves.—Arcos..... 42
{ Economía política y Derecho mercantil							5		1	1		2	5	1	1	1		2	„ Ntra. Sra. de la Palma.—Algeciras.. 15
{ Idioma Inglés: 1.ª curso.							6		1	2	1	1	6	1	1	2	1	1	„ del Sr. de Murcia.—Ceuta..... 5
{ Idioma Inglés: 2.ª curso.							1					1	1						425
{ Idioma Francés							40		1	3	6	2	40	1	3	6	2	28	Resúmen general.
{ Mecánica industrial.																			Matriculados en enseñanza oficial 217
{ Química aplicada á las artes... ..																			Id. id. doméstica.. 138
{ Dibujo lineal... ..							4					4	4					4	Id. id. Colegios... 425
A Nut.ª { Cosmografía, Pilotage y Maniobra																			TOTAL de alumnos... 780
{ Dibujo geográfico.																			
{ Dibujo hidrográfico y topográfico..																			
	237	32	21	113	23	48	922	53	100	251	58	460	1159	85	121	364	81	508	

Cádiz 31 de Agosto de 1875.

V.º B.º
EL DIRECTOR,

Vicente Rubio y Diaz.

EL SECRETARIO,

Angel Diaz Romerosa.

ESTADÍSTICA GENERAL

Resumen de los datos de la industria y comercio

El presente informe detalla los resultados de las actividades industriales y comerciales durante el período correspondiente.

Los datos se refieren a los meses de enero a diciembre de 1924.

El volumen de producción ha aumentado significativamente en comparación con el año anterior.

La actividad comercial también muestra un crecimiento sostenido.

Los principales sectores que impulsan el crecimiento son...

Los datos estadísticos se detallan en el siguiente cuadro.

Los valores están expresados en unidades de moneda nacional.

Los datos se refieren a los meses de enero a diciembre de 1924.

Los datos se refieren a los meses de enero a diciembre de 1924.

Los datos se refieren a los meses de enero a diciembre de 1924.

Los datos se refieren a los meses de enero a diciembre de 1924.

Los datos se refieren a los meses de enero a diciembre de 1924.

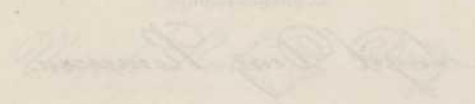
Los datos se refieren a los meses de enero a diciembre de 1924.

Los datos se refieren a los meses de enero a diciembre de 1924.

Los datos se refieren a los meses de enero a diciembre de 1924.

Los datos se refieren a los meses de enero a diciembre de 1924.

Table with multiple columns and rows, containing statistical data. The table is partially obscured by the text on the left. It appears to have several columns for different categories and rows for monthly or quarterly data.



INSTITUTO DE RECERCA

INSTITUTO DE RECERCA

CONVOCATORIA DE LAS ASESORIAS CIENAS

N.º DE ASESORIA	TITULO	CONTENIDO
1.ª	Asesoría de Estudios Económicos	Estudio de las condiciones económicas de la agricultura en la zona de...
2.ª	Asesoría de Estudios Sociales	Estudio de las condiciones sociales de la población en la zona de...
3.ª	Asesoría de Estudios Agrarios	Estudio de las condiciones agrarias de la zona de...
4.ª	Asesoría de Estudios Forestales	Estudio de las condiciones forestales de la zona de...

CONDICIONES

Las ASESORIAS se celebrarán en el Instituto de Recerca, durante el mes de...

El plazo de inscripción será de...

Los interesados deberán presentar...

El premio por ASESORIA será de...

El informe de cada ASESORIA será...

El plazo de entrega de informes será de...

El presente anuncio se publica en...

BASES

1.ª Objeto de la convocatoria...

2.ª Plazo de inscripción...

3.ª Lugar de inscripción...

4.ª Requisitos de los aspirantes...

5.ª Forma de inscripción...

6.ª Examen de admisión...

