

1922

Instituto General y Técnico
Logroño



Memoria

Imprenta y Librería Moderna

Mercedo, 120

Logroño

R
700

C. 39.879



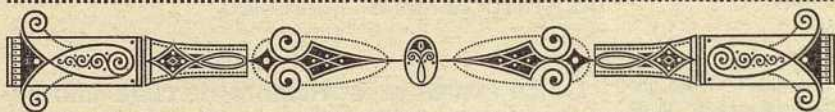
Memoria

Memoria

acerca del estado del Instituto Ge-
neral y Técnico de Logroño durante
el curso de 1921 a 1922, leída en la
apertura del de 1922 a 1923 por Don
José Currientes Alonso, Catedrático
y Secretario del Establecimiento.

R. 23.752





DISPOSICIONES VIGENTES

RELATIVAS A LAS MEMORIAS DE LOS INSTITUTOS

I

Artículo 96 del Reglamento de segunda enseñanza de 22 de mayo de 1859, modificado por el 3.º del Real Decreto de 15 de marzo de 1872.

El Secretario leerá un breve y sencillo *resumen* del Estado del Establecimiento durante el curso anterior, expresando en él las variaciones que haya habido en el personal del profesorado, el número de alumnos matriculados y examinados, los frutos que haya ofrecido la enseñanza, las mejoras hechas en el edificio, los aumentos de material científico, la situación económica y todas las demás noticias que puedan contribuir a dar cabal idea de la marcha del Establecimiento.

Regla 1.ª de la circular de la Dirección general de Instrucción pública de 21 de marzo de 1877.

En la redacción del resumen de que habla el artículo 3.º ya citado, deberán limitarse los Secretarios de los Institutos a exponer lisa y llanamente los datos y noticias que por el mismo se pidan, evitando entrar en digresiones que priven a dicho documento del carácter meramente expositivo que deben tener.

Artículo 47 de las Instrucciones de 15 de agosto de 1877.

En el mes de noviembre de cada año publicarán los Institutos una MEMORIA acerca del estado del Establecimiento en el año académico anterior, incluyendo, al tratar del material científico, la nota de los objetos adquiridos, y la nota de los alumnos sobresalientes que por falta de recursos hayan obtenido auxilios pecuniarios. Formarán parte de esta MEMORIA, como importantes datos para precaver falsificaciones de documentos académicos, las listas de las certificaciones y traslaciones expedidas durante el curso, así como de los grados de Bachiller, haciendo constar los Establecimientos donde los interesados verificaron sus estudios, la fecha del último ejercicio y la de los títulos respectivos. Su marcha será precisamente la misma que tienen los escalafones, o sea la de cuarto español.

II

Variaciones en el personal

En 3 de octubre, previas propuestas del Claustro, fueron nombrados por la Subsecretaría del Ministerio Ayudantes interinos de la Sección de Letras y Ciencias respectivamente, los licenciados don Marcelino Sáenz Benito y don José Royo López.

Asímismo, y por la misma Superioridad, en 16 de octubre fueron nombrados los Licenciados don Gregorio Ochoa Martínez Calle y don Juan Noain de las Secciones de Ciencias y Letras respectivamente.

Por Real orden de 18 de noviembre es ascendido a Portero 4.º el Mozo de oficio de este Establecimiento don Francisco Bastida, posesionándose en 22 del mismo.

Por Real orden de 21 de noviembre es destinado al Instituto de Oviedo el Auxiliar numerario de la Sección de Idiomas don Jacinto de la Riva y Silva, cesando en 9 de diciembre.

Por igual disposición ministerial es trasladado al Instituto de Guadalajara el Auxiliar numerario de la Sección de Letras don Delfín Gómez Bringas.

Ambos señores Auxiliares fueron trasladados a petición propia y en concurso lograron sus pretensiones. Los dos habían compartido las tareas educadoras e instructivas que al profesorado de Institutos nos corresponde, con nosotros en este Establecimiento concurrieron al cumplimiento de nuestra misión a satisfacción del Claustro y de sus alumnos fueron desempeñadas. Váyales bien en sus nuevos destinos.

El 12 de enero se nombra por el señor Director, previo acuerdo del Claustro y con autorización de la Subsecretaría, según disposiciones vigentes, Ayudante interino de la Sección de Letras al Doctor en Ciencias Históricas don Martín Fernández Villanueva.

En 13 del mismo mes es nombrado por el Ilustrísimo señor Rector, Vicesecretario y Bibliotecario de este Centro el Catedrático numerario de Matemáticas don José Oñate Guillén, por

haber renunciado el de igual clase que venía desempeñándola don Miguel Noain Balda.

En 21 de enero se nombra, previa propuesta del Claustro y con debida autorización por el Ilustrísimo señor Director, Ayudante Gratuito de la Sección de Letras a don Paulino Ortega Lamadrid, Bibliotecario provincial en este Instituto.

En 29 de enero causó baja por defunción don Vicente Palacios Calvo, Portero 4.º con destino en este Centro. Fué un funcionario dignísimo que a su hombría de bien, a su deseo constante en agradar a todos unía una voluntad inflexible en el cumplimiento de su deber. ¡ Descanse en paz !

Por orden de la Subsecretaría de 11 de febrero fueron destinados a la Escuela Industrial de esta ciudad el Portero 4.º don Francisco Bastida Nieto, y al Instituto, el de igual clase don Carlos Mañanas Carrasco, ambos a petición propia.

En 31 de marzo se nombra por el Ilustrísimo señor Director del Instituto, previa autorización de la Superioridad y propuesta del Claustro, Ayudante gratuito de Dibujo a don Pascual Isla García, Profesor de ascenso de la Escuela Industrial.

En 1.º de abril se posesionó del cargo de Ordenanza Mozo de Oficio de este Instituto don José Luelmo Moraleja, traslada-

do a petición propia desde la Escuela Normal de Maestros de Jaén.

Previo concurso fueron nombrados por Real orden de 11 de mayo Auxiliares de la Sección de Letras el Dr. don Florencio Amador Camandi, distinguido y laureado publicista, y de idiomas el Licenciado don Lorenzo Medina Rodríguez, que se posesionaron, el primero, en el Instituto en 1.º de junio, y el segundo, el 8 del mismo en el de San Isidro. De uno y otro profesor tenemos las mejores referencias, y con sus dotes de capacidad y voluntad coadyuvarán en nuestras tareas.

También, y en virtud de concurso, a voluntad propia, fué nombrado Profesor de Dibujo del Instituto de Valladolid el que lo era de éste don Pedro Collado Fernández, por Real orden de 7 de agosto último, cesando en 31 de dicho mes. Ha compartido sus trabajos en este Centro el señor Collado desde 1904, en que fué nombrado previa oposición; 18 años han sido bastante tiempo para que juzguemos de su labor merítisima para la enseñanza, buen compañero y amigo, y lamentando personalmente su ausencia celebramos, no obstante, el que haya visto realizados sus deseos; que su propio país le sea muy próspero.

III

Objetos adquiridos

A) *Por donación.*—Por el Catedrático de Lengua Castellana y Latina don Roque Cillero y Plágaro para el Gabinete de Química, 100 tubos de ensayo.

Los alumnos de 5.º y 6.º año don Pelegrín Benito Serres.—Francisco Loma Ossorio. — Félix Posadas Escalona.—Eugenio García Velasco.—José Martínez Espronceda. —Alejandro Colo-

mo.—José María Sinal.—Isidro Cantero y la señorita Francisca Alboreca han regalado ejemplares de fósiles minerales y rocas.

Los señores don Probo Ramírez y don Isaac Pérez Orive alumnos de Medicina, antes de este Instituto, varios huesos debidamente preparados.

Varias obras científicas, cuyos autores y títulos se detallan en el cuadro respectivo hicieron merced de acordarse de nuestra Biblioteca.

A todos los donantes muchas gracias.

Con la consignación ordinaria, 3.000 pesetas anuales, fueron atendidos en la medida que se puede a los gastos indispensables de calefacción, reparaciones en el edificio, puesta de cristales, limpieza y servicios de Gabinete y Laboratorio. Ya veis cuán poco podemos hacer con tan exigua cantidad hoy. Nuestras peticiones de elevación de consignación una vez más fueron desatendidas.

La consignación extraordinaria que nos fué asignada, 939 pesetas, fué invertida y debidamente justificada por los señores Catedráticos a quienes se concedió.

La deficiencia en nuestros gastos fué suplido por el fondo de la Junta Económica.

Suscripciones

Está el Instituto a los periódicos diarios de la Capital, Gaceta de Madrid, Boletín Oficial del Ministerio, La Nature, La Ibérica, Boletines de las Reales Academias de la Lengua, de la

Historia, de Ciencias, de la Sociedad de Excursiones, Razón y Fe, Filología, Revista Matemática y The Studium.

Obras

Después de tremendas dilaciones, propias de nuestra administración y verificadas las correspondientes subastas, comenzaron en el curso que acaba de finar las obras de consolidación y reparación en nuestro edificio, y con el dolor consiguiente, no podemos menos de manifestar que han quedado paralizadas por falta de consignación en el presupuesto. ¡Ojalá sea sólo por un plazo breve!

Modificaciones en la enseñanza

Fuera de las disposiciones de trámite corriente, ninguna variación esencial ha experimentado nuestro plan vigente.

El Profesorado de este centro cumple sus deberes con exceso de celo plausible, perdonad la inmodestia; se reanudaron las expediciones científicas; con los alumnos del 6.º curso fueron a visitar las minas y terrenos de Mansilla los Catedráticos de Historia Natural y Agricultura en mayo último, deteniéndose durante el viaje en aquellos parajes como Anguiano, en donde podían sus alumnos obtener algún conocimiento o comprobar los adquiridos. Esta expedición fué costeadada del bolsillo particular de cada expedicionario.

Durante este verano se abrió matrícula gratuita para dar un cursillo de Ontología para los mayores de 14 años, se matricularon 40 alumnos y durante los meses de julio y agosto el Catedrático de Filosofía don Calixto Terés Garrido explicó esas

materias a los alumnos de diez a doce y tres cuartos diariamente, consiguiendo una asistencia media de 20 alumnos.

