

LA GEOGRAFIA DEL BACHILLERATO ESPAÑOL (1836-1970): HISTORIA

DE UNA CRISIS

Por

Alberto LUIS GOMEZ

TEXTO Y APENDICES (Vol. II)

Universidad de Santander

Septiembre 1983

ANEXO I

RELACION DE MATERIAS DE LOS PLANES DE ESTUDIO QUE COMPONEN

EL BACHILLERATO (1836-1970)

I N D I C E A N E X O (I)

Tabla	1: Plan de Estudios de 4 de agosto de 1836.
"	2: Arreglo Provisional de Estudios de 29 de octubre de 1836.
"	3: Plan de Estudios de 17 de septiembre de 1845.
"	4: Plan de Estudios de 8 de julio de 1847.
"	5: Plan de Estudios de 14 de agosto de 1849.
"	6: Plan de Estudios de 28 de agosto de 1850.
"	7: Plan de Estudios de 10 de septiembre de 1852.
"	8: Plan de Estudios de 23 de septiembre de 1857.
"	9: Plan de Estudios de 26 de agosto de 1858.
"	10: Plan de Estudios de 21 de agosto de 1861.
"	11: Plan de Estudios de 9 de octubre de 1866.
"	12: Plan de Estudios de 25 de octubre de 1868.
"	13: Plan de Estudios de 3 de junio de 1873.
"	14: Plan de Estudios de 10 de septiembre de 1873.
"	15: Plan de Estudios de 13 de agosto de 1880.
"	16: Plan de Estudios de 13 de agosto de 1880.
"	17: Plan de Estudios de 16 de septiembre de 1894.
"	18: Plan de Estudios de 30 de noviembre de 1894.
"	19: Plan de Estudios de 12 de julio de 1895.
"	20: Plan de Estudios de 13 de septiembre de 1898.
"	21: Plan de Estudios de 26 de mayo de 1899.
"	22: Plan de Estudios de 20 de julio de 1900.
"	23: Plan de Estudios de 17 de agosto de 1901.
"	24: Plan de Estudios de 6 de septiembre de 1903.
"	25: Plan de Estudios de 25 de agosto de 1926.
"	26: Reforma de 7 de agosto de 1931.
"	27: Plan de Estudios de 13 de julio de 1932.
"	28: Plan de Estudios de 29 de agosto de 1934.
"	29: Plan de Estudios de 20 de septiembre de 1938.
"	30: Plan de Estudios de 12 de junio de 1953.

Tabla 31: Plan de Estudios de 31 de mayo de 1957.
" 32: Plan de Estudios de 31 de mayo de 1967.

Tabla 1

PLAN DE ESTUDIOS DE 4 DE AGOSTO DE 1836

Instrucción secundaria elemental

Gramática española y latina.
Lenguas vivas más usuales.
Elementos de Matemáticas.
Elementos de Geografía, Cronología e Historia.
Elementos de Historia natural.
Elementos de Física y Química.
Elementos de Mecánica y Astronomía física.
Elementos de Literatura.
Elementos de Ideología.
Elementos de Religión, Moral y de Política.
Dibujo natural y lineal.

Instrucción secundaria superior

Gramática
Lenguas vivas más usuales.
Elementos de Matemáticas.
Elementos de Geografía, Cronología e Historia.
Elementos de Historia natural.
Elementos de Física y Química
Elementos de Mecánica y Astronomía física.
Elementos de Literatura.
Elementos de Ideología.
Elementos de Religión, de Moral y de Política.
Dibujo natural y lineal.
Economía política.
Derecho natural.
Administración.
Griego, Arabe y Hebreo.

Fuente: Real decreto de 4 de agosto de 1836, Colección de Decretos de S. M. la Reina Doña Isabel, T. XXI, p. 309

Tabla 2

ARREGLO PROVISIONAL DE ESTUDIOS DE 29 DE OCTUBRE DE 1836

Primer año

Elementos de matemáticas.
Lógica y Principios de gramática general.
Geometría aplicada al dibujo lineal.

Segundo año

Elementos de matemáticas.
Física experimental y nociones de Química.
Geografía matemática y física.

Tercer año

Filosofía moral y fundamentos de religión.
Historia, sobre todo de España.
Principios generales de literatura, en especial la española.

Como materias voluntarias y a cargo de los alumnos podían estudiarse inglés, francés y dibujo natural.

Puente: Colección de Decretos de S. M. la Reina Doña Isabel, t., XXI, p. 497.

Tabla 3

PLAN DE ESTUDIOS DE 17 DE SEPTIEMBRE DE 1845

Segunda enseñanza elemental.

Primer año

- 1º.- Gramática castellana. Rudimentos de lengua latina.
- 2º.- Ejercicios de cálculo aritmético. Nociones elementales de geometría. Elementos de geografía.
- 3º.- Mitología y principios de Historia general.

Segundo año

- 1º.- Lengua castellana. Lengua latina, sintaxis y principios de la traducción.
- 2º.- Principios de moral y religión.
- 3º.- Continuación de la Historia y con especialidad la de España.

Tercer año

- 1º.- Continuación de las lenguas castellana y latinas: ejercicios de traducción y composición en ambos idiomas.
- 2º.- Principios de psicología, ideología y lógica.
- 3º.- Lengua francesa.

Cuarto año

- 1º.- Continuación de la lengua castellana; traducción de los clásicos latinos y composición.
- 2º.- Complemento de la aritmética; álgebra hasta las ecuaciones del segundo grado inclusive; geometría: trigonometría rectilínea; geometría práctica.
- 3º.- Continuación de la lengua francesa.

Tabla 3 (continuación)

Quinto año

- 1º.- Traducción de los clásicos latinos. Elementos de retórica y poética. Composición.
- 2º.- Elementos de física con algunas nociones de química.
- 3º.- Nociones de historia natural.

Durante estos cinco años podían cursarse, libremente, dibujo lineal y dibujo de figura.

Segunda enseñanza de ampliación

1 .- Letras

Lengua inglesa.
Lengua alemana.
Perfección de la lengua latina.
Lengua griega.
Lengua hebrea.
Lengua árabe.
Literatura general y, en particular, la española.
Filosofía con un resumen de su historia.
Economía política.
Derecho político y administrativo.

2 .- Ciencias

Matemáticas sublimes.
Química general.
Mineralogía.
Zoología.
Botánica.
Astronomía física.

Fuente: Real decreto de 17 de septiembre de 1845, Co-
lección de Decretos, t., XXXV, arts. 3º y 6º,
p. 215-217.

Tabla 4

PLAN DE ESTUDIOS DE 8 DE JULIO DE 1847

Religión y moral.
Lengua española.
Lengua latina.
Retórica y Poética.
Elementos de Geografía.
Elementos de Historia general y particular de España.
Elementos de Matemáticas.
Elementos de Psicología, Ideología y Lógica.
Elementos de Física experimental y nociones de Química.
Nociones de Historia natural.
Lenguas vivas.
Dibujo.
Gimnástica.

Fuente: Real decreto de 8 de julio de 1847, Colección Legislativa de España, t., XLI, art. 2º, p. 299.

Tabla 5

PLAN DE ESTUDIOS DE 14 DE AGOSTO DE 1849

Primer año

Latín y castellano.
Religión y moral.

Segundo año.

Latín y castellano.
Geografía.
Historia.
Religión y moral.

Tercer año

Latín y castellano.
Historia.
Geografía.
Religión y moral.
Matemáticas (aritmética y álgebra).

Cuarto año

Religión y moral.
Historia.
Geografía.
Matemáticas (geometría, trigonometría, topografía).

Quinto año

Física.
Historia natural.
Religión y moral.
Psicología y Lógica.

Fuente: Real orden de 14 de agosto de 1849, Colección Legislativa de España, t., XLVII, p. 643.

Tabla 6

PLAN DE 28 DE AGOSTO DE 1850

Religión y Moral.
Lengua española.
Lengua latina.
Retórica y Poética, acompañadas de la traducción y composición latinas.
Elementos de Geografía y de Historia.
Elementos de Matemáticas.
Elementos de Psicología y Lógica.
Elementos de Física y nociones de Química.
Nociones de Historia natural.
Lenguas vivas (como estudio no obligatorio).

Fuente: Real decreto de 28 de agosto de 1850, Colección Legislativa de España, t., L, arts. 7º y 8º, p. 778.

Tabla 7

PLAN DE ESTUDIOS DE 10 DE SEPTIEMBRE DE 1852

Período de Latinidad y Humanidades

Primer año

Primera parte de la Gramática, o sea el conocimiento, clasificación de las palabras, sus accidentes y propiedades.

Doctrina cristiana y la Historia del Antiguo Testamento.

Segundo año

Repaso de las materias de primer año, sintaxis, ortografía y prosodia.

Doctrina cristiana e Historia del Nuevo Testamento.

Tercer año

Repaso de las materias de los años anteriores, ritos romanos, mitología y elementos de Retórica y Poética.

Doctrina cristiana e Historia del Antiguo Testamento.

Estudios elementales de Filosofía

Primer año

Elementos de Matemáticas.

Estudios de los autores clásicos latinos y castellanos.

Geografía e Historia.

Segundo año

Continuación de los elementos de Matemáticas.

Tabla 7 (continuación)

Estudios de los autores clásicos latinos y castellanos.
Elementos de Física general y experimental y de Química general.

Tercer año

Elementos de Psicología y Lógica.
Elementos de Etica.
Elementos de los Clásicos latinos y castellanos.
Estudio de Historia natural.

Fuente: Real decreto de 10 de septiembre de 1852,
Colección Legislativa de España, t., LXXV,
arts. 72 y 73, p. 48-51.

Tabla 8

PLAN DE ESTUDIOS DE 23 DE SEPTIEMBRE DE 1857

Estudios de Latinidad y Humanidades

Primer año

Latín y castellano.
Ejercicios de primera enseñanza, o sea lectura, escritura, aritmética y conocimiento práctico de los mapas geográficos.

Segundo año

Latín y castellano.
Ejercicios de primera enseñanza, o sea lectura, escritura, aritmética y conocimiento práctico de los mapas geográficos.

Tercer año

Latín y lectura del Griego.
Historia sagrada, explicación del Catecismo y Moral cristiana.
Geografía e Historia general.

Estudios Elementales de Filosofía

Cuarto año

Aritmética y Algebra.
Geografía e Historia de España.
Latín y Griego.

Quinto año

Retórica y Poética, con ejercicios de traducción latina y composición castellana.
Una lengua viva de las que se enseñen en el establecimiento.

Tabla 8 (continuación)

Geometría y principios de Trigonometría plana y de Geometría matemática.

Sexto año

Elementos de Física y Química.
Elementos de Historia natural.
Continuación del estudio de la lengua viva.
Elementos de Psicología y Lógica.

Fuente: Real decreto de 23 de septiembre de 1857;
citado de MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
(Ed.), Op. cit., 1964, p. 167.

Tabla 9

PLAN DE ESTUDIOS DE 26 DE AGOSTO DE 1858

Explicación de la Doctrina cristiana, nociones de Historia sagrada y principios de Religión y Moral.
Gramática castellana y latina.
Gramática griega, y ejercicios de traducción y análisis de castellano y de latín.
Ejercicios de análisis, traducción de los expresados idiomas y composición castellana y latina.
Elementos de Retórica y Poética.
Elementos de Geografía.
Elementos de Historia.
Elementos de Aritmética y Algebra con la teoría y aplicación de los logaritmos.
Elementos de Geometría y Trigonometría rectilínea.
Elementos de Física y Química.
Nociones de Historia natural.
Elementos de Psicología, Lógica y Etica.
Lengua francesa.
Repaso de lectura y escritura.

De manera optativa podía estudiarse también Dibujo. El alumno estaba autorizado a cursar simultáneamente estas materias, siempre que se siguiese el orden lógico que aparece en el plan y que no hiciese más de tres clases diarias.

Fuente: Real decreto de 26 de agosto de 1858, Colección Legislativa de España, t., LXXVII, art. 2º, p. 154-155.