7.ª Premio por ASESORIA...

8.ª Plazo de entrega de informes...

9.ª Publicación de los resultados...

10.ª Otros datos...

[Firma manuscrita]

DISTRITO UNIVERSITARIO DE SEVILLA.

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE CADIZ.

CURSO DE 1875 A 1876.

CUADRO DE LAS ASIGNATURAS QUE SE EXPLICAN EN EL MISMO.

Asignaturas.	Sres. atedráticos.	Obras de texto.	Dias.	HORAS.			Locales.
				Mañana.	Tarde.	Noche.	
Latín y castellano: 1. ^{er} año.....	Ledo. D. José Victoriano Arango.....	Gramát. castellana de la Academia.—Valera.—Fernandez.....	Todos.	9 $\frac{3}{4}$ á 11 $\frac{1}{4}$	.. ..	.. ..	Núm. 1.
Latín y castellano: 2. ^o año.....	Ledo. D. Salvador Valera y Freüller....	Idem id.—Trozos de traduccion por Valera.	Todos.	.. ..	3 á 4 $\frac{1}{2}$	.. ..	„ 1.
Elementos de Retórica y Poética.....	Ldo. D. Salvador Arpa y Lopez.....	Tratado por el Catedrático.....	Todos.	9 $\frac{3}{4}$ á 11 $\frac{1}{4}$	.. ..	.. ..	„ 2.
Nociones de Geografía.....	Ledo. D. Alfonso Moreno Espinosa.....	Tratado por el Catedrático.....	Lunes, Miér. y Vier.	9 $\frac{3}{4}$ á 11 $\frac{1}{4}$	.. ..	.. ..	„ 5.
Id. de Historia Universal.....	El mismo.....	Idem.....	Martes, Juev. y Sáb.	.. ..	1 $\frac{1}{4}$ á 2 $\frac{3}{4}$	.. ..	„ 5.
Historia de España.....	El mismo.....	Idem.....	Lunes, Miér. y Vier.	.. ..	1 $\frac{1}{4}$ á 2 $\frac{3}{4}$	.. ..	„ 5.
Psicología, Lógica y Etica.....	Dr. D. Romualdo Alvarez Espino.....	Psicología y Lógica; por el Catedrático.—Etica; Giner de los Rios.....	Todos.	8 á 9 $\frac{1}{2}$	.. ..	.. ..	„ 5.
Aritmética y Algebra.....	Ledo. D. Nicolás Rubio y Getrero.....	Sanjurjo.....	Todos.	8 á 9 $\frac{1}{2}$	.. ..	.. ..	„ 2.
Geometría y Trigonometría.....	Ingeniero, D. Francisco Giró.....	Picatoste.....	Todos.	8 á 9 $\frac{1}{2}$	.. ..	.. ..	„ 1.
Física y Química.....	Ledo. D. José Alcolea y Tejera.....	Ganot, Santos y Alcolea.....	Todos.	11 $\frac{1}{2}$ á 1	.. ..	.. ..	„ 8.
Nociones de Historia natural.....	Dr. D. Juan Bautista Chape.....	Montells y Nadall.....	Lunes, Miér. y Vier.	8 á 9 $\frac{1}{2}$	.. ..	.. ..	„ 6.
Fisiología é Higiene.....	El mismo.....	Idem y Pereda.....	Martes, Juev. y Sáb.	8 á 9 $\frac{1}{2}$	.. ..	.. ..	„ 6.
ESTUDIOS DE APLICACION.							
Aritmética mercantil y Teneduría de libros....	Profesor Mercantil, D. A. D. Romerosa..	Castaño y Dieguez.—Aznar.....	Todos.	8 á 9 $\frac{1}{2}$	.. ..	.. ..	„ 2.
Prácticas de contabilidad.....	El mismo.....	Lecciones del Profesor.....	Lunes, Miér. y Vier.	.. ..	.. ..	7 á 8 $\frac{1}{2}$	„ 2.