El Instituto asistió con representación propia a cuantos actos públicos fué invitado, se asoció a toda obra social benéfica que pudiera redundar en pro de la humanidad y prestó sus salones cuantas veces fué requerido para cuanto signifique cultura.

Resultados en la enseñanza

EXÁMENES DE INGRESO

Solicitaron examen en las convocatorias de junio y septiembre 179 alumnos. Siendo su resultado el siguiente:

Aprobados	161
Suspensos	12
No presentados. . .	6
	<hr/>
	179

Aspiraron a la nota de Sobresaliente 10 alumnos, siendo adjudicados sólo dos premios a los alumnos don Amancio Alonso Prado y don José Moreno Abecia.

El número de exámenes de ingreso fué inferior en 4 alumnos al del curso pasado.

Exámenes de asignaturas

Se verificaron en ambas convocatorias de junio y septiembre. Dichos exámenes se clasifican y distribuyen de este modo :

Exámenes de mayo y junio

CLASE DE ENSEÑANZA	Sobresalientes	Notables	Aprobados	Suspensos	TOTAL
Oficial	281	381	734	61	1.457
No oficial no colegiada	238	352	760	164	1.514
TOTAL.	519	733	1.494	225	2.971
Exámenes de septiembre					
Oficial	2	7	86	27	132
No oficial no colegiada	21	48	193	60	322
TOTAL.	23	55	279	97	454

Grados

Sólo el alumno oficial don Vicente Castellón Palacios, verificó los ejercicios del Grado de Bachiller y obtuvo la calificación de sobresaliente y aprobado, respectivamente.

Matricula oficial para el curso de 1922-23

Al cerrar anoche a las doce, hora oficial, la matrícula para el curso que inauguramos, el número de alumnos ascendió a 330, tres menos que en el curso anterior.

Alumnos que obtuvieron la nota de Sobresaliente con opción a Matrícula de Honor



En los exámenes de ingreso

- D. Amancio Alonso Prado.
- José Moreno Abecia.

Lengua Castellana

- D. Fernando Santos Saralegui.
- Carlos Arizmendi Beyan.
- Luis Díez del Corral Pedruzo.
- Tomás Villarejo Rusconi.
- Justo Montalvo Sanz.
- Pedro Montero Gómez.
- Juan Rodríguez Murga.
- Rafael García Repáraz.

Geografía General y de Europa

- D. Tomás Villarejo Rusconi.
- José Peche Castelló.

- D. Federico Ayma Iribarría.
— Vicente Sánchez Beato.
— Luis Díez del Corral Pedruzo.

Nociones de Aritmética y Geometría

- D. Federico Ayma Iribarría.
— Tomás Villarejo Rusconi.
— José Peche Castelló.
— Fernando Santos Saralegui.
— Luis Ortega Gómez.
— Manuel Pérez Coloma.
— José Rementería Arana.

Caligrafía

- D. José Peche Castelló.
— Federico Ayma Iribarría.

Religión.—Primer curso

- D. Tomás Villarejo Rusconi.
— José Peche Castelló.
— Federico Ayma Iribarría.
— Carlos Arizmendi Beyan.
— Luis Díez del Corral Pedruzo.
— Antonio Urquijo Puente.
— José Lacave Vigalondo.
— Alejandro Fernández de la Reguera.

Latín.—Primer curso

- D. Ricardo Santos Saralegui.
— Víctor Cavero Gómez.
— Ernesto Mañanas Calleja.
— Joaquín Martínez Bujanda.
— Luis Remacha Villar.

- D. Carlos Nardiz Pombo.
— Fernando Morrás Lacalle.

Geografía Especial de España

- D. Joaquín Martínez Bujanda.
— Rafael Elvira Martínez.
— Ernesto Mañanas Calleja.
— Ricardo Santos Saralegui.
— Francisco Bárcenas Pérez.
— Carlos Nardiz Pombo.

Aritmética

- D. Ricardo Santos Saralegui.
— Joaquín Martínez Bujanda.
— Rafael Elvira Martínez.
— José Bello Sánchez.
— Luis Santos García.

Religión.—Segundo curso

- D. Angel Moreno Abecia.
— Ricardo Santos Saralegui.
— Ernesto Mañanas Calleja.
— Joaquín Martínez Bujanda.
— José Bello Sánchez.
— Cristóbal Muro Beaumont.
— Vicente Blanco García.
— Ramón de la Fuente Leal.

Latín.—Segundo curso

- D. Clemente Fernández Ruiz.
— Armando Santos Saralegui.
— Eladio Suils Pérez.
— Santiago Aragón Sáenz.

- D. Francisco Oñate Guillén.
— Fernando Arellano Arriaga.
— Teodoro Inda Buirrun.
— Antonio Urquijo Puente.
— Marcos Abadía Escolá.

Francés.—Primer curso

- Sta. Paulina Agustín Sancho.
D. Armando Santos Saralegui.
— Eladio Suils Pérez.
— Félix Palacio Medrano.
— Teodoro Palacio Medrano.
— Nicolás Salas de Eguía.
— Mariano Arce Martínez.

Historia de España

- D. Armando Santos Saralegui.
— Guillermo Moreno Escartín.
— Teodoro Palacio Medrano.
— Eladio Suils Pérez.
— Juan López Montenegro Niño.
— Teodoro Inda Buirrun.
— Justo Díez del Corral Angulo.
— Gerardo Mayoral Massot.
— Antonio Urquijo Puente.

Geometría

- D. Joaquín Pascual Perucha.
— Eladio Suils Pérez.
— Jesús Esteban Iñiguez.

Religión.—Tercer curso

- D. Joaquín Pascual Perucha.

- D. Teodoro Palacio Medrano.
Sta. Paulina Agustín Sancho.
D. Guillermo Moreno Escartín.
— Clemente Fernández Ruiz.

Preceptiva y Composición

- D. Manuel Zabala Ansola.
— Felipe Martínez González.
— Juan Antonio Sobrón Alonso.
— Manuel Abeytua Pérez Iñigo.
— César Urtubia Ramírez.
— José Jiménez Masagues.
— Heliodoro Corral Cameno.
— Vicente Blanco García.
— Pedro García Merino.
— Ramón de la Fuente Leal.

Francés.—Segundo curso

- D. Juan Antonio Sobrón Alonso.
— Manuel Zabala Ansola.
— Félix Rivas Juvera.
— Pedro Ortigosa Cocastelli.
— Heliodoro Corral Cameno.
— Vicente Blanco García.
— Ramón de la Fuente Leal.

Historia Universal

- D. César Urtubia Ramírez.
— Juan Antonio Sobrón Alonso.
— Félix Ayala Viguera.
— Manuel Zabala Ansola.
— Vicente Blanco García.

- D. Pedro García Merino.
— Cristóbal Muro Beaumont.
— Manuel Abascal Pujadas.

Algebra y Trigonometría

- D. Félix Ayala Viguera.
— Manuel Zabala Ansola.

Dibujo.—Primer curso

- D. José María Briones Sáenz de Tejada.
— Gonzalo Jiménez Sáinz de Rozas.
— Manuel Zabala Ansola.
— Félix Rivas Juvera.
— José Luis Agustín Sancho.

Psicología y Lógica

- D. José Luis Mena Salinas Medinilla.
— Jacinto Suils Pérez.
— Jesús María Faro Moreno.

Historia general de la Literatura

- D. Jesús María Faro Moreno.
— Jacinto Suils Pérez.
— José Luis Mena Salinas Medinilla.
Sta. María del Pilar Vá Zaldívar.
D. Pedro Ortigosa Cocastelli.
— Ramón Ruiz Ruiz.
— José María Iribarren Rodríguez.
— Joaquín Bello Sánchez.

Física

- D. José Luis Mena Salinas Medinilla.
— Luis Aldaz Muguiro.
Sta. Felisa Barrenengoa Zabala.

Fisiología e Higiene

- D. José Luis Mena Salinas Medinilla.
— Jacinto Suils Pérez.
— Fernando Pons Ibáñez.
— Luis Aldaz Muguiro.
— Diego Mayoral Massot.

Ética y Rudimentos de Derecho

- D. Vicente Castellón Palacios.
— Angel Suils Pérez.

Historia Natural

- D. Angel Suils Pérez.
— José Martínez de Espronceda Jorge.

Agricultura

- D. Luis de la Torre Torres.
— Angel Suils Pérez.
Sta. Francisca Alboreca Abadía.
D. Fernando Maguregui Ullargui.
— Vicente Castellón Palacios.
— Isidro Cantero Albelda.

Química General

- D. Isidro Cantero Albelda.
— Emilio Morenó Zaldívar.
— Julio Marín Poves.

CUADROS, relaciones y datos estadísticos de este Instituto, conforme a lo dispuesto en el artículo 96 del Reglamento de segunda enseñanza y en las Instrucciones de 15 de agosto de 1877.