Tabla 10

PLAN DE ESTUDIOS DE 21 DE AGOSTO DE 1861

Primer año

Gramática latina y castellana.
Doctrina cristiana e Historia sagrada.
Principios y ejercicios de Aritmética.

Segundo año

Gramática latina y castellana.
Nociones de Geografía descriptiva.
Principios y ejercicios de Geometría.

Tercer año

Ejercicios de análisis y traducción latina y rudimentos de lengua griega.
Nociones de Historia general y particular de España.
Aritmética y Algebra, hasta las ecuaciones de segundo grado inclusive.

Cuarto año

Elementos de Retórica y Poética, con ejercicios de comparación de trozos selectos latinos y castellanos.
Composición castellana y latina.

Quinto año

Psicología, Lógica y Filosofía moral.
Elementos de Física y Química.
Nociones de Historia natural.

Antes de presentarse al examen de Bachiller, los

Tabla 10 (continuación)

alumnos habrán tenido que cursar un año de "Lengua francesa" en cualquiera de los cinco años de la segunda enseñanza.

Fuente: Real decreto de 21 de agosto de 1861, Colección Legislativa de España, t., LXXXVI, art. 2º, p. 208.

Tabla 11

PLAN DE ESTUDIOS DE 9 DE OCTUBRE DE 1866

Primer período (Latinidad y Humanidades)

Primer curso

Gramática castellana y latina, con ejercicios de traducción y análisis.
Catecismo e Historia sagrada.

Segundo curso

Gramática castellana y latina, con ejercicios de traducción y análisis.
Catecismo e Historia sagrada.

Tercer curso

Retórica y Poética, continuando los ejercicios de análisis, traducción y composición latinas.
Catecismo e Historia sagrada.

Segundo período

Primer curso

Psicología.
Geografía e Historia general.
Aritmética, Algebra, hasta las ecuaciones y principios de Geometría.

Segundo curso

Lógica.
Historia de España.
Física y nociones de Química.

Tabla 11 (continuación)

Tercer curso

Etica y fundamentos de Religión.
Nociones de Historia natural.
Perfección del latín y principios generales de literatura.

Los alumnos deben aprender privadamente la lengua francesa, pues en el examen de Bachillerato tendrán que hacer una traducción de este idioma.

Fuente: Real decreto de 9 de octubre de 1866, Colección Legislativa de España, t., XCVI, arts. 8º y 12º, p. 686-687.

Tabla 12- I

PLAN DE ESTUDIOS DE 25 DE OCTUBRE DE 1868

El Estado no fija la duración de la segunda enseñanza en un número determinado de cursos, sino que propone las siguientes asignaturas:

Gramática latina y castellana (dos cursos).
Elementos de Retórica y Poética.
Nociones de Geografía.
Nociones de Historia universal.
Historia de España.
Aritmética y Álgebra.
Geometría y Trigonometría rectilínea.
Elementos de Física y Química.
Nociones de Historia natural.
Psicología, Lógica y Filosofía moral.
Fisiología e Higiene.

Fuente: Decreto de 25 de octubre de 1868, Colección Legislativa de España, t., C, art. 2º, p. 453; citado de MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL (Ed.), Op. cit., 1964, p. 249.

Tabla 12 - II

PLAN DE ESTUDIOS DE 25 DE OCTUBRE DE 1868
(Sin Latín)

Gramática castellana.
Geografía.
Aritmética y Algebra.
Historia antigua,
Geometría y Trigonometría.
Nociones de Fisiología e Higiene.
Historia media y moderna, debiéndose dar con extensión la de España.
Física.
Antropología.
Química.
Cosmología.
Lógica.
Principios generales de arte y de su historia en España, con aplicaciones a la composición técnica de las bellas artes e industriales.
Biología y Etica.
Principios de literatura con un breve resumen de la historia de la literatura española.
Principios de Derecho y nociones de Derecho civil español.
Nociones elementales de Derecho español político-administrativo y penal.
Elementos de Agricultura, Industria fabril y Comercio.

Fuente: Decreto de 25 de octubre de 1868, Colección Legislativa de España, t., C., art. 2º, p. 453; citado MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL, (Ed.), Op. cit., 1964, p. 249-250.

Tabla 13

PLAN DE ESTUDIOS DE 3 DE JUNIO DE 1873

Primer grupo

- 1.- Lexicografía española.
- 2.- Gramática española.
- 3.- Principios e Historia del Arte.
- 4.- Principios de Literatura e Historia de la Española.

Segundo grupo

- 1.- Geografía y Etnografía.
- 2.- Historia antigua.
- 3.- Historia media y moderna.

Tercer grupo

- 1.- Antropología.
- 2.- Lógica.
- 3.- Biología y Etica.
- 4.- Cosmología y Teodicea.

Cuarto grupo

- 1.- Principios de Derecho natural y Nociones del civil y mercantil español.
- 2.- Nociones de Derecho político, penal y procesal español. Economía.

Quinto grupo

- 1.- Matemáticas (primer curso).
- 2.- Matemáticas (segundo curso).
- 3.- Física.
- 4.- Química.- Matemáticas aplicadas.

Tabla 1.3 (continuación)

- 5.- Uranografía y Geología.- Botánica y Zoología.
6.- Fisiología e Higiene.- Tecnología.

Como materias optativas se ofrecen dos cursos de música, dos cursos de dibujo y dos cursos de gimnástica higiénica.

Fuente: Decreto de 3 de junio de 1873, Colección Legislativa de España, t., CX, p. 1448-1449.

Tabla 14

PLAN DE ESTUDIOS DE 10 DE SEPTIEMBRE DE 1873

Déroga el plan de estudios del 3 de junio de 1873, dejando en vigor la legislación anterior.

Fuente: Decreto de 10 de septiembre de 1873; Colección Legislativa de España, t., CXI, p. 354.

Tabla 15

PLAN DE ESTUDIOS DE 13 DE AGOSTO DE 1880

Latín y Castellano, con ejercicios prácticos.
Retórica y Poética.
Francés, Inglés o Alemán.
Psicología, Lógica y Filosofía moral.
Geografía general y particular de España.
Historia de España.
Historia universal.
Aritmética y Álgebra.
Geometría y Trigonometría.
Física y Química.
Historia natural, con principios de Fisiología
e Higiene.
Agricultura.

Fuente: Real decreto de 13 de agosto de 1880, Co-
lección Legislativa de España, t., CXXV,
p. 210.

Tabla 16

PLAN DE ESTUDIOS DE 13 DE AGOSTO DE 1880

(Rama aplicación)

Dibujo lineal, de adorno y de figura
Nociones de Mecánica industrial y de Química aplicada a las artes.
Topografía elemental teórico-práctica, con medición de superficies, aforos y levantamiento de planos.
Aritmética mercantil y Teneduría de libros, práctica de contabilidad, correspondencia y operaciones mercantiles.
Economía política y Legislación mercantil e industrial.
Geografía y estadística comercial.
Francés, Inglés, Alemán e Italiano.

Fuente: Real decreto de 13 de agosto de 1880, Colección Legislativa de España, t., CXXV, p.210.

Tabla 17

PLAN DE ESTUDIOS DE 16 DE SEPTIEMBRE DE 1894

Estudios generales

Primer año

Latín y Castellano. (Elementos de Lexigrafía y construcción latinas).

Francés.

Matemáticas (Ejercicios prácticos de Aritmética y Geometría).

Geografía (Astronomía y Física).

Historia de España (Cuadros de Historiografía de España).

Segundo año

Latín y Castellano (Gramática comparada hispanolatina y Ejercicios de traducción latinas).

Francés.

Matemáticas (Ampliación de Aritmética y Elementos de Algebra).

Geografía (Política descriptiva).

Historia Universal (Plan razonado de la misma y breve noticia acerca de las principales fases del desarrollo de la cultura).

Tercer año

Latín y Castellano (Práctica de composiciones en prosa castellana. Ejercicios de traducción latina y Preceptiva elemental literaria).

Matemáticas (Ampliación de Geometría y elementos de Trigonometría).

Elementos de Física.

Psicología elemental.

Cuadros de Historia natural.

Tabla 17 (continuación)

Cuarto año

Elementos de Química.
Principios de Lógica y Ética.
Nociones de Derecho usual.
Nociones de Organografía y de Fisiología humanas.
Elementos de Agronomía y Nociones generales de las principales industrias.

Además de estas materias, había también otras como las de Caligrafía (dos cursos), Gimnasia (cuatro años) y Dibujo (cuatro años, en sus modalidades de dibujo lineal, geométrico, de adorno y paisaje y de figura).

Estudios preparatorios

a) Sección de Ciencias Morales

Primer año

Ampliación de Latín.
Antropología general y Psicología.
Estética y Teoría del Arte.

Segundo año

Elementos lexigráficos de lengua griega.
Sociología y Ciencias éticas.
Sistemas filosóficos.
Historia elemental de las Literaturas y especialmente de la española.

b) Sección de Ciencias Físico-Naturales

Primer año

Tabla 17 (continuación)

Ampliación del latín.
Ampliación de Matemáticas.
Mineralogía y Geología.

Segundo año

Elementos lexigráficos de lengua griega.
Ampliación de Matemáticas.
Ampliación de Física.
Ampliación de Química, Botánica y Zoología.

Fuente: Real decreto de 16 de septiembre de 1894,
Colección Legislativa de España, t., CLV,
arts. 3º y 4º, p. 632-634.

Tabla 18

PLAN DE ESTUDIOS DE 30 DE NOVIEMBRE DE 1894

Primer año

Primero de Latín y Castellano (Lexigrafía y Construcciones latinas).
Primero de Matemáticas (Ejercicios prácticos de Aritmética y Geometría).
Primero de Geografía (Astronomía y Física).
Cuadros de Historiografía de España.
Gimnástica.

Segundo año

Segundo de Latín y Castellano (Gramática comparada hispano-latina y traducción latina).
Segundo de matemáticas (Ampliación de Aritmética y Elementos de Algebra).
Segundo de Geografía (Político-descriptiva).
Plan razonado de Historia universal y breve noticia del desarrollo de la cultura.
Primer curso de francés.
Gimnástica.

Tercer año

Tercero de matemáticas (Ampliación de Geometría y Elementos de Trigonometría).
Segundo de francés.
Tercero de Latín (Preceptiva literaria y Prácticas de composición de prosa castellana).
Psicología elemental.
Elementos de Física.
Gimnástica.

Cuarto año

Historia elemental de las Literaturas y especialmente de la Española.

Tabla 18 (continuación)

Principios de Lógica y Ética.
Elementos de Química.
Cuadros de Historia natural.
Teoría e Historia del Arte.
Gimnástica.

Quinto año

Nociones de Organografía y Fisiología humanas.
Elementos de Agronomía y Nociones generales de
las principales industrias.
Nociones de Derecho usual.
Ampliación de Matemáticas (Aplicaciones de los
estudios elementales y preparación de los su-
periores).
Ampliación de Física.
Gimnástica.

La relación de materias es la correspondiente
a alumnos que ya estuviesen matriculados en el
primer curso de la primera enseñanza antes del
16 de septiembre de 1894.

Fuente: Real orden de 30 de noviembre de 1894,
Colección Legislativa de España, t.,
CLVI, art. 1.º, p. 785-786.

Tabla 19

PLAN DE ESTUDIOS DE 12 DE JULIO DE 1895

Religión.
Latín y Castellano, con ejercicios prácticos.
Retórica y Poética.
Francés.
Psicología, Lógica y Filosofía moral.
Geografía general y particular de España.
Historia de España.
Historia universal.
Aritmética y Álgebra.
Geometría y Trigonometría.
Física y Química.
Historia natural con principios de Filosofía
e Higiene.
Agricultura.
Dibujo (optativa).
Gimnástica (optativa).

Fuente: Real decreto de 12 de julio de 1895, Co-
lección Legislativa de España, t., CLVIII,
art. 1º, p. 76.

Tabla 19-II

PLAN DE ESTUDIOS DE 17 DE JULIO DE 1895
(adaptación)

Segundo año

Latín y Castellano (segundo curso).
Aritmética y Álgebra.
Geografía Político-descriptiva.

Tercer año

Geometría y Trigonometría.
Retórica y Poética.
Francés (segundo año).