Geografía y Estadística comercial.....	Ledo. D. José M. ^o Franco de Teran.....	Rada y Delgado.....	Lunes y Miércoles.	.. ..	3 á 4 $\frac{1}{2}$	.. ..	„ 5.
Economía política y derecho mercantil.....	El mismo.....	Garnier, traduccion de Ochoa.....	Todos.	8 á 9 $\frac{1}{2}$	.. ..	.. ..	„ 5.
Inglés: 1. ^{er} curso.....	D. Carlos Wade (<i>auxiliar</i>).....	Gramát. ^a Bergnes de las Casas.—Traduccion: Versions anglaises par Sadler....	Lunes, Miér. y Vier.	.. ..	.. ..	7 á 8 $\frac{1}{2}$	„ 1.
Inglés: 2. ^o curso.....	El mismo.....	Gramát. ^a Bergnes de las Casas.—Traduccion: Los del primer año.....	Martes, Juev. y Sáb.	.. ..	.. ..	7 á 8 $\frac{1}{2}$	„ 1.
Idioma francés.....	Ledo. D. Javier Offerrall.....	Gramática Chantreau (Bordas).—Selectas del Catedrático.....	Todos.	11 $\frac{1}{2}$ á 1	.. ..	.. ..	„ 1.
Mecánica industrial.....	Ingeniero, D. Antonio Lopez Martinez...	Delaunay y Guy y Azofra.....	Todos.	.. ..	5 $\frac{1}{2}$ á 7	.. ..	„ 1.
Química aplicada á las artes.....	Ledo. D. Vicente Rubio y Diaz.....	Lecciones del Profesor.—Consulta Girardin.	Todos.	8 á 9 $\frac{1}{2}$	.. ..	.. ..	„ 7.
Dibujo lineal.....	D. Eduardo Gutierrez.....	Borrell.....	Todos.	.. ..	.. ..	6 $\frac{1}{2}$ á 8 $\frac{1}{2}$	„ 3.
ESTUDIOS DE NÁUTICA.							
Cosmografía, navegacion y maniobras.....	D. Francisco Fernandez Fontecha.....	Fontecha.—Tablas de Mendoza.—Maniobras, Roldan y Chacon.....	Todos.	9 á 10 $\frac{1}{2}$	.. ..	.. ..	„ 8.
Dibujo geográfico.....	El mismo.....	Cuadernos del Catedrático.....	Lunes, Miér. y Vier.	10 $\frac{1}{2}$ á 12	.. ..	.. ..	„ 8.
Idem topográfico é hidrográfico.....	El mismo.....	Mas y Cañada.....	Lunes, Miér. y Vier.	.. ..	.. ..	.. ..	„ 8.

V.º B.º

Cádiz 28 de Setiembre de 1875.

El Director,

Vicente Rubio y Diaz.

El Secretario accidental,

José Victoriano Arango.

ESTADO DE LA UNIÓN

ESTADO DE LA UNIÓN

ESTADO DE LA UNIÓN

Localidad	HORAS		Distancia
	Salida	Regreso	
Madrid	10:00	12:00	100
Barcelona	11:00	13:00	200
Valencia	12:00	14:00	300
Bilbao	13:00	15:00	400
Sevilla	14:00	16:00	500
Zaragoza	15:00	17:00	600
Granada	16:00	18:00	700
Almería	17:00	19:00	800
Cádiz	18:00	20:00	900
Jerez	19:00	21:00	1000

APLICACION

Localidad	Horas	Distancia
Madrid	10:00	100
Barcelona	11:00	200
Valencia	12:00	300
Bilbao	13:00	400
Sevilla	14:00	500
Zaragoza	15:00	600
Granada	16:00	700
Almería	17:00	800
Cádiz	18:00	900
Jerez	19:00	1000







LAFUENTE

INSTRUCCION
PUBLICA
1870-75

90