CUADRO N

Matrícula y exámenes ordinarios y ex

NÚMERO DE AL

ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA						DERECHOS ACADEMICOS			
	Matrícula de ho- nor	Inscripciones or- dinarias	Inscripciones ex- traordinarias	TOTAL de inscripciones	Traslaciones de otros Institutos	Traslaciones a otros Institutos	Inscripciones a fin de curso	Gratuitas	Abonados	No abonados
Religión	11	105	»	116	»	1	115	10	95	»
Lengua Castellana	3	50	»	53	»	1	52	1	49	»
Geografía General y de Europa	3	55	»	58	»	1	57	1	48	6
Nociones de Aritmética y Geometría	3	49	»	52	»	1	51	1	48	»
Lengua Latina, primer curso	5	72	»	77	»	1	76	7	63	2
Geografía Especial de España	5	78	»	83	»	1	82	8	67	3
Aritmética	6	80	»	86	»	1	85	6	71	3
Lengua Latina, segundo curso	3	68	»	71	»	1	70	7	56	5
Francés, primer curso	»	74	»	74	»	2	72	7	61	6
Historia de España	5	66	»	71	»	1	70	7	54	5
Geometría	4	71	»	75	»	2	73	7	58	6
Preceptiva y Composición	4	39	»	43	»	1	42	2	36	1
Francés, segundo curso	3	41	»	44	»	1	43	3	37	1
Historia Universal	3	46	»	49	»	1	48	3	42	1
Algebra y Trigonometría	1	47	»	48	»	1	47	3	43	1
Psicología y Lógica	4	48	»	52	1	1	52	3	43	2
Historia General de la Literatura	6	41	»	47	1	1	47	3	36	2
Física	5	43	»	48	1	1	48	3	39	1
Fisiología e Higiene	5	42	»	47	1	1	47	3	37	2
Ética y Rudimentos de Derecho	2	42	»	44	»	»	44	3	39	»
Historia Natural	6	38	»	44	»	»	44	3	35	»
Química General	4	40	»	44	»	»	44	3	37	»
Agricultura	1	42	»	43	»	»	43	3	39	»
Caligrafía	3	45	»	48	»	1	47	»	45	»
Dibujo	3	85	»	88	1	2	87	6	76	5
Gimnasia	»	150	»	150	»	1	149	13	130	7
	98	1.557	»	1.655	5	25	1.635	116	1.384	59

NUM. 1

extraordinarios de enseñanza oficial del Bachillerato.

ALUMNOS: 335

EXÁMENES ORDINARIOS					Exámenes extraordinarios					TOTAL DE EXÁMENES					PREMIOS	
Sobresalientes..	Notables.....	Aprobados.....	Suspensos.....	TOTAL.....	Sobresalientes..	Notables.....	Aprobados.....	Suspensos.....	TOTAL.....	Sobresalientes..	Notables.....	Aprobados.....	Suspensos.....	TOTAL.....	Asignaturas en que han perdido curso.	
59	26	25	»	110	»	»	»	»	»	59	26	25	»	110	6	15
11	11	25	»	47	»	»	2	2	4	11	11	27	2	51	4	5
8	11	24	9	52	»	1	8	2	11	8	12	32	11	63	6	5
10	14	25	»	49	»	»	1	1	2	10	14	26	1	51	2	4
12	17	32	8	69	1	1	6	»	8	13	18	38	8	77	8	4
5	24	44	2	75	»	»	1	1	2	5	24	45	3	77	9	4
9	17	35	»	61	»	»	8	6	14	9	17	43	6	75	17	5
8	10	32	5	55	»	1	4	5	10	8	11	36	10	65	16	5
10	17	25	»	52	1	»	6	1	8	11	17	31	1	60	15	5
9	14	25	14	62	»	»	5	7	13	9	14	31	21	75	17	5
11	12	32	»	55	»	»	6	4	9	11	12	37	4	64	15	3
16	16	8	»	40	»	2	»	»	2	16	18	8	»	42	1	5
7	19	17	»	43	»	»	»	»	»	7	19	17	»	43	1	3
6	15	19	2	42	»	»	7	»	7	6	15	26	2	49	2	4
8	5	26	»	39	»	»	4	2	6	8	5	30	2	45	5	2
5	12	19	4	40	»	1	10	»	11	5	13	29	4	51	6	3
11	17	15	3	46	»	»	»	»	»	11	17	15	3	46	5	3
5	11	23	6	45	»	»	3	3	6	5	11	26	9	51	7	3
10	13	18	»	41	»	»	1	2	3	10	13	19	2	44	6	4
3	13	24	»	40	»	»	1	»	1	3	13	25	»	41	3	2
8	17	17	»	43	»	»	»	»	»	9	17	17	»	43	1	2
8	14	19	2	43	»	»	1	»	1	8	14	20	2	44	2	3
14	13	15	»	42	»	»	»	»	»	14	13	15	»	42	1	5
7	19	21	»	47	»	»	»	»	»	7	19	21	»	47	1	2
20	24	30	6	80	»	1	11	1	13	20	25	41	7	93	3	5
»	»	139	»	139	»	»	1	»	1	»	»	140	»	140	10	»
81	381	734	61	1.457	2	7	86	37	132	283	383	820	98	1.589	169	106

CUADRO N

Matrícula y exámenes ordinarios y extraordinarios de

NÚMERO DE A

ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA					DERECHOS ACADEMICOS			
	Matrícula de honor.....	Inscripciones ordinarias.....	Inscripciones extraordinarias.....	TOTAL de inscripciones	Traslaciones de otros Institutos	Traslaciones a otros Institutos	Inscripciones a fin de curso...	Abonados.....	No abonados.....
Religión	4	76	»	80	»	»	80	76	»
Lengua Castellana	»	103	»	103	»	»	103	103	»
Geografía General y de Europa.	»	100	»	100	»	»	100	100	»
Nociones de Aritmética y Geometría	»	107	»	107	»	»	107	107	»
Lengua Latina, primer curso	1	71	»	72	»	»	72	71	»
Geografía Especial de España	»	73	»	73	»	»	73	73	»
Aritmética	»	72	»	72	»	»	72	72	»
Lengua Latina, segundo curso	3	57	»	60	»	»	60	57	»
Francés, primer curso	1	57	»	58	»	»	58	57	»
Historia de España	»	58	»	58	»	»	58	58	»
Geometría	»	65	»	65	»	»	65	65	»
Preceptiva y Composición	1	55	»	56	»	»	56	55	»
Francés, segundo curso	1	61	»	62	»	»	62	61	»
Historia Universal	1	58	»	59	»	»	59	58	»
Algebra y Trigonometría	»	63	»	63	»	»	63	63	»
Psicología y Lógica	1	50	»	51	»	»	51	50	»
Historia General de la Literatura.	6	40	»	46	»	»	46	40	»
Física	1	55	»	56	»	»	56	55	»
Fisiología e Higiene.	»	46	»	46	»	»	46	46	»
Ética y Rudimentos de Derecho	2	35	»	37	»	»	37	35	»
Historia Natural	»	40	»	40	»	»	40	40	»
Química General	»	36	»	36	»	»	36	36	»
Agricultura.	»	37	»	37	»	»	37	37	»
Caligrafía	»	89	»	89	»	»	89	89	»
Dibujo	»	112	»	112	»	»	112	112	»
Gimnasia	»	136	»	136	»	»	136	136	»
	22	1.752	»	1.774	»	»	1.774	1.752	»

NUM. 2

de enseñanza no oficial no colegiada del Bachillerato.

ALUMNOS: 408

EXÁMENES ORDINARIOS					Exámenes extraordinarios					TOTAL DE EXÁMENES					PREMIOS	
Sobresalientes..	Notables.....	Aprobados.....	Suspensos.....	TOTAL.....	Sobresalientes..	Notables.....	Aprobados.....	Suspensos.....	TOTAL.....	Sobresalientes..	Notables.....	Aprobados.....	Suspensos.....	TOTAL.....	Asignaturas en que han perdido curso.	
30	20	11	»	61	3	9	5	»	17	33	29	16	»	78	2	6
8	22	47	8	85	2	4	11	5	22	10	26	58	13	107	9	3
8	21	35	13	77	»	2	15	11	28	8	23	50	24	105	19	2
13	19	46	9	87	1	4	11	5	21	14	23	57	14	108	13	3
22	9	27	5	63	2	1	7	1	11	24	10	34	6	74	5	3
7	17	34	5	63	»	2	10	2	14	7	19	44	7	77	3	2
5	15	26	15	61	»	»	9	8	17	5	15	35	23	78	17	»
10	11	29	5	55	2	1	6	1	10	12	12	35	6	65	1	4
8	18	22	8	56	»	»	5	2	7	8	18	27	10	63	5	2
2	9	35	7	53	»	»	8	3	11	2	9	36	8	64	2	4
18	16	12	4	50	»	1	1	2	4	18	17	13	6	54	8	5
13	23	13	3	52	1	1	6	2	10	14	24	19	5	62	5	4
8	18	26	3	55	»	1	3	»	4	8	19	29	3	59	3	4
2	10	30	17	59	»	»	9	9	18	2	10	39	26	77	13	»
5	12	21	5	43	»	»	8	»	8	5	12	29	5	51	5	»
22	6	14	2	44	1	1	»	»	2	23	7	14	2	46	2	5
4	7	27	11	49	»	»	4	5	9	4	7	31	16	58	14	»
7	10	16	10	43	1	1	7	3	12	8	11	23	13	55	4	1
4	8	14	2	28	2	1	6	»	9	6	9	20	2	37	2	»
4	10	9	6	29	1	3	10	»	14	5	13	19	6	43	3	»
5	4	14	7	30	»	»	11	1	12	5	4	25	8	42	2	»
7	8	12	3	30	1	1	5	»	7	8	9	17	3	37	3	1
7	21	42	»	70	1	5	3	»	9	8	26	45	»	79	10	»
12	27	50	8	97	2	9	9	»	20	14	36	59	8	117	3	»
»	»	119	»	119	»	»	17	»	17	»	»	136	»	136	»	»
238	352	760	164	1.514	21	48	193	60	322	259	400	953	224	1.836	163	49