Cuarto año

Historia universal.
Lógica y Filosofía moral.
Francés (segundo curso).
Elementos de Química.

Quinto año

Fisiología e Higiene.
Elementos de Química.
Agricultura.
Francés (segundo curso).

Fuente: Real orden de 17 de julio de 1895, Colección Legislativa de España, t., CLVIII, pp. 162-163.

Tabla 20

PLAN DE ESTUDIOS DE 13 DE SEPTIEMBRE DE 1898

Primer curso

Doctrina cristiana.
Castellano (primer curso).
Geografía (primer curso).
Aritmética (primer curso) y Contabilidad.
Gimnasia (primer curso) con Fisiología e Higiene.

Segundo curso

Historia sagrada y nociones de Religión.
Castellano (segundo curso).
Geografía (segundo curso).
Aritmética (segundo curso) y Algebra.
Literatura preceptiva.
Dibujo (primer curso).

Tercer curso

Francés (primer curso).
Historia de España.
Literatura española.
Geometría (primer curso) y Contabilidad.
Dibujo (segundo curso).
Gimnasia (segundo curso) con Fisiología e Higiene.

Cuarto curso

Francés (segundo curso).
Latín (primer curso).
Historia Universal (primer curso).
Geometría (segundo curso) y Trigonometría.
Física (primer curso).
Química (primer curso).

Tabla 20 (continuación)

Quinto curso

Latín (segundo curso).
Historia Universal (segundo curso).
Psicología y Lógica.
Física (segundo curso).
Zoología (primer curso).
Química (segundo curso) y Mineralogía.

Sexto curso

Latín (tercer curso).
Ética y Derecho usual con Economía política.
Teoría e Historia del Arte.
Zoología (segundo curso).
Botánica y Agricultura.
Técnica industrial y agrícola.

Fuente: Real decreto de 13 de septiembre de 1898,
Colección Legislativa de España, vol., 2º
de 1898, pp. 253-255.

Tabla 21

PLAN DE ESTUDIOS DE 26 DE MAYO DE 1899

Primer año

Latín y Castellano (Gramática).
Geografía e Historia.
Religión.
Matemáticas.

Segundo año

Latín y Castellano (Gramática).
Francés.
Geografía e Historia.
Religión.
Matemáticas.

Tercer año

Latín y Castellano (Gramática y Literatura).
Francés.
Geografía e Historia.
Religión.
Matemáticas.
Ciencias naturales.

Cuarto año

Latín y Castellano (Literatura).
Francés.
Geografía e Historia.
Religión.
Matemáticas.
Ciencias Físicas.
Ciencias naturales.

Quinto año

Latín y Castellano (Literatura).

Tabla 21 (continuación)

Francés.
Geografía e Historia.
Matemáticas.
Ciencias físicas.
Ciencias naturales.

Sexto año

Latín y Castellano (Literatura y Retórica).
Francés.
Geografía e Historia.
Filosofía.
Matemáticas.

Séptimo año

Geografía e Historia.
Filosofía.
Ciencias físicas.
Ciencias naturales.

La Gimnasia y el Dibujo se daban también como materias voluntarias. La Geografía era impartida a lo largo de cuatro cursos.

Fuente: Real decreto de 26 de mayo de 1899, Colección Legislativa de España, vol., 1º de 1899, pp. 529-530.

Tabla 22

PLAN DE ESTUDIOS DE 20 DE JULIO DE 1900

Primer año

Castellano y Latín.
Nociones de Geografía astronómica, física y política.
Nociones y ejercicios de aritmética.
Religión.
Dibujo.
Gimnasia.

Segundo año

Castellano y Latín.
Geografía descriptiva general y especial de Europa.
Historia de España;
Nociones y ejercicios de Geometría.
Religión.
Dibujo.
Gimnasia.

Tercer año

Preceptiva general y literaria.
Geografía descriptiva particular de España.
Aritmética y Álgebra.
Francés, primer curso.
Religión.
Dibujo.
Gimnasia.
Historia de España.

Cuarto año

Preceptiva de los géneros literarios.
Geografía histórica, comercial y estadística.
Historia Universal.

Tabla 22 (continuación)

Geometría y Trigonometría.
Psicología y Lógica.
Francés, segundo curso.
Religión.
Dibujo.
Gimnasia.

Quinto año

Ética y Sociología.
Elementos de Historia general de la Literatura.
Física, primer curso.
Química.
Historia natural, primer curso (Organografía, Fisiología, Zoología descriptiva). Nociones de Higiene.
Inglés o Alemán, primer curso.
Dibujo.
Gimnasia.

Sexto año

Física, segundo curso
Historia natural, segundo curso (Organografía y Fisiología vegetal, Botánica descriptiva, Geología y Mineralogía).
Agricultura y Técnica agrícola e industrial.
Derecho usual.
Inglés o Alemán, segundo curso.
Gimnasia.

Fuente: Real decreto de 20 de julio de 1900, Co-
lección Legislativa de España, vol. 2º de
1900, art. 3º, p. 533-534.

Tabla 23

PLAN DE ESTUDIOS DE 17 DE AGOSTO DE 1901

Primer año

Lengua castellana: Gramática.
Geografía general y de Europa.
Nociones y ejercicios de Aritmética y Geometría.
Religión.
Dibujo.
Gimnasia.
Caligrafía.

Segundo año

Lengua castellana: Preceptiva y composición.
Geografía especial de España.
Aritmética.
Religión.
Dibujo.
Gimnasia.
Caligrafía.

Tercer año

Lengua latina, primer curso.
Historia de España.
Geometría.
Lengua francesa, primer curso.
Religión.
Dibujo.
Gimnasia.
Geografía comercial y estadística.

Cuarto año

Lengua latina, segundo curso.
Historia universal.
Algebra y Trigonometría.

Tabla 23 (continuación)

Lengua francesa, segundo curso.
Dibujo.
Gimnasia.
Elementos de Cosmografía y Nociones de Física del globo.

Quinto año

Psicología y Lógica.
Elementos de Historia general de Literatura.
Física.
Química general.
Lengua inglesa o alemana, primer curso.
Dibujo.
Gimnasia.

Sexto año

Ética y rudimentos de Derecho.
Historia natural.
Fisiología e Higiene.
Agricultura y Técnica agrícola.
Técnica industrial.
Lengua inglesa o alemana, segundo curso.
Dibujo.
Gimnasia.

Fuente: Real decreto de 12 de agosto de 1901, Co-
lección Legislativa de España, vol., 2º de
1901, art. 2º, p. 705-706.

Tabla 24

PLAN DE ESTUDIOS DE 6 DE SEPTIEMBRE DE 1903

Primer año

Lengua castellana.
Geografía general y de Europa.
Nociones y ejercicios de Aritmética y Geometría.
Religión.
Caligrafía.

Segundo año

Lengua latina, primer curso.
Geografía especial de España;
Aritmética.
Religión.
Gimnasia.

Tercer año

Lengua latina, segundo curso.
Lengua francesa, primer curso.
Historia de España.
Geometría.
Religión.
Gimnasia.

Cuarto año

Preceptiva literaria y composición.
Lengua francesa, segundo curso.
Historia universal.
Algebra y Trigonometría.
Dibujo.

Quinto año

Psicología y Lógica.

Tabla 24 (continuación)

Elementos de Historia general de Literatura.
Física.
Fisiología.
Dibujo.

Sexto año

Ética y Rudimentos de Derecho.
Historia natural.
Agricultura y técnica agrícola e industrial.
Química general.

Fuente: Real decreto de 6 de septiembre de 1903,
Colección Legislativa de España, vol., 3º
de 1903, art. 1º, p. 98-99.

Tabla 25

PLAN DE ESTUDIOS DE 25 DE AGOSTO DE 1926

Bachillerato elemental

Primer año

Nociones generales de Geografía e Historia Universal.
Elementos de Aritmética.
Terminología científica, industrial y artística.
Religión (primer curso).
Francés (primer curso).

Segundo año

Nociones de Geografía e Historia de América.
Elementos de Geometría.
Nociones de Física y Química.
Historia de la Literatura española.
Religión (segundo curso).
Francés (segundo curso).

Tercer año

Geografía e Historia de España.
Historia natural.
Fisiología e Higiene.
Deberes éticos y cívicos y Rudimentos de Derecho.
Francés (tercer curso).

Bachillerato universitario

Año común

Lengua latina.
Nociones de Algebra y Trigonometría.
Geografía política y económica.
Historia de la civilización española en sus relaciones con la universal.

Tabla 25 (continuación)

Agricultura.

SECCION DE LETRAS

Primer año

Lengua latina (segundo curso)
Literatura española comparada con la extranjera.
Psicología y Lógica.
Inglés, Alemán o Italiano, a elegir.

Segundo año

Literatura latina.
Ética.
Segundo curso de Inglés, Alemán o Italiano, completando el que se hubiese elegido el año anterior.

SECCION DE CIENCIAS

Primer año

Aritmética y Álgebra.
Física.
Geología.
Inglés, Alemán o Italiano.

Segundo año

Geometría y Trigonometría.
Química.
Biología.
Segundo curso de Inglés, Alemán o Italiano, completando el que hubiese elegido el año anterior.

Fuente: Real decreto de 25 de agosto de 1926,
Colección Legislativa de España, vol. 4º
de 1926, p. 746-749.

Tabla 26

REFORMA DE 7 DE AGOSTO DE 1931

Primer año

Lengua castellana.
Geografía general.
Nociones y ejercicios de Aritmética y Geometría.
Religión (voluntaria).
Caligrafía.

Segundo año

Lengua castellana.
Geografía especial de España.
Aritmética y nociones de Geometría.
Religión (voluntaria).
Gimnasia.
Francés, segundo. Tendrán que estudiar primer curso de francés aquellos alumnos que no lo hayan aprobado antes del próximo 1.10.1931

Tercer año

Lengua latina, primer curso. No será obligatoria para obtener el título de Bachiller elemental.
Lengua francesa, tercer curso.
Geografía e Historia de España.
Aritmética y Geometría.
Religión (voluntaria).
Gimnasia.
Historia natural. Solo para alumnos que quieran conseguir el título de Bachiller elemental.

Cuarto año

Preceptiva literaria y composición.
Letín, primero.
Historia universal.
Algebra y Trigonometría.

Tabla 26 (continuación)

Dibujo.

Quinto año

Latín, segundo.

Psicología y Lógica.

Elementos de Historia general de la Literatura.

Física.

Dibujo.

Sexto año

Ética y rudimentos de Derecho.

Historia natural.

Agricultura y Técnica agrícola e industrial.

Química general.

Idiomas, segundo curso (inglés, alemán o italiano).

Física. Para los alumnos de letras.

Psicología y Lógica. Para los alumnos de ciencias.

La Taquigrafía y la Mecnografía se mantendrán como materias voluntarias.

Fuente: Decreto de 7 de agosto de 1931, Colección Legislativa de España, vol., 3º de 1931, p. 433-434.

Tabla 27

PLAN DE ESTUDIOS DE 13 DE JULIO DE 1932

Primer año

Matemáticas.
Lengua y Literatura.
Geografía e Historia.
Ciencias naturales.
Francés.
Dibujo.
Educación Física.

Segundo año

Lengua latina.
Geografía especial de España.
Aritmética.
Gimnasia.

Tercer año

Lengua latina, 1º
Lengua francesa, 3º
Historia de España.
Geometría.
Gimnasia.

Cuarto año

Lengua latina, 2º
Lengua francesa, 2º
Preceptiva literaria y composición.
Historia universal.
Algebra y Trigonometría.
Dibujo.

Quinto año

Psicología y Lógica.

Tabla 27 (continuación)

Latín, 2º.
Hª general de la Literatura.
Física.
Fisiología e Higiene.
Dibujo.

Sexto año

Ética y Rudimentos de Derecho.
Hª natural.
Agricultura.
Química general.

Fuente: Orden de 13 de Julio de 1932, Colección
Legislativa de España, vol., 3º de 1932,
p. 102 y vol., 4º de 1932, pp. 204-205
para las materias de 1º.