CUADRO N

Matrícula y exámenes ordinarios y extraordinarios de

Número de alumnos de

Número de alumnos de

Total de alu

ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA						DERECHOS ACADÉMICOS		Sobresalientes...		
	Matrícula de ho- nor.....	Inscripciones or- dinarias.....	Inscripciones ex- traordinarias...	TOTAL de inscripciones	Traslaciones de otros institutos	Traslaciones a otros institutos	Inscripciones a fin de curso..	Gratuitas		Abonados	No abonados ...
Religión	15	181	»	196	»	1	195	10	171	»	8
Lengua Castellana	3	153	»	156	»	1	155	1	152	»	1
Geografía General y de Europa.	3	155	»	158	»	1	157	1	148	6	1
Nociones de Aritmética y Geometría	3	156	»	159	»	1	158	1	155	»	2
Lengua Latina, primer curso	6	143	»	149	»	1	148	7	134	2	3
Geografía Especial de España	5	151	»	156	»	1	155	8	140	3	1
Aritmética	6	152	»	158	»	1	157	6	143	3	1
Lengua Latina, segundo curso	6	125	»	131	»	1	130	7	113	5	1
Francés, primer curso	1	131	»	132	»	2	130	7	118	6	1
Historia de España	5	124	»	129	»	1	128	7	112	5	1
Geometría	4	136	»	140	»	2	138	7	123	6	1
Preceptiva y Composición	5	94	»	99	»	1	98	2	91	1	3
Francés, segundo curso	4	102	»	106	»	1	105	3	98	1	2
Historia Universal	4	104	»	108	»	1	107	3	100	1	1
Algebra y Trigonometría	1	110	»	111	»	1	110	3	106	1	1
Psicología y Lógica	5	98	»	103	1	1	103	3	93	2	1
Historia General de la Literatura.	12	81	»	93	1	1	93	3	76	2	3
Física	6	98	»	104	1	1	104	3	94	1	1
Fisiología e Higiene.	5	88	»	93	1	1	93	3	83	2	1
Ética y Rudimentos de Derecho	4	77	»	81	»	»	81	3	74	»	1
Historia Natural	6	78	»	84	»	»	84	3	75	»	1
Química General	4	76	»	80	»	»	80	3	73	»	1
Agricultura.	1	79	»	80	»	»	80	3	76	»	2
Caligrafía	3	134	»	137	»	1	136	»	134	»	1
Dibujo	3	197	»	200	1	2	199	6	188	5	3
Gimnasia	»	286	»	286	»	1	285	13	266	7	5
	120	3.309	»	3.429	5	25	3.409	116	3.136	59	51

NUM. 3

de enseñanza oficial y no oficial del Bachillerato.

enseñanza oficial. 335

enseñanza no oficial no colegiado . . . 408

alumnos 745

EXÁMENES ORDINARIOS					Exámenes extraordinarios					TOTAL DE EXÁMENES					Asignaturas en que han perdido curso.	PREMIOS.....
Sobresalientes..	Notables.....	Aprobados.....	Suspensos.....	TOTAL.....	Sobresalientes..	Notables.....	Aprobados.....	Suspensos.....	TOTAL.....	Sobresalientes..	Notables.....	Aprobados.....	Suspensos.....	TOTAL.....		
89	46	36	»	171	3	9	35	»	17	92	55	41	»	188	8	21
19	33	72	8	132	2	4	13	7	26	21	37	85	15	158	13	8
16	32	59	22	129	»	3	23	13	39	16	35	82	35	168	25	7
23	33	71	9	136	1	4	12	6	23	24	37	83	15	159	15	7
34	26	59	13	132	3	2	13	1	19	37	28	72	14	151	12	7
12	41	78	7	138	»	2	11	3	16	12	43	89	10	154	12	6
14	32	61	15	122	»	»	17	14	31	14	32	78	29	153	34	5
18	21	61	10	110	2	2	10	6	20	20	23	71	16	130	17	9
18	35	47	8	108	1	»	11	3	15	19	35	58	11	123	20	7
16	25	54	22	117	1	1	13	7	22	17	26	67	29	139	19	9
13	21	67	7	108	»	»	13	7	20	13	21	80	14	128	26	3
34	32	20	4	90	»	3	1	2	6	34	35	21	6	96	9	10
20	42	30	3	95	1	1	6	2	10	21	42	36	5	105	6	7
14	33	45	5	97	»	1	10	»	11	14	34	55	5	108	5	8
10	15	56	17	98	»	»	13	11	24	10	15	69	28	122	18	2
10	24	40	9	83	»	1	18	»	19	10	25	58	9	102	11	3
33	23	29	5	90	1	1	»	»	2	34	24	29	5	92	7	8
9	18	50	17	94	»	»	7	8	15	9	18	57	25	109	21	3
17	23	34	10	84	1	1	8	5	15	18	24	42	15	99	10	5
17	21	38	2	68	2	1	7	»	10	9	22	45	2	78	5	2
13	27	26	6	72	1	3	10	»	14	14	30	36	6	86	4	2
13	18	33	9	73	»	»	12	1	13	13	18	45	10	86	4	3
21	21	27	3	72	1	1	5	»	7	22	22	32	3	79	4	6
14	40	63	»	117	1	5	3	»	9	15	45	66	»	126	11	2
32	51	80	14	177	2	10	20	1	33	34	61	100	15	210	6	5
»	»	258	»	258	»	»	18	»	18	»	»	276	»	276	10	»
519	733	1.494	225	2.971	23	55	279	97	454	542	788	1.773	322	3.425	332	155

Cuadro

GRADOS DE BACHILLER verificados en este Instituto

CALIFICACIONES OBTENIDAS						
Sobresalientes en ambos ejercicios	Sobresalientes en Letras y aprobados en Ciencias	Sobresalientes en Ciencias y aprobados en Letras	Aprobados en ambos ejercicios	Aprobados en el 1.º y suspensos en el 2.º	Suspensos en el 1.º	TOTAL
»	1	»	»	»	»	1

núm. 4

desde 1.º de octubre de 1921 a 30 de septiembre de 1922.

TÍTULOS EXPEDIDOS						
DE GRADO DE 1921 A 1922			DE GRADO DE CURSOS ANTERIORES			
Por premio	Con pago de derechos	TOTAL	Por premio	Con pago de derechos	TOTAL	TOTAL general
1	48	49	»	1	1	50

Cuadro núm. 5

Exámenes de Instrucción primaria para el ingreso de Segunda enseñanza verificada en este Instituto.

CURSOS	Solicitaron examen	Aprobados	Suspensos	No presentados	TOTAL
1920 a 1921	183	163	12	8	183
1921 a 1922	179	161	12	6	179

El Secretario,
José Turrientes

Cuadro

Lista de los alumnos de este Establecimiento

NOMBRES	Fecha de la traslación
Don José María Mateo Fernández	13 enero 1922
— Félix Guardiola Pastor	31 octubre 1921
— Manuel Mateo Fernández	14 enero 1922
Srta. Purificación Peralta Pérez	15 diciembre 1921

Logroño, 1.º de octubre de 1922.

núm. 6

trasladados a otros del reino durante el citado curso.

Establecimientos a donde se trasladaron	ASIGNATURAS QUE SE CURSABAN
Zaragoza	Psicología y Lógica. Elementos de Historia general de la Literatura. Física. Fisiología e Higiene. Dibujo, segundo curso.
San Sebastián	Latín, segundo curso. Francés, primero. Historia de España. Geometría. Gimnasia, segundo curso.
Zaragoza	Francés, primer curso. Geometría. Lengua casllana: Preceptiva y composición. Francés, segundo curso. Historia Universal. Álgebra y Trigonometría. Dibujo, primer curso.
Sevilla	Latín, primer curso. Geografía especial de España. Aritmética. Gimnasia, primer curso. Religión, segundo curso.

El Secretario, *José Turrientes.*

Cuadro

Lista de los alumnos trasladados de otros Institutos

NOMBRES	Fecha de la traslación
Don Jesús M. ^a Faro y Moreno.	3 octubre 1921.

Logroño, 1.º de octubre de 1922.

núm. 7

a este Establecimiento durante el citado curso.

Establecimiento de donde proceden	ASIGNATURAS QUE CURSAN
Ávila	Psicología y Lógica. Elementos de Historia gral. de la Literat. ^a Física. Fisiología e Higiene. Dibujo 2.º curso.

El Secretario, JOSÉ TURRIENTES.

Cuadro núm. 8

CERTIFICACIONES OFICIALES

expedidas por la Secretaría de este Instituto durante el curso

Núm. de orden.	NOMBRES	FECHA DE LA CERTIFICACION		
		Día	Mes	Año
1	D. José Aranabia del Puerto.	4	Octubre	1921
2	— Adolfo Lanola Agreda	4	—	—
3	— Luis Mayor Herrero.	6	—	—
4	— Luis Arriola Ortega.	6	—	—
5	— Antonio Lequerica Gros.	16	—	—
6	Sta. Flora Martínez del Campo.	29	—	—
7	D. Félix Guardiola Pastor.	30	—	—
8	— José Esteve Gimeno.	30	—	—
9	— Alfonso Esteve Gimeno.	30	—	—
10	— Angel Esteve Gimeno.	30	—	—
11	— Martín Arbeloa Galdeano.	8	Novbre.	1921
12	— Julio Mayor Sáenz.	12	—	—
13	— Francisco Vicen Muñoz.	21	—	—
14	— Florencio Torres y de Miguel.	21	—	—
15	Sta. Purificación Peralta Pérez.	15	Diciembre	—
16	D. José Igastua Aguirre.	7	Enero	1922
17	— José M. ^a Mateo Fernández.	13	—	—
18	— Manuel Mateo Fernández.	13	—	—
19	— José M. ^a Castillón Palacios.	19	—	—
20	— Manuel Dalmases Jordana.	24	—	—
21	— Fausto Dalmases Jordana.	24	—	—
22	— Eusebio Cenicero Pastor.	4	Febrero	—
23	— Manuel Valverde García.	11	—	—
24	— Francisco Legorburu Orue.	13	—	—
25	— Claudio Monzón Sainz.	16	—	—
26	— Leonardo Sánche Temiño.	17	—	—