Tabla 28

PLAN DE ESTUDIOS DE 29 DE AGOSTO DE 1934

Primer curso

Lengua española y Literatura.
Geografía e Historia.
Matemáticas.
Nociones de Ciencias Físico-naturales.
Francés.
Dibujo.

Segundo curso

Lengua española y Literatura.
Geografía e Historia.
Matemáticas.
Nociones de Ciencias Físico-naturales.
Francés.
Dibujo.

Tercer curso

Lengua española y Literatura.
Geografía e Historia.
Matemáticas.
Ciencias Físico-naturales, con iniciación de
conocimientos de Física y Química.
Francés.
Dibujo.

Cuarto curso

Lengua española y Literatura.
Geografía e Historia.
Matemáticas.
Física y Química.
Ciencias naturales.
Francés.
Latín.

Tabla 28 (continuación)

Quinto curso

Lengua española y Literatura.
Geografía e Historia.
Matemáticas.
Física y Química.
Ciencias Naturales.
Latín.

Sexto curso

Lengua española y Literatura.
Latín.
Filosofía y Ciencias sociales.
Matemáticas.
Ciencias Naturales.
Física y Química.
Inglés o Alemán.

Séptimo curso

Lengua española y Literatura.
Latín.
Filosofía y Ciencias sociales.
Matemáticas.
Ciencias naturales.
Inglés o Alemán.

El plan señala que, en los Institutos en donde sea posible, se creará una cátedra de griego para los alumnos de sexto y séptimo curso.

Fuente: Decreto de 29 de agosto de 1934, Colección Legislativa de España, vol. 4º de 1934, art. 1º, p. 381-382.

Tabla 29

PLAN DE ESTUDIOS DE 20 DE SEPTIEMBRE DE 1938

Religión y Filosofía.
Lenguas clásicas.
Lengua y Literatura Española.
Geografía e Historia.
Matemáticas.
Lenguas modernas.
Cosmología.

Los alumnos tenían que cursar también "Dibujo" y "Modelado", así como "Educación Física". Era necesaria la asistencia a conferencias de "Formación Patriótica", existiendo además otras actividades.

Fuente: Ley de 20 de septiembre de 1938, Boletín Oficial del Estado del 23, pp. 93-94.

Tabla 30

PLAN DE ESTUDIOS DE 12 DE JUNIO DE 1953

Bachillerato Elemental

Curso primero

Religión.
Gramática española.
Geografía universal.
Matemáticas.
Ciencias naturales.

Curso segundo

Religión.
Latín.
Lengua y Literatura españolas.
Geografía de España.
Matemáticas.
Ciencias naturales.

Curso tercero

Religión.
Latín.
Lengua y Literatura españolas.
Historia.
Matemáticas.
Nociones de Física y Química.
Idioma moderno.

Curso cuarto

Religión.
Latín.
Lengua y Literatura españolas.
Historia.
Matemáticas.
Física y Química.
Idioma moderno.

Tabla 30 (continuación)

Bachillerato Superior

Curso quinto

Religión.
Nociones de Filosofía (incluidas las de Ética y Dcho.)
Lengua y Literatura españolas.
Historia del Arte y de la Cultura.
Física.
Ciencias naturales.
Idioma moderno.
Latín (Opción Letras)
Griego (Opción Letras).
Matemáticas (Opción Ciencias).

Curso sexto

Religión.
Filosofía: exposición de los sistemas Filosóficos.
Lengua y Literatura españolas.
Geografía política y económica.
Química.
Ciencias naturales (con nociones de Fisiología e Higiene).
Idioma moderno.
Latín (Opción Letras).
Griego (Opción Letras).
Matemáticas (Opción Ciencias).
Ampliación de Física (Opción Ciencias).

Había también "Educación Física" y "Formación del Espíritu Nacional".

Fuente: Decreto de 12 de junio de 1953, Boletín Oficial del 2 de julio; citado de ARANZADI 1953, R. 843, p. 677.

Tabla 31

PLAN DE ESTUDIOS DE 31 DE MAYO DE 1957

Bachillerato elemental

Curso primero

Religión.
Lengua Española.
Geografía de España.
Matemáticas.
Dibujo.
Formación del Espíritu Nacional.
Educación Física y Deportiva.

Curso segundo

Religión.
Lengua Española.
Geografía Universal.
Matemáticas.
Idioma moderno.
Dibujo.
Formación del Espíritu Nacional.
Educación Física y Deportiva.

Curso tercero

Religión.
Latín.
Matemáticas.
Ciencias Naturales.
Idioma moderno.
Dibujo.
Formación del Espíritu Nacional.
Educación Física y Deportiva.

Curso cuarto

Religión.
Latín.
Lengua Española.

Tabla 31 (continuación)

Historia.
Matemáticas.
Física y Química.
Formación del Espíritu Nacional.
Educación Física y Deportiva.

Bachillerato Superior

Curso quinto

Religión.
Ciencias Naturales.
Idioma moderno.
Dibujo.
Formación del Espíritu Nacional.
Educación Física y Deportiva.
Griego (Opción Letras).
Latín (Opción Letras).
Matemáticas (Opción Ciencias).
Química (Opción Ciencias).

Curso sexto

Religión.
Filosofía.
Lengua y Literatura Españolas.
Historia del Arte y de la Cultura.
Formación del Espíritu Nacional.
Educación Física y Deportiva.
Griego (Opción Letras).
Latín (Opción Letras).
Matemáticas (Opción Ciencias).
Física (Opción Ciencias).

Fuente: Decreto de 31 de mayo de 1957, Boletín Oficial del Ministerio de Educación Nacional del 1 de agosto, p. 1630.

Tabla 32

PLAN DE ESTUDIOS DE 31 DE MAYO DE 1967 (1)

Curso primero

Religión
Lengua española
Geografía de España
Matemáticas
Ciencias Naturales
Idioma moderno
Dibujo
Formación del Espíritu Nacional
Enseñanzas de hogar o Formación manual
Educación física y deportiva

Curso segundo

Religión
Lengua española
Geografía Universal
Matemáticas
Ciencias naturales
Idioma moderno
Dibujo
Formación del Espíritu Nacional
Enseñanzas de hogar o Formación manual
Educación física y deportiva

Curso tercero

Religión
Lengua española
Historia de España y Universal
Matemáticas
Nociones de Física y Química
Idioma moderno
Latín
Formación del Espíritu Nacional
Enseñanzas de hogar o Formación manual
Educación física y deportiva

Tabla 32 (continuación)

Curso cuarto

Religión
Lengua española
Historia de España y Universal
Matemáticas
Física y Química
Idioma moderno
Latín
Formación del Espíritu Nacional
Enseñanzas de hogar o Formación manual
Educación física y deportiva

(1) Se refiere sólo al Bachillerato Elemental.
El Bachillerato Superior vigente es el del
plan de 1957. Véase tabla anterior.

Fuente: Decreto de 31 de mayo de 1967, B. O. del M.
de E. y C. del 12 de junio, p. 1343

ANEXO II

CUADROS HORARIOS DE LOS PLANES DE ESTUDIO QUE COMPONEN EL

BACHILLERATO (1836-1970)

I N D I C E A N E X O (II)

- Cuadro 1: Arreglo Provisional de 29 de octubre de 1836.
" 2: Plan de Estudios de 17 de septiembre de 1845.
" 3: Plan de Estudios de 8 de julio de 1847.
" 4: Plan de Estudios de 14 de agosto de 1849.
" 5: Plan de Estudios de 28 de agosto de 1850.
" 6: Plan de Estudios de 10 de septiembre de 1852.
" 7: Plan de Estudios de 23 de septiembre de 1857.
" 8: Plan de Estudios de 26 de agosto de 1858.
" 9: Plan de Estudios de 21 de agosto de 1861.
" 10: Plan de Estudios de 9 de octubre de 1866.
" 11: Plan de Estudios de 25 de octubre de 1868.
" 12: Plan de Estudios de 25 de octubre de 1868 (técnico).
" 13: Plan de Estudios de 3 de junio de 1873.
" 14: Plan de Estudios de 13 de agosto de 1880.
" 15: Plan de Estudios de 13 de agosto de 1880 (estudios de aplicación).
" 16: Plan de Estudios de 16 de septiembre de 1894.
" 17: Plan de Estudios de 16 de septiembre de 1894 (estudios preparatorios).
" 18: Plan de Estudios de 30 de noviembre de 1894.
" 19: Plan de Estudios de 12 de julio de 1895.
" 20: Plan de Estudios de 17 de julio de 1895.
" 21: Plan de Estudios de 13 de septiembre de 1898.
" 22: Plan de Estudios de 26 de mayo de 1899.
" 23: Plan de Estudios de 20 de julio de 1900.
" 24: Plan de Estudios de 17 de agosto de 1901.
" 25: Plan de Estudios de 6 de septiembre de 1903.
" 26: Plan de Estudios de 25 de agosto de 1926.
" 27: Plan de Estudios de 7 de agosto de 1931.
" 28: Plan de Estudios de 13 de julio de 1932.
" 29: Plan de Estudios de 29 de agosto de 1934.

- Cuadro 30: Plan de Estudios de 20 de septiembre de 1938.
" 31: Plan de Estudios de 12 de junio de 1953.
" 32: Plan de Estudios de 31 de mayo de 1957.
" 33: Plan de estudios de 31 de mayo de 1967.

Cuadro 1

ARREGLO PROVISIONAL DE 29 DE OCTUBRE DE 1836 ⁽¹⁾				
Asignaturas	Horas semanales clase ⁽²⁾			Total
	1º	2º	3º	
Elementos de Matemáticas.....	9	9	-	18
Lógica y Principios de Gramática	9	-	-	9
Geometría aplicada al dibujo lineal	4,5	-	-	4,5
Física exp. y Noc. de Química...	-	9	-	9
Geografía matemática y Física...	-	4,5	-	4,5
Filosofía moral y Fundamentos de religión	-	-	9	9
Historia sobre todo de España...	-	-	4,5	4,5
Principios gen. Literatura.....	-	-	4,5	4,5
TOTAL.....	22,5	22,5	18	63

(1) Se refiere sólo a los tres años de estudios de "Filosofía".

(2) Hemos considerado que cada clase duraba 90 minutos.

Fuente: Colección de Decretos, t., XXI, p. 479
(elaboración propia).

Cuadro 2 - I.

PLAN DE ESTUDIOS DE 17 DE SEPTIEMBRE DE 1845						
Asignaturas (p. elemental)	Horas semanales clase (1)					Total
	1º	2º	3º	4º	5º	
Gramática cast. y lengua latina.....	15	15	15	15	15	75
Matemáticas.....	6	-	-	9	-	15
Elementos de Geografía(2)...	3	-	-	-	-	3
Mitología e Historia.....	3	3	-	-	-	6
Principios de moral y religión.....	-	9	-	-	-	9
Principios de psicología, ideología y lógica.....	-	-	9	-	-	9
Lengua francesa.....	-	-	3	3	-	6
Física y Química.....	-	-	-	-	9	9
Nociones de historia natural.....	-	-	-	-	3	3
TOTAL...	27	27	27	27	27	135

(1) Dos horas y media para las primeras materias y 90 minutos para las segundas. La asignatura tercera es alterna y dura una hora.

(2) Incluida con la aritmética y la geometría como materia nº 2 del primer curso, La hemos atribuido un tercio de su horario.

Fuente: Colección de Decretos, t., XXXV, p. 215-217 y p. 429. (elaboración propia).

Cuadro 2 - II

PLAN DE ESTUDIOS DE 17 DE SEPTIEMBRE DE 1845					
Asignaturas (p. ampliación)	Horas semanales Clase(1)				Total
	6º		7º		
	L	C	L	C	
Lengua inglesa	6	-	-	-	6
Lengua alemana	6	-	-	-	6
Perfec. lengua latina	6	-	-	-	6
Lengua griega	6	-	-	-	6
Lengua hebrea	6	-	-	-	6
Lengua árabe	-	-	6	-	6
Lit. general y española ...	-	-	6	-	6
Filosofía	-	-	6	-	6
Economía política	-	-	6	-	6
Derecho político y admi- nistrativo	-	-	6	-	6
Matemáticas sublimes	-	6	-	-	6
Química general	-	6	-	-	6
Mineralogía	-	6	-	-	6
Zoología	-	-	-	6	6
Botánica	-	-	-	6	6
Astronomía física	-	-	-	6	6
TOTAL	30	18	30	18	96

(1) Dos horas de clase en días alternos.