Núm. de orden.	NOMBRES	FECHA DE LA CERTIFICACIÓN		
		Día	Mes	Año
27	D. José María Ciudad Andrés.	17	Febrero	1922
28	— Eloy Luengo Muñoz.	20	—	—
29	— Tomás Echevarría Usaola.	2	Marzo	—
30	— Juan Miguel López.	2	—	—
31	— Pedro Iturmendi Bañales.	10	—	—
32	— Emilio Iturmendi Bañales.	10	—	—
33	— Enrique Grosso Maroto.	11	—	—
34	— Julio de la Torre Galán.	15	—	—
35	Sta. Balbina Pernas Heredia.	16	—	—
36	D. Angel Imaz Blanco.	17	—	—
37	— José Castán San José.	23	—	—
38	— Victorio Apesteгуía Dendarrieta.	4	Abril	—
39	— José Sada y Sada.	4	—	—
40	— José Manzanares del Río.	5	—	—
41	— Leonardo Oficialdegui Santisteban.	8	—	—
42	— Fermín Latienda Azpilicueta.	8	—	—
43	— Francisco Cabezón Gómez.	15	—	—
44	— Juan Manuel Zapatero González.	15	—	—
45	— Félix Loma Osorio.	15	—	—
46	— Benito Alonso Moreno.	15	—	—
47	— Emiliano Heredia Murugarren.	20	—	—
48	— Angel Bello Sánchez.	21	—	—
49	— Alejandro Ruiz de Azcárraga.	22	—	—
50	Sta. Blanca Ibañez Aizcorbe.	26	—	—
51	D. Justo Aranda Mascuello.	27	—	—
52	— José Ilundain Tulié.	20	—	—
53	— Javier Cortés Pujadas.	1	Mayo	—
54	— José de la Torre Galán.	1	—	—
55	— Alberto Labad Ocón.	1	—	—
56	— Eduardo Apat Legaz.	3	—	—
57	— Ignacio Aguilar Bores.	3	—	—
58	— Roberto Barrón Urién.	8	—	—
59	— José Arín Recondo.	16	—	—
60	— Pedro Odriozola Odriozola.	16	—	—

Núm. de orden.	NOMBRES	FECHA DE LA CERTIFICACIÓN		
		Día	Mes	Año
61	D. Julio Lequerica Gros.	19	Mayo	1922
62	Sta. Julia González Rodríguez.	26	—	—
63	D. Fernando Maguregui Ullargui.	27	—	—
64	— Sabino Castellet Egozcue.	27	—	—
65	— Marcos Abadía Escolá.	19	Junio	—
66	Sta. María Benito del Valle.	1	Julio	—
67	D. Rafel Gómez Ullate.	1	—	—
68	— Eliseo Cadarso Gutiérrez.	8	—	—
69	— Elías Cadarso Gutiérrez.	17	—	—
70	— Evilasio Honrado Madorrán.	17	—	—
71	— Daniel de Andrés Malo.	14	Agosto	—
72	— Juan Antonio Polanco Fernández.	29	—	—
73	Sta. Francisca Alboreca Abadía.	29	—	—
74	D. José Antonio Sáenz López.	29	—	—
75	Sta. Felipa Lara Sáenz López.	29	—	—
76	— Gregoria Lusarreta López.	29	—	—
77	— Juana González Díaz.	29	—	—
78	D. Víctor Artacho Tapia.	31	—	—
79	— Alberto Labad Ocón.	31	—	—
80	— Luis Rueda Martínez.	31	—	—
81	— Félix Sanz Díaz.	31	—	—
82	— Dámaso Sanz Jaráuta.	31	—	—
83	— José Luis Mozos Martínez Crespo.	2	Sptembre.	—
84	— Luis Aragüés González.	9	—	—
85	Sta. Leonor Romanos González.	10	—	—
86	— Josefina Moreno y Moreno.	10	—	—
87	D. Angel Suils Pérez.	10	—	—
88	Sta. M. ^a de los Angeles Moreno.	10	—	—
89	D. Ramón Muns Velaro.	15	—	—
90	— José Echavarri Senosiain.	15	—	—
91	— José Domínguez Aragüés.	20	—	—
92	— Evencio Pascual Maldonado.	20	—	—
93	— José Lacave Vegalondo.	20	—	—
94	— Félix Nájera Merino.	20	—	—

Núm. de orden	NOMBRES	FECHA DE LA CERTIFICACIÓN		
		Día	Mes	Año
95	Sta. Julia Gómez Domínguez.	25	Sptembre.	1922
96	D. Tomás Gómez Cadiñanos.	27	—	—
97	Sta. Pilar Lorente Urmendia.	27	—	—
98	D. Eugenio García Velasco.	30	—	—
99	— José Undabarrena Goicochea.	30	—	—
100	— Adolfo del Río García.	30	—	—
101	— Julio Marín Poves.	30	—	—
102	— Luis Martínez Zúñiga y Desojo.	30	—	—
103	— José M. ^a Monturus Martín.	30	—	—
104	— Víctor Artacho Tapia.	30	—	—
105	— Esteban Monturus Martín.	30	—	—

Logroño, 1.º de octubre de 1922.

El Oficial,

Eusebio Domínguez

El Secretario,

José Turrientes

Cuadro núm. 9

CERTIFICACIONES PERSONALES

expedidas por la Secretaría de este Instituto durante el curso

N.º de orden.	NOMBRES	FECHA DE LA CERTIFICACIÓN		
		Día	Mes	Año
1	D. Leonardo de Encío Marrón	28	Octubre	1921
2	— Manuel Ledesma Robles	29	—	—
3	— José María Erice Castroviejo	31	—	—
4	— José María Agós Ortega	3	Nobre.	—
5	— Angel Pérez Nievas	4	—	—
6	— Eugenio Herce Mayor	5	—	—
7	— José Pérez Nievas	5	—	—
8	— Babil Nicolás González	8	—	—
9	— José M. ^a G. Baquero y G. Baq. ^o	8	—	—
10	— Jaime G. Baquero y G. Baquero	8	—	—
11	— Rafael Molina Sáiz	28	—	—
12	El mismo	28	—	—
13	El mismo	28	—	—
14	El mismo	28	—	—
15	El mismo	28	—	—
16	El mismo	28	—	—
17	D. Miguel Torres Cereceda	5	Dicbre.	—
18	— Miguel Ramírez de Arellano	5	—	—
19	— Justo Nájera Merino	5	—	—
20	— Eloy Luengo Muñoz	6	—	—
21	— Ignacio Balda Miguel	7	—	—
22	— José María Orío Parreño	7	—	—
23	— Luis Navarro Morentín	12	—	—
24	— Manuel Gaztelu Ondoño	13	—	—
25	— Pablo Murga Ugarte	15	—	—
26	— José Belzunce González	19	—	—
27	— Julio de la Torre Galán	20	—	—
28	— Fernando Sáenz de Santamaría	3	Enero	1922

N.º de orden.	NOMBRES	FECHA DE LA CERTIFICACIÓN		
		Día	Mes	Año
29	D. Pedro Ibarrola Laña	4	Enero	1922
30	— José M. ^a Herreros de T. y Azcona	4	—	—
31	— Pío Gil Remíz	5	—	—
32	— Eugenio Herce Mayor	5	—	—
33	— Roberto Palacio Medinaveitia	7	—	—
34	— Antonio Pérez Rada Gorosábel	11	—	—
35	— Joaquín Vigil Aparicio	16	—	—
36	— Julián García Suils	16	—	—
37	— Pedro Rabadán Aróstegui	18	—	—
38	— Pedro Ibarrola Laña	20	—	—
39	— Camilo Agromayor Blanco	4	Febrero	—
40	— Mariano Agromayor Blanco	4	—	—
41	— Francisco Zorzano Ledesma	20	—	—
42	— Anacleto Gayo Medrano	23	—	—
43	— Alejandro Ruiz de Azcárraga	5	Mayo	—
44	— Jesús Sagués Irujo	18	—	—
45	— Benigno Ruza Rodríguez	12	Junio	—
46	— José Sáenz Martínez	3	Julio	—
47	— Mauricio Uriarte Mateo	6	—	—
48	Sta. Leonor Nájera Merino	21	Agosto	—
49	D. Benigno Ruza Rodríguez	21	—	—
50	— Enrique Fernández Echaide	24	—	—
51	— Vicente García del Valle Blasco	4	Septbre.	—
52	Sta. Felicidad de Felipe Palacios	8	—	—
53	D. Daniel Arleagalátea Echevarría	25	—	—

Logroño, 1.º de octubre de 1922.

El Oficial,

Eusebio Domínguez

El Secretario,

José Turrientes

Cuadro núm. 10

De las asignaturas y profesores para el curso 1921 a 1922

Asignaturas	Profesores
Lengua Castellana.	D. Roque Cillero Plágaro.
Geografía General y de Europa.	— Manuel Miranda Garro.
Nociones de Aritmética y Geometría	— José Oñate Guillén.
Caligrafía.	— Julio Feria Senabre.
Religión, primer curso.	— Manuel María Farias.
Latín, primer curso.	— Roque Cillero Plágaro.
Geografía Especial de España	— Manuel Miranda Garro.
Aritmética.	— Benigno Marroyo Gago.
Gimnasia, primer curso	— Alberto García Rubio.
Religión, segundo curso.	— Manuel María Farias.
Latín, segundo curso.	— Roque Cillero Plágaro.
Francés, primer curso.	— Miguel Noain Balda.
Historia de España.	— Manuel Miranda Garro.
Geometría.	— José Oñate Guillén.
Gimnasia, segundo curso	— Alberto García Rubio.
Religión, tercer curso.	— Manuel María Farias.
Preceptiva y Composición	— Juan García Fayos.
Francés, segundo curso	— Miguel Noain Balda.
Historia Universal.	— Manuel Miranda Garro.
Álgebra y Trigonometría.	— Benigno Marroyo Gago.
Dibujo, primer curso.	— Pedro Collado Fernández.
Psicología y Lógica.	— Calixto Terés Garrido.
Historia general de la Literatura.	— Juan García Fayos.
Física.	— Rafael Escriche Mantilla.
Fisiología e Higiene	— Joaquín Elizalde Eslava.
Dibujo, segundo curso.	— Pedro Collado Fernández.
Ética y Rudimentos de Derecho.	— Calixto Terés Garrido.
Historia Natural	— Joaquín Elizalde Eslava.
Agricultura.	— José Turrientes Alonso.
Química General	— Rafael Escriche Mantilla.

Cuadro núm. 11

Número de alumnos e inscripciones de matrícula de enseñanza oficial en el curso de 1922 a 1923.