Fuente: Colección de Decretos, t., XXXV, p.
217 y 430 (elaboración propia).

Cuadro 3

PLAN DE ESTUDIOS DE 8 DE JULIO DE 1847						
Asignaturas	Horas semanales clase(1)					Total
	1º	2º	3º	4º	5º	
Latín y castellano.....	12	12	12	-	-	36
Geografía.....	4,5	3	1,5	-	-	9
Religión y moral.....	3	3	1,5	1,5	1,5	10,5
Historia.....	-	3	3	3	-	9
Matemáticas.....	-	-	4,5	9	-	13,5
Retórica y Poética.....	-	-	-	7,5	1,5	9
Psicología y Lógica.....	-	-	-	-	7,5	7,5
Física y Química.....	-	-	-	-	7,5	7,5
Historia natural.....	-	-	-	-	4,5	4,5
TOTAL.....	19,5	21	22,5	21	22,5	106,5

(1) La duración de las clases es de dos horas (caso del latín), o de hora y media en todas las demás materias.

Fuente: Colección Legislativa de España, t.,
XLI, pp. 567-568 (elaboración propia).

Cuadro 4

PLAN DE ESTUDIOS DE 14 DE AGOSTO DE 1849						
Asignaturas	Horas semanales Clase (1)					Total
	1º	2º	3º	4º	5º	
Latín y Castellano.....	18	18	9	-	-	45
Religión y Moral.....	9	15	1,5	15	3	16,5
Geografía.....	-	4,5	3	3	-	10,5
Historia.....	-	3	4,5	4,5	-	12
Matemática.....	-	-	9	9	-	18
Retórica y Póetica.....	-	-	-	9	-	9
Física.....	-	-	-	-	9	9
Historia natural.....	-	-	-	-	6	6
Psicología y Lógica.....	-	-	-	-	9	9
TOTAL.....	27	27	27	27	27	135

(1) Cada clase tenía 90 minutos de duración.

Fuente: Colección Legislativa de España, t., XLVII, p. 643 (elaboración propia).

Cuadro 5

PLAN DE ESTUDIOS DE 28 DE AGOSTO DE 1850						
Asignaturas (1)	Horas semanales clase (2)					Total
	1º	2º	3º	4º	5º	
Latín y castellano.....	24	24	9	-	-	57
Religión y Moral.....	9	1,5	1,5	1,5	-	13,5
Geografía.....	-	7,5	-	-	-	7,5
Matemáticas.....	-	-	9	9	-	18
Retórica y Poética.....	-	-	-	9	1,5	10,5
Psicología y Lógica.....	-	-	-	-	9	9
Física.....	-	-	-	-	9	9
Historia natural.....	-	-	-	-	7,5	7,5
TOTAL.....	33	33	27	27	27	147

(1) Como materias optativas había también lenguas vivas, dibujo y enseñanzas de adorno.

(2) Cada clase tenía una duración de 90 minutos. Sin embargo, las lecciones de latinidad en primero y segundo eran de dos horas.

Fuente: Colección Legislativa de España, t., I, p. 834-835 y Plan de estudios de 28 de agosto de 1850. Reglamento para su ejecución, Madrid, Imp. Nacional, 1851, p. 75-76.

Cuadro 6

PLAN DE ESTUDIOS DE 10 DE SEPTIEMBRE DE 1852							
Asignaturas	Horas semanales clase ⁽¹⁾						Total
	Latinidad y Humanidades			Est. Element. de Filosofía			
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	
Gramática latina y castellana.....	28	28	28	-	-	-	84
Doctrina crist. e Hª A. y N. Testamento.....	2	2	2	-	-	-	6
Matemáticas.....	-	-	-	9	9	-	18
Estd. de los autores clásicos latinos y castellanos.....	-	-	-	3	3	3	9
Geografía e Historia...	-	-	-	9	-	-	9
Física y Química.....	-	-	-	-	9	-	9
Psicología, Lógica y Ética (2).....	-	-	-	-	-	9	9
Historia natural.....	-	-	-	-	-	9	9
TOTAL.....	30	30	30	21	21	21	153

(1) En Lat. y Humanidades hay de clases 3 horas por la mañana y dos por la tarde. En el 2º período de la secundaria, cada clase dura 90 minutos.

(2) Los Elementos de Ética era una materia cuatrimestral.

Fuente: Colección Legislativa de España, t., LXXV, p. 48-51 (elaboración propia).

Cuadro 7

PLAN DE ESTUDIOS DE 23 DE SEPTIEMBRE DE 1857							
Asignaturas	Horas semanales clase(1)						Total
	Latinidad y Humanidades			Est. Element de Filosofía			
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	
Latín y Castellano.....	18	18	-	-	-	-	36
Latín y lectura de Griego.....	-	-	9	9	-	-	18
Ejercicios de lectura, escrit., arít. y conocimiento práctico de mapas geográficos.....	9	9	-	-	-	-	18
Hª sagrada, explicación Catecismo y Moral.....	-	-	9	-	-	-	9
Geogr. e Hist. general...	-	-	9	-	-	-	9
Aritmética y Algebra.....	-	-	-	9	-	-	9
Geogra. e Hist. de España.....	-	-	-	9	-	-	9
Geom. y Trigonometría...	-	-	-	-	9	-	9
Retórica y Poética.....	-	-	-	-	9	-	9
Lengua viva (sin fijar)..	-	-	-	-	9	4,5	13,5
Elementos de Fis. y Química.....	-	-	-	-	-	9	9
Elem. de Hist. natural...	-	-	-	-	-	9	9
Elem. de Psicología y Lógica.....	-	-	-	-	-	4,5	4,5
TOTAL.....	27	27	27	27	27	27	162

(1) Cada clase duraba 90 minutos.

Fuente:

Cuadro 8

PLAN DE ESTUDIOS DE 26 DE AGOSTO DE 1858						
Asignaturas (1)	Horas semanales clase (2)					Total
	1º	2º	3º	4º	5º	
Gram. castellana y latina.....	18	18	-	-	-	36
Gram. griega, y ejercicios de trad. y anál. de cast. y lat..	-	-	9	-	-	9
Ejercicios de anál., trad. de los expresados idiomas y análisis de cast. y latín.....	-	-	-	4,5	-	4,5
Retórica y Poética.....	-	-	-	9	-	9
Aritmética y Álgebra.....	-	-	9	-	-	9
Geom. y Trigonometría.....	-	-	-	9	-	9
Física y Química.....	-	-	-	-	9	9
Psicol., Lógica y Ética.....	-	-	-	-	9	9
Elem. de Geografía.....	4,5	-	-	-	-	4,5
Noc. de Hist. natural.....	-	-	-	-	4,5	4,5
Lengua francesa.....	-	-	4,5	4,5	-	9
Doctrina cristiana.....	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	7,5
Repaso de lectura y escrit. ...	4,5	4,5	-	-	-	9
TOTAL.....	28,5	28,5	24	28,5	24	133,5

(1) El orden de las mismas es sólo uno de los muchos posibles.

(2) La duración de la clase es de 90 minutos.

Fuente: Colección Legislativa de España, t., LXXVII, p. 151 y t., LXXX, p.

Cuadro 9

PLAN DE ESTUDIOS DE 21 DE AGOSTO DE 1861						
Asignaturas	Horas semanales clase (1)					Total
	1º	2º	3º	4º	5º	
Gram. latina y castellana....	18	18	-	-	-	36
Doctrina crist. e Hª sagrada.....	4,5	-	-	-	-	4,5
Principios y ejercicios de Aritmética.....	4,5	-	-	-	-	4,5
Nociones de Geografía descriptiva.....	-	4,5	-	-	-	4,5
Principios y ejercicios de Geometría.....	-	4,5	-	-	-	4,5
Ejercicios de análisis y trad. latina y rudimentos de lengua griega.....	-	-	4,5	-	-	4,5
Nociones de Hª general y particular de España.....	-	-	4,5	-	-	4,5
Aritmética y Álgebra.....	-	-	9	-	-	9
Elementos de Retórica y Poética.....	-	-	-	9	-	9
Composición castellana y latina.....	-	-	-	9	-	9
Psicol., Lógica y Moral.....	-	-	-	-	9	9
Elementos de Física y Quím....	-	-	-	-	9	9
Nociones de Hª natural.....	-	-	-	-	4,5	4,5
Lengua francesa.(2).....	-	-	4,5	-	-	4,5
TOTAL.....	27	27	22,5	18	22,5	117

(1) No se especifica duración de las clases. Seguimos tomando la del plan de 1857 (90 minutos).

(2) El plan no señala en que año debe cursarse, dejándolo a voluntad.

Fuente: Colección Legislativa de España, t., LXXXVI, p. 206, (elaboración propia).

Cuadro 10

PLAN DE ESTUDIOS DE 9 DE OCTUBRE DE 1866							
Asignaturas (1)	Horas semanales clase (2)						Total
	1º Período			2º Período			
	1º	2º	3º	1º	2º	3º	
Gram. castellana y latina, con ejercicios de traducción y análisis.....	18	18	-				36
Retórica y Poética.....	-	-	18				18
Catecismo e Hª sagrad.....	3	3	3				9
Psicología.....				6	-	-	6
Geogr. e Hª general.....	-	-	-	6	-	-	6
Aritm. Algebra y principios de Geom.	-	-	-	9	-	-	9
Lógica.....	-	-	-	-	6	-	6
Hª de España.....	-	-	-	-	6	-	6
Física y nociones de Química.....	-	-	-	-	9	-	9
Ética y Fund. de Relig. ..	-	-	-	-	-	6	6
Nociones de Hª natural....	-	-	-	-	-	6	6
Perfección del latín y principios generales de literatura.....	-	-	-	-	-	9	9
TOTAL.....	21	21	21	21	21	21	126

(1) El conocimiento del francés ha de adquirirse privadamente.

(2) En el primer período, la duración de las clases es de dos horas por la mañana y una por la tarde. En el segundo período, 90 minutos en las materias de clase diaria y dos horas en las de clase alterna.

Fuente: Colección Legislativa de España, t., XCVI, p. 681. (elaboración propia)

Cuadro 11

PLAN DE ESTUDIOS DE 25 DE OCTUBRE DE 1868 (clásico)						
Asignaturas (1)	Horas semanales clase(2)					Total
	1º	2º	3º	4º	5º	
Gram. latina y castellana ...	9	9	-	-	-	18
Elementos de Retórica y Poética.....	-	-	9	-	-	9
Nociones de Geografía.....	6	-	-	-	-	6
Nociones de Hª Universal.....	-	6	-	-	-	6
Historia de España.....	-	-	6	-	-	6
Aritmética y Álgebra.....	-	-	9	-	-	9
Geom. y Trigonometría.....	-	-	-	9	-	9
Elementos de Físc. y Qímic...	-	-	-	-	9	9
Nociones de Hª Natural.....	-	-	-	-	6	6
Psicología, Lógica y Filo- sofía moral.....	-	-	-	9	-	9
Fisiología e Higiene.....	-	-	-	-	6	6
TOTAL.....	15	15	24	18	21	93

(1) En realidad, el plan no habla de cursos pues las asignaturas pueden elegirse a voluntad de tal modo que unos acabarán en menos años que otros la secundaria.

(2) Se ha tomado la misma duración por clase que en el plan de 1866.

Fuente: Colección Legislativa de España, t., C, p. 453, (elaboración propia).

Cuadro 12

PLAN DE ESTUDIOS DE 25 DE OCTUBRE DE 1868 (técnico)							
Asignaturas (1)	Horas semanales clase (2)						Total
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	
Gramática castellana....	9	-	-	-	-	-	9
Geografía.....	6	-	-	-	-	-	6
Aritmética y Álgebra....	-	9	-	-	-	-	9
Historia antigua.....	-	6	-	-	-	-	6
Geom. y Trigonometría...	-	-	9	-	-	-	9
Nociones de Fisiol. e Higiene.....	-	-	-	6	-	-	6
Hª media y moderna.....	-	-	9	-	-	-	9
Física.....	-	-	-	9	-	-	9
Antropología.....	-	-	-	-	6	-	6
Química.....	-	-	-	-	6	-	6
Cosmología.....	-	-	-	-	-	6	6
Lógica.....	-	-	-	-	-	6	6
Principios generales del arte y de su Hª en España	-	-	-	-	-	6	6
Biología y Ética.....	-	-	-	-	6	-	6
Principios de Lit. y re- súmen Lit. española.....	-	-	-	9	-	-	9
Principios de Der. y noc. Der. civil español	-	-	-	-	6	-	6
Noc. elementales de Der. español político adminis- trativo y penal.....	-	-	-	-	-	6	6
Elementos de Agricultura Industria fabril y Co- mercio.....	-	-	-	-	-	6	6
TOTAL.....	15	15	18	24	24	30	126

(1) El plan no habla de cursos en un sentido estricto, pues las asignaturas se escogen libremente.

(2) Se ha tomado la misma duración por clase que en el plan de 1866.

Fuente: Colección Legislativa de España, t., C, p. 453.
(elaboración propia).

Cuadro 13.

PLAN DE ESTUDIOS DE 3 DE JUNIO DE 1873							
Asignaturas (1)	Horas semanales clase (2)						Total
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	
Lexicografía española.....	6	-	-	-	-	-	6
Geografía y Etnografía.....	6	-	-	-	-	-	6
Antropología.....	9	-	-	-	-	-	9
Principios de Derecho natural y Matemáticas (primer curso).....	6	-	-	-	-	-	6
Gramática española.....	-	9	-	-	-	-	9
Historia antigua.....	-	9	-	-	-	-	9
Lógica.....	-	6	-	-	-	-	6
Nociones de Derecho político penal y procesal español.....	-	-	6	-	-	-	6
Matemáticas (segundo curso).....	-	-	9	-	-	-	9
Principios e Hª del Arte.....	-	-	6	-	-	-	6
Historia moderna y moderna.....	-	-	9	-	-	-	9
Biología y Ética.....	-	-	-	9	-	-	9
Física.....	-	-	-	9	-	-	9
Princip. de Lit. e Hª de la España.....	-	-	-	9	-	-	9
Cosmología y Teodicea.....	-	-	-	6	-	-	6
Química.....	-	-	-	-	6	-	6
Matemáticas aplicadas.....	-	-	-	-	6	-	6
Uranografía y Geología.....	-	-	-	-	9	-	9
Botánica y Zoología.....	-	-	-	-	9	-	9
Fisiología e Higiene.....	-	-	-	-	-	6	6
Tecnología.....	-	-	-	-	-	6	6
Economía.....	-	-	-	-	-	6	6

TOTAL..... 27 30 30 33 30 18 168

- (1) El plan sólo prescribe los seis años de duración de la segunda enseñanza. La distribución de materias por curso tiene mucho margen para el alumno.
 (2) La duración de cada clase es la del plan de 1866.

Fuente: Colección Legislativa de España, t., CX, 2ª parte, p. 1443 (elaboración propia).

Cuadro 14

PLAN DE ESTUDIOS DE 13 DE AGOSTO DE 1880 (estudios generales de segunda enseñanza)						
Asignaturas (1)	Horas semanales clase (2)					Total
	1º	2º	3º	4º	5º	
Latín y castellano.....	9	9	-	-	-	18
Geografía.....	4,5	-	-	-	-	4,5
Historia de España.....	-	4,5	-	-	-	4,5
Retórica y Poética.....	-	-	9	-	-	9
Aritmética y Álgebra.....	-	-	4,5	-	-	4,5
Francés.....	-	-	4,5	4,5	-	9
Psicología, Lógica y Fia. moral.....	-	-	-	9	-	9
Geometría y Trigonometría...	-	-	-	9	-	9
Física y Química.....	-	-	-	-	9	9
Historia natural.....	-	-	-	-	9	9
Agricultura.....	-	-	-	-	9	9
TOTAL.....	13,5	13,5	27	22,5	27	103,5

(1) El plan no especifica número de cursos, si bien del artículo 11 parece desprenderse que son cinco.

(2) Hemos considerado que cada clase duraba 90 minutos.

Fuente: Colección Legislativa de España, t., CXXV, p. 205 (elaboración propia).

Cuadro 15

PLAN DE ESTUDIOS DE 13 DE AGOSTO DE 1880 (estudios de aplicación)							
Asignaturas (1)	Horas semanales clase (2)						Total
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	
Dibujo lineal (3).....	-	-	-	-	-	-	-
Dibujo de adorno y de figura...	-	-	-	-	-	-	-
Dibujo de topográfico.....	-	-	-	-	-	-	-
Aritmética y Álgebra.....	-	9	-	-	-	-	9
Geom. y Trigonometría.....	-	-	9	-	-	-	9
Nociones de Mecánica industrial	-	-	-	-	9	-	9
Quím. aplicada a las artes.....	-	-	-	-	9	-	9
Elementos de Geografía.....	6	-	-	-	-	-	6
Geog. y Estadística comercial..	-	6	-	-	-	-	6
Aritmética mercantil y tene- duría de libros.....	-	-	9	-	-	-	9
Ejercicios prácticos de comer- cio.....	-	-	-	-	-	6	6
Topografía y su dibujo.....	-	-	-	-	-	9	9
Economía política.....	-	-	-	9	-	-	9
Legislación mercantil e in- dustrial.....	-	-	-	9	-	-	9
Francés.....	6	6	-	-	-	-	12
Inglés.....	6	6	-	-	-	-	12
Alemán.....	6	6	-	-	-	-	12
Italiano.....	-	-	6	-	-	-	6
TOTAL.....	24	33	24	18	18	15	132

(1) Esta ordenación es sólo una de las posibles que permite el plan.

(2) Duración de la clase igual a la de 1866

(3) No se señala ni número de horas ni cursos.

Fuente: Colección Legislativa de España, t., CXXV, p. 205, (elaboración propia).

Cuadro 16

PLAN DE ESTUDIOS DE 16 DE SEPTIEMBRE DE 1894					
Asignaturas (estudios generales)	Horas semanales clase (1)				Total
	1º	2º	3º	4º	
Latín y castellano.....	4,5	4,5	4,5	-	13,5
Francés.....	4,5	4,5	-	-	9
Matemáticas.....	4,5	4,5	4,5	-	13,5
Geografía.....	4,5	4,5	-	-	9
Historia.....	4,5	4,5	-	-	9
Elementos de Física.....	-	-	4,5	-	4,5
Psicología elemental.....	-	-	4,5	-	4,5
Cuadros de Hª natural.....	-	-	4,5	-	4,5
Elementos de Química.....	-	-	-	4,5	4,5
Principios de Lógica y Etica....	-	-	-	4,5	4,5
Nociones de Derecho usual.....	-	-	-	4,5	4,5
Noc. de Organigrafía y de Fisio- logía humanas.....	-	-	-	4,5	4,5
Elementos de Agronomía y Noc. generales de las principales in- dustrias.....	-	-	-	4,5	4,5
Caligrafía(2).....	4,5	4,5	-	-	9
Dibujo.....	4,5	4,5	4,5	4,5	18
Gimnasia.....	9	9	9	9	36
TOTAL.....	40,5	40,5	36	36	153

(1) Las clases duran 90 minutos.

(2) Para esta asignatura junto con Dibujo y Gimnasia, no había exámenes de prueba de curso (art. 60).

Fuente: Colección Legislativa de España, t., CLV, p. 624, (elaboración propia).

Cuadro 17

PLAN DE ESTUDIOS DE 16 DE SEPTIEMBRE DE 1894					
Asignaturas (estudios preparatorios)	Horas semanales clase (1)				Total
	5º		6º		
	CM	CFN	CM	CFN	
Ampliación de Latín.....	9	9	-	-	18
Antropología gral. y Psicología...	4,5	-	-	-	4,5
Estética y Tª del Arte.....	4,5	-	-	-	4,5
Elementos lexicográficos de la lengua griega.....	-	-	3	3	6
Sociología y Ciencias Eticas.....	-	-	9	-	9
Sistemas Filosóficos.....	-	-	4,5	-	4,5
Hª elemental de la Literatura, es- pecialmente la española.....	-	-	4,5	-	4,5
Ampliación de Matemáticas.....	-	4,5	-	4,5	9
Mineralogía y Geología.....	-	4,5	-	-	4,5
Ampliación de Física.....	-	-	-	4,5	4,5
Ampliación de Química, Botánica y Zoología.....	-	-	-	4,5	4,5
TOTAL.....	18	18	21	16,5	73,5

(1) De hora y media de duración.

Fuente: Colección Legislativa de España, t., CLV,
p. 624, (elaboración propia).

Cuadro 18

PLAN DE ESTUDIOS DE 30 DE NOVIEMBRE DE 1894 ⁽¹⁾						
Asignaturas ⁽²⁾	Horas semanales clase ⁽³⁾					Total
	1º	2º	3º	4º	5º	
Latín y Castellano.....	4,5	4,5	4,5	-	-	13,5
Matemáticas.....	4,5	4,5	4,5	-	-	13,5
Geografía.....	4,5	4,5	-	-	-	9
Cuadros de Historiografía de España.....	4,5	4,5	-	-	-	9
Francés.....	-	4,5	4,5	-	-	9
Psicología elemental.....	-	-	4,5	-	-	4,5
Elementos de Física.....	-	-	4,5	-	-	4,5
Hª elemental de las Literaturas y especialmente la española.....	-	-	-	4,5	-	4,5
Principios de Lógica y Ética.....	-	-	-	4,5	-	4,5
Elementos de Química.....	-	-	-	4,5	-	4,5
Cuadros de Hª natural.....	-	-	-	4,5	-	4,5
Teoría e Hª del Arte.....	-	-	-	4,5	-	4,5
Nociones de Organografía y Fisiología humanas.....	-	-	-	-	4,5	4,5
Elem. de Agronomía y Nociones generales de las principales industrias.....	-	-	-	-	4,5	4,5
Nociones de Derecho usual...	-	-	-	-	4,5	4,5
Ampliación de Matemáticas...	-	-	-	-	4,5	4,5
Ampliación de Física.....	-	-	-	-	4,5	4,5
Gimnástica.....	3	3	3	3	3	15
TOTAL.....	21	25,5	25,5	25,5	25,5	123,-

(1) Para alumnos matriculados en 1º antes del 16.9.1894

(2) Son optativas y no figuran el Dibujo y la Caligrafía.

(3) De hora y media de duración

Fuente: Colección Legislativa de España, t., CLVI, p. 783 y ss. (elaboración propia).

Cuadro 19

PLAN DE ESTUDIOS DE 12 DE JULIO DE 1895						
Asignaturas (1)	Horas semanales clase (2)					Total
	1º	2º	3º	4º	5º	
Latín y castellano.....	9	9	-	-	-	18
Geografía.....	4,5	-	-	-	-	4,5
Religión.....	4,5	-	-	-	-	4,5
Matemáticas.....	-	9	9	-	-	18
Historia.....	-	4,5	4,5	-	-	9
Francés.....	-	-	4,5	4,5	-	9
Física y Química.....	-	-	-	9	-	9
Retórica y Poética (3).....	-	-	-	9	-	9
Psicología, Lógica y Filosofía moral.....	-	-	-	-	9	9
Historia natural.....	-	-	-	-	9	9
Agricultura.....	-	-	-	-	9	9
TOTAL.....	18	22,5	18	22,5	27	108

(1) Había también Dibujo y Gimnasia, pero eran optativas.

(2) Hemos tomado la duración de las clases del plan de 1894: 90 minutos.

(3) No figuran las clases semanales. Al igual que en otros planes, la concedemos el rango de materia importante.

Fuente: Colección Legislativa de España, t., CLVIII, p. 77 (elaboración propia).