Número de alumnos de enseñanza oficial. 354

ASIGNATURAS DE SEGUNDA ENSEÑANZA	Inscripciones de matrícula de enseñanza oficial				NOMBRES de los alumnos que en este curso tienen el último número de cada asignatura
	Honor.	Ordinarias	Extraordinarias	TOTAL	
Religión	11	122	»	133	Sta. Maria Teresa García Gandasegui.
Lengua Castellana	2	63	»	65	La misma.
Geografía general y de Europa .	2	66	»	68	La misma.
Nociones de Aritmética y Geometría	2	61	»	63	La misma.
Lengua Latina, primer curso . . .	7	48	»	55	D. Antonio Gil Martínez.
Geografía especial de España . .	5	48	»	53	El mismo.
Aritmética	5	57	»	62	El mismo.
Lengua Latina, segundo curso . .	4	71	»	75	Sta. Felicia García Gandasegui
Lengua francesa, primer curso . .	»	74	»	74	La misma.
Historia de España	4	72	»	76	La misma.
Geometría	6	70	»	76	La misma.
Preceptiva y Composición	6	50	»	56	D. Manuel Fernández Sáenz.
Lengua Francesa, segundo curso .	5	50	»	55	El mismo.
Historia Universal	4	50	»	54	El mismo.
Algebra y Trigonometría	3	56	»	59	El mismo.
Psicología y Lógica	1	46	»	47	— Luis Sáenz Benito.
Elementos de Historia general de la Literatura	5	39	»	44	El mismo.
Física	3	44	»	47	El mismo.
Fisiología e Higiene	5	40	»	45	El mismo.
Ética y Rudimentos de Derecho .	3	40	»	43	— Francisco Loma Osorio.
Historia Natural	5	39	»	44	El mismo.
Química general	4	41	»	45	El mismo.
Agricultura y Técnica Agrícola .	2	41	»	43	El mismo.
Caligrafía	2	35	»	37	Sta. Maria Teresa García Gandasegui.
Dibujo	3	92	»	95	D. Manuel Fernández Sáenz.
Gimnasia	»	118	»	118	— Leónidas Díaz Gómez.

Cuadro núm. 12

Personal facultativo de este Instituto durante el curso de 1921 a 1922, con expresión de la fecha en que ingresaron en el profesorado los Catedráticos numerarios.

Director

D. Joaquín Elizalde y Eslava

Vicedirector

D. Benigno Marroyo y Gago

Secretario

D. José Turrientes y Alonso

Bibliotecario y Vicesecretario

D. Miguel Noain y Balda

Catedráticos numerarios de estudios generales del grado de Bachiller

Don Joaquín Elizalde y Eslava . . .	19 mayo	1897
— Roque Cillero y Plágaro . . .	15 diciembre	1899
— Manuel Miranda y Garro . . .	26 mayo	1905
— Benigno Marroyo y Gago . . .	6 junio	1905
— Miguel Noain y Balda . . .	22 mayo	1906
— José Turrientes y Alonso . . .	27 mayo	1910
— Calixto Terés Garrido . . .	20 marzo	1912
— Rafael Escriche y Mantilla . . .	11 abril	1912
— Juan García Fayos . . .	25 junio	1920
— José Oñate Guillén . . .	2 junio	1920

Capellán

D. Manuel María Farias Apellániz

Profesor de Gimnasia

D. Alberto García Rubio

*Profesor de Dibujo***D. Pedro Collado Fernández***Profesor de Caligrafía***D. Julio Feria Senabre***Auxiliar de Ciencias***D. Bernabé López Merino***Auxiliar de Letras***D. Florencio Amador Carrandi***Auxiliar de Idiomas***D. Lorenzo Medina Rodríguez***Auxiliar de Dibujo***D. Quirino Ruiz de Cenzano***Ayudantes gratuitos***D. José Royo López (S. Ciencias)**— **Gregogio Ochoa Martínez (Idem)**— **Marcelino Sáenz de Benito (S. Letras)**— **Juan Noain García (Idem)**— **Ildefonso Moreno Glera (Caligrafía)***Profesor suplente de Religión***D. Francisco Aparicio Bartolomé**

Cuadro núm. 13

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

DIRECTORES

Don Julián Orodea Urdaneta.-Religión y Moral.-Nombrado en 24 de octubre de 1843.-Cesó por traslación en 2 de enero de 1851.

Don José Martínez Rives.-Elementos de Geografía.-Nombrado en 2 de enero de 1851.-Cesó por traslación en 11 de febrero de 1854.

Don Julián Orodea Urdaneta.-^(2.^a vez).-Religión y Moral.-Nombrado en 11 de febrero de 1854.-Cesó por fallecimiento en 9 de octubre de 1864.

Don Miguel Avellana.-Geografía e Historia.-Nombrado en 10 de noviembre de 1864.-Cesó por traslación en 9 de octubre de 1866.

Don Ildefonso Zubía.-Historia Natural y Fisiología.-Nombrado en 9 de agosto de 1866.-Cesó por acuerdo de la Junta Revolucionaria de esta capital en 6 de octubre de 1868.

Don Julián Díez.-Geografía e Historia.-Nombrado en 6 de octubre de 1868.-Cesó por renuncia en 13 de junio de 1869.

Don Manuel Garrido.-Gramática griega.-Nombrado en 13 de julio de 1869.-Cesó por renuncia en 25 de octubre de 1873.

Don Juan Antonio Osés.-Psicología, Lógica y Ética.-Nombrado en 7 de noviembre de 1873.-Cesó por fallecimiento en 24 de diciembre de 1873.

Don Gabino Moreno Cabezón.-Latín y Castellano.-Nombrado en 4 de febrero de 1874.-Casó por renuncia en 17 de noviembre de 1882.

Don Luis Moreno Bustamante.-Psicología, Lógica y Ética.-Nombrado en 17 de noviembre de 1882.-Cesó por Real orden de 14 de marzo de 1884.

Don Ildefonso Zubía e Icazuriaga.-^(2.^a vez).-Historia Natural y Fisiología.-Nombrado en 14 de marzo de 1884.-Cesó por fallecimiento en 3 de junio de 1891.

Don Mariano Loscertales y Ruata.-Retórica y Poética.—Nombrado en 25 de junio de 1891.-Cesó por fallecimiento en 27 de diciembre de 1899.

Don Antonio Jimeno Caridad.-Psicología, Lógica y Ética y Rudimentos de Dsrecho.-Nombrado en 2 de enero de 1900.-Cesó por fallecimiento en 31 de diciembre de 1906.

Don Venancio García Espinosa.-Preceptiva e Historia de la Literatura.-Nombrado en 5 de febrero de 1909.-Cesó por fallecimiento en 29 de noviembre de 1910.

CATEDRÁTICOS NUMERARIOS

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

Don Atanasio Alvarez.-Ejercicios de Cálculo Aritmético.-Cesó por traslación en el año 1846.

Don Carlos Mallaina.-Elementos de Física y Nociones de Química.-Cesó en 14 de marzo de 1856.

Don Luis Ramírez Barrón.-Lengua Castellana y Latina.-Cesó por fallecimiento en 1.º de abril de 1858.

Don Aquilino Marín Fuentes.-Lengua Griega.-Cesó por traslación en 31 de enero de 1863.

Don Eustaquio Pellicer Larrocha.-Lengua Francesa.-Cesó por traslación en 1.º de septiembre de 1864.

Don Calixto Garcedo.-Religión y Moral.-Cesó por fallecimiento en 2 de septiembre de 1863.

Don José Martínez Rives.-Elementos de Geografía.-Cesó por traslación en 12 de febrero de 1864.

Don Julián Orodea Urdaneta.-Religión y Moral.-Cesó por fallecimiento en 9 de octubre de 1864.

Don Miguel Avellana.-Geografía e Historia.-Cesó por traslación en 9 de agosto de 1866.

Don José Casanova y Estardé.-Física y Química.-Cesó por traslación en 5 de octubre de 1869.

Don Plácido Izquierdo y Anita.-Latín y Castellano.-Cesó por jubilación, a su instancia, en 30 de junio de 1870.

Don Juan Antonio Osés.-Psicología, Lógica y Ética.-Cesó por fallecimiento en 24 de diciembre de 1873.

Don Manuel Garrido y Osorio.-Gramática Griega.-Cesó por ascenso en 5 de julio de 1879.

Don Cecilio González Domingo.-Agricultura Elemental.-Cesó por traslación en 22 de noviembre de 1879.

Don Hipólito Díaz Pardo.-Matemáticas.-Cesó por permuta en 12 de septiembre de 1880.

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

Don Gabino Moreno Cabezón.-Latín y Castellano.-Cesó por fallecimiento en 16 de noviembre de 1884.

Don Lázaro Manzo Leonardo.-Matemáticas.-Cesó por fallecimiento en 7 de diciembre de 1886.

Don Antonio Capdevilla Mirasol.-Lengua Francesa.-Cesó por separación en 20 de septiembre de 1870.

Don Rafael Lama y Leña.-Latín y Castellano.-Cesó por permuta por Real orden de 15 de diciembre de 1887.

Don José Aguilera Montoya.-Lengua Francesa.-Cesó por traslación de concurso, por Real orden de 22 de febrero de 1888.

Don Magín Verdaguer y Callis.-Latín y Castellano.-Cesó en virtud de permuta por Real orden de 31 de marzo de 1890.

Don Joaquín López Correa.-Geografía e Historia.-Cesó en virtud de permuta por Real orden de 15 de abril 1891.

Don Ildefonso Zubía e Icazuriaga.-Historia Natural y Fisiología.-Cesó por fallecimiento en 3 de junio de 1891.

Don Damián de la Cuesta y García.-Latín y Castellano.-Cesó por fallecimiento en 16 de enero de 1892.

Don Manuel Roca Breen.-Agricultura.-Cesó por traslación en 25 de septiembre de 1892.

Don Lucio Ochoa Echagüen.-Agricultura.-Cesó por fallecimiento en 20 de mayo de 1895.

Don Luis Moreno Bustamante.-Psicología, Lógica y Ética.-Cesó por fallecimiento en 24 de junio de 1897.

Don Luis Sales Meilhón.-Lengua Francesa.-Cesó por fallecimiento en 14 de mayo de 1898.