Cuadro 20

PLAN DE ESTUDIOS DE 17 DE JULIO DE 1895						
Asignaturas (1)	Horas semanales clase (2)					Total
	1º	2º	3º	4º	5º	
Latín y castellano.....	4,5	4,5	-	-	-	9
Matemáticas.....	4,5	4,5	4,5	-	-	13,5
Geografía.....	4,5	4,5	-	-	-	9
Cuadros de Historiografía de España.....	4,5	-	-	-	-	4,5
Gimnástica (3).....	3	3	3	3	3	15
Retórica y Poética.....	-	-	4,5	-	-	4,5
Francés.....	-	-	4,5	4,5	4,5	13,5
Elementos de Química.....	-	-	-	4,5	4,5	9
Historia universal.....	-	-	-	4,5	-	4,5
Lógica y Filosofía moral....	-	-	-	4,5	-	4,5
Fisiología e Higiene.....	-	-	-	-	4,5	4,5
Agricultura.....	-	-	-	-	4,5	4,5
TOTAL.....	21	13,5	16,5	21	21	96,-

(1) Las materias de 1º son las del plan de noviembre de 1894.

(2) Hemos tomado la duración del plan anterior: 90 minutos.

(3) Según plan noviembre 1894.

Fuente: Colección Legislativa de España, t., CLVIII, pp. 162-163, (elaboración propia).

Cuadro 21

PLAN DE ESTUDIOS DE 13 DE SEPTIEMBRE DE 1898							
Asignaturas	Horas semanales clase(1)						Total
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	
Doctrina cristiana.....	3	-	-	-	-	-	3
Castellano.....	3	3	-	-	-	-	6
Geografía.....	3	3	-	-	-	-	6
Aritmética.....	3	3	-	-	-	-	6
Gimnasia con Fisiología e Higiene.....	3	-	3	-	-	-	6
Hª Sagrada y nociones de Religión.....	-	3	-	-	-	-	3
Literatura preceptiva..	-	3	-	-	-	-	3
Dibujo.....	-	3	-	-	-	-	3
Francés.....	-	-	3	3	-	-	6
Historia.....	-	-	3	3	3	-	9
Literatura española....	-	-	3	-	-	-	3
Geometría.....	-	-	3	3	-	-	6
Latín.....	-	-	-	3	3	3	9
Física.....	-	-	-	3	3	-	6
Química.....	-	-	-	3	3	-	6
Psicología y Lógica....	-	-	-	-	3	-	3
Zoología.....	-	-	-	-	3	3	6
Ética y Derecho usual con Economía política..	-	-	-	-	-	6	6
Tª e Hª del Arte.....	-	-	-	-	-	3	3
Botánica y Agricultura.	-	-	-	-	-	3	3
Técnica industrial y agrícola.....	-	-	-	-	-	3	3
TOTAL.....	15	18	18	18	18	18	105

(1) Por comodidad hemos considerado que cada clase duraba 60 minutos, pese a que el plan autoriza hasta 90.

Fuente: Colección Legislativa de España, vol., 2º, p. 244, (elaboración propia).

Cuadro 22

PLAN DE ESTUDIOS DE 26 DE MAYO DE 1899								
Asignaturas (1)	Horas semanales clase (2)							Total
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	
Latín y castellano.....	6	6	5	4	4	5	-	30
Francés.....	-	2	2	2	2	2	-	10
Geografía e Historia.....	2	2	2	2	2	2	1	13
Filosofía.....	-	-	-	-	-	4	5	9
Religión.....	2	2	2	2	-	-	-	8
Matemáticas.....	4	3	3	3	3	3	-	19
Ciencias Físicas.....	-	-	-	2	2	-	5	9
Ciencias naturales.....	-	-	2	2	2	-	3	9
TOTAL.....	14	15	16	17	15	16	14	107

(1) No se incluyen las clases de Gimnasia y de Dibujo por ser voluntarias.

(2) No se señala una duración explícitamente. Se ha tomado la del plan anterior.

Fuente: Colección Legislativa de España, vol., 1º de 1899, p. 530, (elaboración propia).

Cuadro 23

PLAN DE ESTUDIOS DE 20 DE JULIO DE 1900							
Asignaturas	Horas semanales clase (1)						Total
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	
Religión.....	3	3	3	3	-	-	12
Castellano y Latín....	9	9	-	-	-	-	18
Geografía.....	3	3	3	3	-	-	12
Historia.....	-	3	3	3	-	-	9
Preceptiva literaria..	-	-	3	3	-	-	6
Filosofía.....	-	-	-	3	-	-	3
Derecho usual.....	-	-	-	-	-	3	3
Matemáticas.....	4,5	4,5	4,5	4,5	-	-	18
Dibujo.....	3	3	3	3	3	-	15
Francés.....	-	-	4,5	4,5	-	-	9
Inglés o Alemán.....	-	-	-	-	3	3	6
Gimnasia.....	3	3	3	3	3	3	18
Ética y Sociología....	-	-	-	-	3	-	3
Hª Literatura.....	-	-	-	-	3	-	3
Física.....	-	-	-	-	3	3	6
Química.....	-	-	-	-	3	-	3
Hª natural.....	-	-	-	-	3	3	6
Agricultura y Tec. agri- cola e industrial.....	-	-	-	-	-	4,5	4,5

TOTAL..... 25,5 28,5 27 30 24 19,5 154,5

(1) De una hora de duración. Latín y Castellano, Francés, Matemáticas y Agricultura 90 minutos.

Fuente: Colección Legislativa de España, vol., 2º de 1900, p. 528, (elaboración propia).

Cuadro 24

PLAN DE ESTUDIOS DE 17 DE AGOSTO DE 1901							
Asignaturas	Horas semanales clase (1)						Total
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	
Lengua castellana.....	3	3	-	-	-	-	6
Hª General de la Lit. .	-	-	-	-	3	-	3
Geografía.....	3	3	2	-	-	-	8
Matemáticas.....	3	3	5	5	-	-	16
Religión.....	2	2	1	-	-	-	5
Caligrafía.....	3	3	-	-	-	-	6
Dibujo.....	3	3	3	3	3	3	18
Gimnasia.....	2	2	2	2	2	2	12
Latín.....	-	-	3	3	-	-	6
Historia.....	-	-	3	3	-	-	6
Francés.....	-	-	3	3	-	-	6
Cosmografía y Nociones Física del Globo...	-	-	-	3	-	-	3
Psicología y Lógica....	-	-	-	-	3	-	3
Física.....	-	-	-	-	5	-	5
Química general.....	-	-	-	-	3	-	3
Inglés y Alemán.....	-	-	-	-	3	3	6
Historia natural.....	-	-	-	-	-	5	5
Fisiología e Higiene...	-	-	-	-	-	3	3
Agricultura y Técn. Agrícola.....	-	-	-	-	-	3	3
Tecnología Industrial..	-	-	-	-	-	3	3
Etica y Rudimentos del Derecho.....	-	-	-	-	-	3	3
TOTAL.....	19	19	22	22	22	25	129

(1) Han de durar entre 60 y 90 minutos. Por comodidad, hemos tomado aquí una hora.

Fuente: Colección Legislativa de España, Vol., 2º de 1901, p. 698, (elaboración propia).

Cuadro 25.

PLAN DE ESTUDIOS DE 6 DE SEPTIEMBRE DE 1903							
Asignaturas	Horas semanales. clase ⁽¹⁾						Total
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	
Lengua castellana.....	3	-	-	-	-	-	3
Preceptiva literaria y Composición.....	-	-	-	3	-	-	3
Elementos Hª Gral. Li- teraria.....	-	-	-	-	3	-	3
Geografía.....	3	3	-	-	-	-	6
Aritmética y Geometría..	3	3	5	5	-	-	16
Religión.....	2	2	1	-	-	-	5
Caligrafía.....	3	-	-	-	-	-	3
Lengua latina.....	-	3	3	-	-	-	6
Gimnasia.....	-	3	3	-	-	-	6
Francés.....	-	-	3	3	-	-	6
Historia.....	-	-	3	3	-	-	6
Dibujo.....	-	-	-	3	3	-	6
Psicología y Lógica.....	-	-	-	-	3	-	3
Etica y Rudimentos del Derecho.....	-	-	-	-	-	3	3
Física.....	-	-	-	-	5	-	5
Fisiología e Higiene....	-	-	-	-	3	-	3
Historia Natural.....	-	-	-	-	-	5	5
Agricultura y Técn. Agrícola e Industrial...	-	-	-	-	-	3	3
Química general.....	-	-	-	-	-	3	3
TOTAL.....	14	14	18	17	17	14	94

(1) Hemos considerado la duración de las clases si-
milar a la del plan anterior.

Fuente: Colección Legislativa de España, vol., 3º
de 1903, p. 96, (elaboración propia).

Cuadro 26

PLAN DE ESTUDIOS DE 25 DE AGOSTO DE 1926									
Asignaturas	Horas semanales clase (1)								Total
	B. Elemen			B. Superior					
				4º	5º		6º		
	1º	2º	3º		L	C	L	C	
Geografía e Historia.....	3	3	3	-	-	-	-	-	9
Aritmética.....	3	3	-	3	-	6	-	6	21
Terminología científica, ind. y artística.....	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Religión.....	3	3	-	-	-	-	-	-	6
Francés.....	3	3	3	-	-	-	-	-	9
Nociones de Física y Quím.	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Hª Literatura española....	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Historia Natural.....	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Fisiología e Higiene.....	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Deberes éticos, Rudimentos de Derecho.....	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Lengua latina.....	-	-	-	6	6	-	6	-	18
Geografía Polít. y Econom.	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Hª cívica española.....	-	-	-	6	-	-	-	-	6
Agricultura.....	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Lit. española compa. con la extranjera.....	-	-	-	-	6	-	-	-	6
Psicología y Lógica.....	-	-	-	-	6	-	-	-	6
Idiomas.....	-	-	-	-	3	3	3	3	12
Etica.....	-	-	-	-	-	-	6	-	6
Física.....	-	-	-	-	-	6	-	-	6
Química.....	-	-	-	-	-	-	-	6	6
Biología.....	-	-	-	-	-	-	-	6	6
TOTAL.....	15	18	15	21	21	21	15	21	147

(1) De una hora de duración.

Fuente: Gaceta del 5 de septiembre de 1926,
(elaboración propia).

Cuadro 27

PLAN DE ESTUDIOS DE 7 DE AGOSTO DE 1931							
Asignaturas	Horas semanales clase (1)						Total
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	
Lengua castellana.....	3	3	-	-	-	-	6
Geografía.....	3	3	-	-	-	-	6
Aritmética y Geometría.	3	3	5	-	-	-	11
Religión(2).....	2	2	1	-	-	-	5
Caligrafía.....	3	-	-	-	-	-	3
Gimnasia.....	-	3	3	-	-	-	6
Francés.....	-	3	3	-	-	-	6
Latín.....	-	3	3	-	-	-	6
Geografía e Hª de Esp..	-	-	5	-	-	-	5
Historia natural.....	-	-	3	-	-	5	8
Preceptiva Literaria y Composición.....	-	-	-	3	-	-	3
Historia universal.....	-	-	-	3	-	-	3
Algebra y Trigonome- tría.....	-	-	-	5	-	-	5
Dibujo.....	-	-	-	3	3	-	6
Psicología y Lógica....	-	-	-	-	3	3	6
Elem. Hª General de Li- teratura.....	-	-	-	-	3	-	3
Física.....	-	-	-	-	5	3	8
Ética y Rudimentos de Derecho.....	-	-	-	-	-	3	3
Agríc. y Téc. Ind. y Agrícola.....	-	-	-	-	-	3	3
Química general.....	-	-	-	-	-	3	3
Idiomas.....	-	-	-	-	-	3	3
TOTAL.....	14	17	23	17	17	23	111

(1) De una hora de duración.
(2) Voluntaria

Fuente: Colección Legislativa de España, t., CCLXXVI, p. 432, (elaboración propia).