Don Mariano Loscertales y Ruata.-Retórica y Poética.-Cesó por fallecimiento en 27 de diciembre de 1899.

Don Eusebio Sánchez Ramos.-Matemáticas.-Cesó en virtud de permuta concedida por Real orden de 24 de agosto de 1901.

Don Antonio Ibor y Cuardia.-Matemáticas.-Cesó en virtud de concurso de 30 de abril de 1902.

Don Antonio Torres Tirado.-Geografía e Historia.-Cesó en virtud de concurso en 25 de julio de 1902.

Don Eulogio Gómez y Pérez.-Lengua Francesa.-Cesó en virtud de concurso en 1.º de mayo de 1905.

Don Alberto Inclán López.-Matemáticas.-Cesó por permuta en 6 de septiembre de 1905.

Don Marcos Martín de la Calle.-Geografía e Historia.-Cesó en virtud de concurso en 19 de septiembre de 1906.

Don Antonio Jimeno Caridad.-Psicología, Lógica y Ética y Rudimentos de Derecho.-Cesó por fallecimiento en 31 de diciembre de 1906.

Don José Parés García.-Matemáticas.-Cesó en virtud de concurso de traslación en 7 de mayo de 1907.

Don Rafael Serrano Arroyo.-Psicología, Lógica y Ética y Rudimentos de Derecho.-Cesó en virtud de concurso de traslación en 7 de mayo de 1907.

Don Ignacio Puig Allés.-Matemáticas.-Cesó en virtud de permuta concedida por Real orden de 16 de julio de 1907.

Don Francisco Calopa Armengol.-Lengua Francesa.-Cesó en virtud de concurso de traslación por Real orden de 20 de septiembre de 1907.

Don Julio del Riego y Campos.-Psicología, Lógica y Ética y Rudimentos de Derecho.-Cesó en virtud de concurso de traslación en 17 de diciembre de 1907.

Don Francisco Valderrábano y Morán.-Psicología, Lógica y Ética y Rudimentos de Derecho.-Cesó por fallecimiento en 5 de mayo de 1908.

Don Aniceto Llorente y Arregui.-Agricultura y Técnica Agrícola e Industrial.-Cesó por pase a la Escuela Superior de Artes Industriales y de Industrias de Madrid, por Real orden de 2 de abril de 1910.

Don Venancio García Espinosa.-Preceptiva e Historia de la Literatura.-Cesó por fallecimiento en 29 de noviembre de 1910.

Don Joaquín López Robles.-Agricultura y Técnica Agrícola e Industrial.-Cesó en virtud de permuta concedida por Real orden de 3 de agosto de 1911.

Don Federico Dalmau Gratacós.-Psicología, Lógica y Ética y Rudimentos de Derecho.-Cesó en virtud de permuta concedida por Real orden de 27 de julio de 1912.

Don José Bayo y Campo.-Lengua y Literatura Castellana.-Cesó en virtud de permuta concedida por Real orden de 30 de diciembre de 1912.

Don Fernando Díaz Guzmán.-Física y Química.-Cesó por fallecimiento en 9 de enero de 1914.

Don Luis Manuel de Ferrer y Coco.-Lengua Francesa.-Cesó por fallecimiento en 4 de enero de 1918.

Don Luis Arnáiz Hernández.-Lengua y Literatura Castellana.-Cesó en virtud de concurso de traslado por Real orden de 21 de febrero de 1918.

Don Miguel Hoyos y Juliá.-Matemáticas.-Cesó en virtud de concurso de traslado por Real orden de 21 de abril 1919.

Don Demetrio Nalda Dominguez.-Lengua y Literatura Castellana.-Cesó en virtud de permuta concedida por Real orden de 16 de julio de 1920.

Don Rafael Pavón y Talleda.-Matemáticas.-Cesó en virtud de permuta concedida por Real orden de 18 de enero de 1921.

Cuadro núm. 14*Recuadación de derechos académicos en papel de pagos al Estado durante el curso académico de 1921 a 1922.*

Talones de derechos académicos que se han hecho efectivos en papel de pagos al Estado, de enseñanza oficial del Bachillerato.	1.384
Idem de íd. de enseñanza no oficial no colegiada del Bachillerato.	1.752

Cuadro núm. 15

Personai administrativo y subalterno afecto a este Instituto

SECRETARÍA

Oficiales de Administración Civil del Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes afectos a este Centro:

Oficiales

Don Eusebio Domínguez Gastaminza

Don Raimundo Gil Vera

PERSONAL SUBALTERNO

Porteros cuartos

Don Agustín García Rupérez

Don Carlos Manañas Carrasco

Ordenanzas-Mozos de oficio

Don Gaspar Alvarez Maguregui

Don Fernando del Castillo Soliveres

Don José Luelmo Moraleja

Cuadro

Alumnos matriculados, exámenes y grados de Bachiller desde

Años académicos	EXÁMENES de ingreso		MATRÍCULA POR		EXA			
	Apro- bados	Sus- pensos	Indivi- duos	Asigna- tura	ORDINARIOS			
					Sobresa- lientes	Nota- bles	Apro- bados	Sus- pensos
1917 a 1918	164	12	783	3435	532	706	1555	179
1918 a 1919	157	6	808	3535	535	774	1559	183
1919 a 1920	151	5	772	3472	505	808	1466	203
1920 a 1921	163	12	783	3529	500	726	1573	269
1921 a 1922	161	12	743	3429	519	733	1494	225
TOTALES.	796	47	3889	17400	2591	3747	7647	1059
Promedio en el quinquenio.	159	9	777	3480	518	749	1529	211

número 16

el curso de 1917 a 1918 hasta el de 1921 a 1922 inclusive.

MENES				TOTAL de exámenes	NÚMERO de asignaturas		GRADOS de Bachiller	
EXTRAORDINARIOS					Aprobadas	No apro- badas	Aprobados	Sus- pensos
Sobre- salientes	Notables	Apro- bados	Sus- pensos					
23	39	291	82	3407	3146	261	1	
18	63	276	95	3513	3235	278	4	
22	56	259	110	3429	3117	313	2	
15	38	301	133	3555	3153	402	1	
23	55	279	97	3425	3103	322		
101	251	1406	517	17329	15754	1576	8	
20	50	281	103	3465	3150	315	1	

Cuadro

Cantidades recibidas del Estado, y satisfechas para atenciones

PER

FACULTATIVO				ADMINISTRATIVO											
Íntegro		Descuento		Habilitación y timbre		Líquido		Íntegro		Descuento		Habilitación y timbre		Líquido	
Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.
108.450	93	17.030	26	460		90.960	67	6.000		840		2	40	5.157	60

MATE

CANTIDADES COBRADAS						GAS		
	Material		Oficina		Total		Material de las clases y gabinetes	Libros y periódicos
	Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.		
Saldo anterior								
Consignación {	ordinaria	5.000		800		4.739	2.117	72
	extraordinaria	939						

(*) En el texto se incluye la relación de libros adquiridos por la Junta económica, importante 72'00

Logroño, 1.º de octubre de 1922.—

núm. 17

del personal, material y oficinas durante el expresado curso

PERSONAL

DEPENDIENTE								PERSONAL	
Íntegro		Descuento		Habilitación y fimbres		Líquido		TOTAL LÍQUIDO	
Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.	Pesetas	Cts.
7.585	55	655			6	6.924	55	105.042	60

MATERIAL

GASTOS								SALDO para el curso siguiente	
Reparos y mejoras		Calefacción, alumbrado, limpieza y gastos varios		Gastos de oficina		TOTALES			
Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.	Cobrado		Gastado	
Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.
250		1.500		800		4.739		4.739	

pesetas.

El Secretario, *José Turrientes.*

Cuadro

INGRESOS habidos en papel y metálico

COBRADO

DERECHOS DE MATRÍCULA				DERECHOS ACADÉMICOS			
OFICIAL	No oficial colegiada	No oficial no colegiada	TOTAL	Oficiales	No oficiales	TOTAL	
<i>Ptas. Cts.</i>	<i>Ptas. Cts.</i>	<i>Ptas. Cts.</i>	<i>Ptas. Cts.</i>	<i>Ptas. Cts.</i>	<i>Ptas. Cts.</i>	<i>Ptas.</i>	<i>Cts.</i>
11.544		14.016	25.560	5.034	6.334	11.368	

COBRADO

PARA EL MATERIAL DE				DERECHOS DE CERTIFICACIONES			
Dibujo	Caligrafía	Gimnasia	TOTAL	Oficiales	Personales	TOTAL	
<i>Ptas. Cts.</i>	<i>Ptas. Cts.</i>	<i>Ptas. Cts.</i>	<i>Ptas. Cts.</i>	<i>Ptas. Cts.</i>	<i>Ptas. Cts.</i>	<i>Ptas.</i>	<i>Cts.</i>
376	268	532	1.176	485	265	750	

Logroño, 1.º de octubre de 1922.—

núm. 18

en este Instituto durante el expresado curso.

EN PAPEL

TIMBRES y pólizas —	DERECHOS DE EXÁMENES			Derechos de títulos —	TOTAL	Total cobrado en papel —
	Ingresos	Asignaturas	GRADOS			
Ptas. Cts.	Ptas. Cts.	Ptas. Cts.	Ptas. Cts.	Ptas. Cts.	Ptas. Cts.	Ptas. Cts.
1.800	895		1.250	2.500	6.445	45.373

EN METÁLICO

MATRÍCULA no oficial no colegiada —	DERECHOS DE EXPEDIENTE				TOTAL cobrado en metálico —	Total general de ingresos por todos conceptos —
	Exámenes de ingreso —	GRADOS y reválida —	TÍTULOS —	TOTAL		
Ptas. Cts.	Ptas. Cts.	Ptas. Cts.	Ptas. Cts.	Ptas. Cts.	Ptas. Cts.	Ptas. Cts.
4.380	447 50		250	5.077 50	7.005 50	50.376 50

El Secretario, *José Turrientes.*

Cuadro núm. 19

Sustituciones hechas por los Auxiliares y Ayudantes de este Centro durante el curso de 1921 a 1922.

NOMBRES	ASIGNATURAS	SUSTITUCIONES		
		Meses	Días	
D. Delfín Gómez Bringas.	Ética y Rudimentos de Derecho	»	1	
	Psicología y Lógica.	»	1	
	Historia de España	»	1	
	Historia Universal	»	1	
	Geografía general y de Europa	»	2	
	Geografía especial de España	»	1	
	Lengua C. ^{llana} : Preceptiva y Composición	»	14	
	Elementos de Historia g. ^{ral} de la Literatura	»	15	
	Historia Natural	»	2	
	Geometría	»	6	
	Nociones y ej. ^{cios} de Arimétrica y Geometría	»	8	
	D. Bernabé López Merino.			

D. Bernabé López Merino	Algebra y Trigonometría	»	3
	Física	2	6
	Química general	2	2
	Fisiología e Higiene	»	1
D. José Royo López	Aritmética	»	4
	Algebra y Trigonometría	»	4
D. Gregorio Ochoa y Martínez	Historia Natural	»	3
	Algebra y Trigonometría	»	1
D. Marcelino Sáenz Benito	Elementos de Historia g. ^{ral} de la Literatura	1	4
	Lengua C. ^{llana} : Preceptiva y Composición	1	3
	Lengua Castellana : Gramática.	»	4
D. Juan Noain García	Geografía general y de Europa	»	4
	Geografía especial de España	»	4
	Historia de España	»	3
	Historia Universal	»	3
D. Francisco Aparicio	Religión.	»	3

Cuadro núm. 20

COLEGIOS INCORPORADOS A ESTE INSTITUTO
 EN EL CURSO DE 1921-1922

San Antonio de Padua, establecido en Logroño

Número de alumnos colegiados. . . 0

Id. de inscripciones de ídem . . . 0

DIRECTOR :

D. Casimiro Gutiérrez y Rodríguez

PROFESORES :

- D. Jacinto de la Riva y Silva. . . . Doctor en Filosofía y Letras.
 — Casimiro Gutiérrez Rodríguez . . . Licenciado en ídem ídem.
 — Gregorio Ochoa y Martínez Calle. Idem en Ciencias Naturales.
 — Enrique Linés Noguerras Idem en Ciencias Exactas.
 — Marcelino Sáenz Benito Idem en Derecho.
 — Ruperto Gómez de Segura Profesor de término de Dibujo.
 — Vicente Infante Ortiz Licenciado en Medicina.

Cuadro núm. 21**OBRAS ADQUIRIDAS POR ESTE CENTRO****POR DONACIÓN**

Revista de Archivos, Bibliotecas y Museos (3 volúmenes), de enero a septiembre.

Anuario estadístico de España, varios autores.

Ensayo acerca de las regiones naturales de España, J. Dantín Cereceda.

Lo que fué la Merindad de Durango, Florencio Amador Carrandi.

La Merindad de Durango, Florencio Amador Carrandi.

La Escuela unificada, Lorenzo Luzuriaga, (2 volúmenes).

Varios, Legislación del Trabajo.

Hojas del Mapa Topográfico Nacional de Vallamañán, San Cebrián de Campos, Torquemada, Atienza, Alhama de Aragón, Melmarcos, Solana del Pino, Las Navas de la Concepción Rute, Archidona, Carrión de los Condes, Astudillo, Barahona, Gava, Virgen de la Cabeza y Villacarrillo, Memoria anual de los Institutos.

POR COMPRA

Historia Universal, Guillermo Oncken, (vol. 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44).

Teoría de la relatividad, M. Schlick.

Física, W. Guttman.

Evolución y Mendelismo, T. H. Morgan.

Teoría de la evolución y pruebas en que se funda, William B. Scott.

Asociación Española para el progreso de la de Ciencias, Congreso de Bilbao, Tomo III; Ciencias Matemáticas, Tomo VI; Ciencias naturales, Congreso de Oporto, Tomo I; Discurso inaugural y de apertura, Tomo II y III; Congreso de Bilbao, Varios autores.

Estudios sobre el Teatro de López de Vega (vol. 2.º), Marcellino Menéndez Pelayo.

Leyes iconográfica de la luna y de la luz, Félix Cardellach.

Arte y Decoración en España, Varios autores.

Mecánica aplicada (2 tomos), Bernardo de Granda y Callejas.

Fundamentos de la Geometría superior, Julio Rey Pastor.

Teoría de las Funciones reales, Julio Rey Pastor.

Operaciones financieras, J. F. Arenas Herrero.

Boletín de la Sociedad de excursiones, Varios autores.

Asociación progreso de las Ciencias, Congresos de Oporto y Sevilla, Ciencias Naturales y Ciencias Sociales (2 volúmenes), Varios autores.

La oración y sus partes, Rodolfo Sáenz.

ESTACIÓN METEOROLÓGICA DE LOGROÑO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS. } Latitud geográfica 42° 27'
 Longitud al E. de Madrid 1° 14' 45" = 4^m 59^s
 Altitud en metros 398'76

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL AÑO DE 1922

MESES	BARÓMETRO EN mm Y A O°					TERMÓMETROS CENTIGRADOS							Psicrómetro Humedad relativa media	ANEMÓMETRO										DÍAS			DÍAS DE							Lluvia total en milímetros	Lluvia máxima en un día	Fecha																	
	Altura media	Altura máxima	Fecha	Altura mínima	Fecha	Oscilación extrema	Temperatura media	Oscilación media	Temperatura máxima	Fecha	Temperatura mínima	Fecha		Oscilación extrema	DIRECCIÓN DEL VIENTO								FUERZA APROXIMADA		Fecha	Despejados	Nubosos	Cubiertos	Lluvia	Niebla	Rocío	Escarcha	Nieve				Granizo	Tormenta															
															FRECUENCIA DE LOS VIENTOS Tres observaciones diarias								DÍAS DE VIENTO																Velocidad media por día en kilómetros	Velocidad máxima en un día	DIRECCIÓN DEL VIENTO	N.	NE.	E.	SE.	S.	SO.	O.	NO.	Viento huracanado de 600 kilómetros	Viento fuerte de 400 a 600 kilómetros	Viento suave de 200 a 400 kilómetros	Calmas y brisas de 0 a 200 kilómetros
															Tres observaciones diarias								DÍAS DE VIENTO																														
Enero	727'7	744'1	1	714'5	16	29'6	5'2	8'2	13'4	10	-6'0	14	19'4	81'6	5	»	22	3	»	1	39	11	16	13	2	»	217	667	3	5	18	8	15	1	2	5	0	0	0	69'6	11'7	16											
Febrero	729'6	735'0	28	720'4	5	14'6	7'3	10'7	21'2	28	-2'6	7	23'8	78'1	3	»	22	3	4	4	32	16	22	4	2	»	142	400	9	6	16	6	7	1	3	8	0	0	0	18'0	7'7	4											
Marzo	726'2	740'7	2	714'5	22	26'2	7'5	10'6	20'4	3	-1'4	30	21'8	80'2	4	1	18	1	5	»	42	22	20	8	3	»	187	495	26	18	10	15	0	6	2	0	0	0	56'7	23'7	12												
Abril	727'1	736'1	17	719'3	14	16'8	11'1	10'8	26'6	14	1'0	26	25'6	69'9	4	1	9	»	6	»	50	20	20	8	3	»	187	495	26	0	23	7	16	0	1	0	0	2	0	0	35'8	7'0	5										
Mayo	734'0	738'6	8	720'6	12	18'0	18'0	14'8	32'4	30	1'0	1	31'4	58'7	2	2	38	2	3	»	23	23	20	8	3	»	187	495	26	15	12	4	7	0	6	0	0	0	1	20'9	9'2	13											
Junio	729'2	735'2	19	724'0	7	11'2	18'0	11'8	30'4	27	8'0	15	22'4	64'9	23	4	19	1	2	2	21	18	24	6	»	»	138	325	18	3	22	5	8	0	1	0	0	0	3	23'0	14'7	6											
Julio	729'6	734'8	19	722'1	14	12'7	20'8	14'9	35'2	5	8'6	10	26'6	51'7	18	4	21	2	1	»	19	28	28	3	»	»	123	283	8	7	23	1	2	0	7	0	0	0	1	1'2	1'2	6											
Agosto	728'5	734'2	18	722'0	7	12'2	21'0	14'3	34'4	6	7'6	30	26'8	63'6	15	3	18	1	6	4	23	24	28	3	»	»	132	289	14	7	23	1	4	0	8	0	0	0	0	12'4	8'4	27											
Septiembre	729'8	738'3	20	717'7	27	20'6	16'3	12'3	32'6	21	6'0	17	26'6	73'0	13	3	7	»	»	2	45	20	22	8	»	»	135	318	11	5	23	2	6	0	12	0	0	0	0	11'0	5'8	27											
Octubre	725'3	734'6	1	711'2	29	23'4	13'9	10'6	30'4	4	2'0	26	28'4	74'1	5	»	35	2	1	1	37	12	23	6	2	»	150	441	16	5	14	12	11	0	8	0	0	0	0	29'9	10'0	27											
Noviembre	733'1	739'0	28	724'1	4	14'9	7'7	9'3	18'8	3	2'8	22	21'6	84'4	2	»	15	4	»	2	55	12	28	2	»	»	104	321	15	8	17	5	9	1	0	10	0	0	0	25'1	16'3	2											
Diciembre	730'9	738'8	6	713'0	30	25'8	4'8	8'6	14'6	12	7'0	14	21'6	78'9	2	»	17	2	3	2	47	20	20	11	»	»	146	299	7	6	18	7	11	0	4	7	0	0	0	21'1	6'4	20											
Año	725'8	744'1	1-1	711'2	29-10	29'6	12'6	11'4	35'2	5-7	-7'0	14-12	31'4	71'6	96	18	241	21	31	18	432	226	231	64	9	»	122	667	3-1	70	227	68	111	3	58	32	1	2	5	324'7	23'7	12-3											

El Encargado,
Joaquín Elizalde

El Ayudante,
Aurelio Buzarra