Cuadro 28

PLAN DE ESTUDIOS DE 13 DE JULIO DE 1932 ⁽¹⁾							
Asignaturas	Horas semanales clase ⁽²⁾						Total
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	
Matemáticas.....	3	3	5	5	-	-	16
Lengua y Literatura.....	3	-	-	-	-	-	3
Geografía e Historia.....	3	-	-	-	-	-	3
Ciencias naturales.....	3	-	-	-	-	-	3
Dibujo.....	3	-	-	3	3	-	9
Educación física.....	3	3	3	-	-	-	9
Lengua latina.....	-	3	3	3	3	-	12
Historia.....	-	-	3	3	-	-	6
Preceptiva literaria y composición.....	-	-	-	3	-	-	3
Psicología y Lógica.....	-	-	-	-	3	-	3
Hª general de la Literatura....	-	-	-	-	3	-	3
Física.....	-	-	-	-	3	-	3
Fisiología e Higiene.....	-	-	-	-	3	-	3
Etica y Rudimentos de Derecho..	-	-	-	-	-	3	3
Historia natural.....	-	-	-	-	-	3	3
Agricultura.....	-	-	-	-	-	3	3
Química general.....	-	-	-	-	-	3	3
TOTAL.....	21	12	17	20	18	12	100

(1) Es un plan de adaptación. Tiene como base el de 1903.

(2) De una hora de duración.

Fuente: Colección Legislativa de España, vol., 3º de 1932, p. 102 y vol. 4º de 1932, pp. 204-205 para las materias de primero (elaboración propia).

Cuadro 29

PLAN DE ESTUDIOS DE 29 DE AGOSTO DE 1934								
Asignaturas	Horas semanales clase (1)							Total
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	
Lengua española y Literatura (2).....	3	3	3	3	3	3	3	21
Geografía e Historia.....	3	3	3	4	3	-	-	16
Matemáticas.....	3	3	4	3	3	3	3	22
Nociones de Ciencias Físico Naturales.....	2	2	2	-	-	-	-	6
Francés.....	4	4	4	3	-	-	-	15
Dibujo.....	3	3	3	-	-	-	-	9
Física y Química.....	-	-	-	3	6	3	-	12
Ciencias Naturales.....	-	-	-	2	4	2	3	11
Latín.....	-	-	-	6	6	3	3	18
Filosofía y CC. Sociales..	-	-	-	-	-	4	6	10
Inglés o Alemán.....	-	-	-	-	-	6	6	12
TOTAL,.....	18	18	19	24	25	24	24	152

(1) Cada clase duraba 1 hora.

(2) No figura en el plan, por error. Dada su importancia la hemos dado 3 horas.

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL (Ed.), Op. cit., 1964, p. 437 (elaboración propia).

Cuadro 30

PLAN DE ESTUDIOS DE 20 DE SEPTIEMBRE DE 1938								
Asignaturas	Horas semanales clase							Total
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	
Religión.....	2	2	2	2	2	2	2	14
Lengua latina.....	3	3	3	3	-	-	-	12
Lengua española.....	3	3	3	3	2	-	-	14
Geografía e Historia.....	3	3	3	3	2	-	-	14
Aritmética y Geometría.....	3	3	3	3	-	-	-	12
Italiano o Francés.....	3	3	3	-	-	-	-	9
Elem. Ciencias de la Na- turaleza.....	2	2	2	-	-	-	-	6
Lengua griega.....	-	-	-	3	3	-	-	6
Inglés o Alemán.....	-	-	-	3	3	3	3	12
Repaso Idioma latino ele- gido.....	-	-	-	1	1	1	1	4
Introducción a la Fª.....	-	-	-	-	3	-	-	3
Lengua y Lit. latinas.....	-	-	-	-	3	3	3	9
Algebra y Elementos de Trigonometría.....	-	-	-	-	3	3	2	8
Teoría del Conocimiento y Ontología.....	-	-	-	-	-	3	-	3
Lengua y Lit. Griegas.....	-	-	-	-	-	3	3	6
Lit. española y nociones lit. extranjera.....	-	-	-	-	-	2	2	4
Hª del Imperio Español.....	-	-	-	-	-	2	2	4
Exposición principales sis- temas filosóficos.....	-	-	-	-	-	-	3	3
Ejercicios gimnásticos.....	6	6	6	6	6	6	6	42
Confer. Form. patrioti- ca de la juventud.....	1	1	1	1	1	1	1	7
Dibujo y modelado.....	2	2	2	2	2	2	2	14
Elem. de Físico-Química....	-	-	-	2	2	2	2	8
TOTAL.....	28	28	28	32	33	33	32	214

Fuente: Boletín Oficial del Estado de 23 de septiem-
bre de 1938, pp. 100-101, (elaboración
propia).

Cuadro 31

PLAN DE ESTUDIOS DE 12 DE JUNIO DE 1953											
Asignaturas	Horas semanales (1) clase										Total
	B. Elemental				B. Superior						
					5º			6º			
	1º	2º	3º	4º	L	C	Ci	L	C	Ci	
Religión	3	2	2	2	-	2	-	-	2	-	13
F. del E. Nacional	1	1	1	1	-	1	-	-	1	-	6
Gramática castellana ..	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Geografía	3	3	-	-	-	-	-	-	2	-	8
Matemáticas	3	3	3	3	-	-	6	-	-	3	21
Ciencias Naturales	3	2	-	-	-	2	-	-	2	-	9
Latín	-	5	4	3	2	-	-	3	-	-	17
Lengua y Literatura es- pañolas	-	3	-	-	-	3	-	-	3	-	9
Lengua y Literatura	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	6
Historia	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	6
Física y Química	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	4
Idioma moderno	-	-	2	3	-	3	-	-	3	-	11
Filosofía	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	6
Física	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	5
Griego	-	-	-	-	4	-	-	3	-	-	7
Hª del Arte y de la cultura	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Química	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
TOTAL	18	19	20	20	6	18	6	6	19	6	138

(1) Véase disposiciones finales de este plan de estudios.

Fuente: Boletín Oficial del Estado del 2 de Julio;
cit. ARANZADI 1953, R. 843, pp. 678-679.
(elaboración propia).

Cuadro 32

PLAN DE ESTUDIOS DE 31 DE MAYO DE 1957											
Asignaturas	Horas semanales clase (1)										Total
	B. Elemental				B. Superior						
					5º			6º			
	1º	2º	3º	4º	L	C	Ci	L	C	Ci	
Religión.....	2	2	2	2	-	2	-	-	2	-	12
Lengua española.....	6	6	-	3	-	-	-	-	-	-	15
Geografía.....	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Matemáticas.....	6	3	3	3	-	-	6	-	-	3	24
Dibujo.....	3	2	2	-	-	2	-	-	-	-	9
F. del E. Nacional.....	1	1	1	1	-	1	-	-	1	-	6
Educación Física.....	3	3	3	3	-	3	-	-	2	-	17
Idioma moderno.....	-	6	4	-	-	3	-	-	-	-	13
Latín.....	-	-	6	3	6	-	-	3	-	-	18
Ciencias naturales.....	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	12
Historia.....	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6
Física y Química.....	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6
Griego.....	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	8
Química.....	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
Filosofía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6
Lengua y Lit. española.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6
Hª del Arte y de la cultura.....	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Física.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
TOTAL.....	27	27	27	27	10	17	10	7	20	7	179

(1) Unidades didácticas: tres cuartos de hora de clase y otro tanto de permanencia.

Fuente: Boletín Oficial del Ministerio de Educación Nacional de 1 de agosto de 1957, p. 1630, (elabcración propia).

Cuadro 33

PLAN DE ESTUDIOS DE 31 DE MAYO DE 1967 (Bachillerato Elemental)(1)					
Asignaturas	Horas semanales clase (2)				Total
	1º	2º	3º	4º	
Religión	2	2	2	2	8
Lengua española	3	3	3	3	12
Matemáticas	3	3	3	3	12
Ciencias Naturales	3	3	-	-	6
Idioma moderno	3	3	3	3	12
Dibujo	3	3	-	-	6
F. E. N.	1	1	1	1	4
Enseñ. del hogar o form. ma- nual	2	2	2	2	8
Educación Física y deportiva	3	3	3	3	12
Historia	-	-	3	3	6
Geografía	3	3	-	-	6
Nociones de Física y Qúmic..	-	-	3	3	6
Latín	-	-	3	3	6
TOTAL	26	26	26	26	104

(1) El Bachillerato Superior vigente es el del plan de 1957. Véase cuadro anterior.

(2) Cada clase duraba 1 hora (véase art. 3º del plan).

Fuente: Boletín Oficial del Ministerio de Educación y Ciencia, del 12 de junio de 1967, p. 1343 (elaboración propia).

I N D I C E G E N E R A L D E L A O B R A

INTRODUCCION

1.- PEDAGOGIA Y GEOGRAFIA HASTA COMIENZOS DEL SIGLO XX: SURGIMIENTO E INSTITUCIONALIZACION DE LA HEIMATKUNDE.	
1.1.-Las innovaciones en el proceso de enseñanza: de la "Didáctica Magna" a la "Escuela Nueva"	1
1.2.-Renovación pedagógico-didáctica y enseñanza de la geografía: el principio de la Heimatkunde	23
1.3.-La institucionalización de la Heimatkunde como materia de enseñanza a partir del siglo XX	39
2.- APARICION, REFUERZO Y CONSOLIDACION DEL SISTEMA EDUCATIVO LIBERAL.	
2.1.-Aparición y antecedentes del sistema educativo liberal	67
2.2.-La construcción del sistema educativo liberal	80
2.3.-La consolidación del sistema educativo liberal	98

3.- DESARROLLO, CRISIS, DIFICULTADES Y QUIEBRA DEL SISTEMA EDUCATIVO LIBERAL.	
3.1.-El desarrollo del sistema educativo liberal	119
3.2.-La crisis del sistema educativo liberal tradicional	133
3.3.-Las dificultades del sistema educativo liberal	141
3.4.-La quiebra del sistema educativo liberal	164
4.- GEOGRAFIA ESPAÑOLA Y ENSEÑANZA SECUNDARIA EN LOS ALBORES DEL SIGLO XX: UNA ESCASA IMPLANTACION Y UNA FUERTE SENSACION DE ATRASO CON RESPECTO A OTROS PAISES.	
4.1.-La posición de la geografía en la legislación sobre la enseñanza secundaria: una materia complementaria	191
4.2.-La concepción de la geografía en la legislación sobre la enseñanza secundaria: una materia auxiliar al servicio de la historia	201
5.- LA IMAGEN DE LA GEOGRAFIA ESPAÑOLA COMO MATERIA DE ENSEÑANZA SECUNDARIA EN OPINION DE LOS PROPIOS GEOGRAFOS: UNA SITUACION LAMENTABLE.	

5.1.-La enseñanza de la geografía española en el umbral del siglo XX: consciencia de un gran atraso e intentos de renovación	231
5.2.-La Sociedad Geográfica de Madrid y la renovación de la enseñanza de la geografía española	238
6.- RENOVACION PEDAGOGICA Y ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFIA EN LA ESPAÑA DE FINALES DEL SIGLO XIX: LA INSTITUCION LIBRE DE ENSEÑANZA Y LAS ESCUELAS DEL AVE MARIA.	
6.1.-La Institución Libre de Enseñanza	258
6.2.-Enseñanza de la Geografía e Institución libre de Enseñanza	263
6.3.-Geografía y Escuelas del Ave-María	269
7.- LA ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFIA ESPAÑOLA 1900-1936: EL ACERCAMIENTO A LA PEDAGOGIA.	
7.1.-Rafael Ballester y la difusión de las innovaciones en el campo de la metodología y de la didáctica geográfica	293
7.2.-La imagen de la geografía como materia de enseñanza en las obras pedagógicas	301
7.3.-La Escuela de Estudios Superiores del Magisterio y la renovación metodológica y didáctica de la geografía	307

8.-LA EPOCA DEL TOTALITARISMO EDUCATIVO.

8.1.-El período bélico: la liquidación del sistema educativo republicano 331

8.2.-El plan de estudios de 1938 o la vuelta al Siglo de Oro 335

8.3.-La legislación educativa durante la época de la autarquía 343

8.4.-La pedagogía de la década de los años cuarenta o la anti-Escuela Nueva 350

9.-LA HISTORIA DEL PENSAMIENTO GEOGRAFICO CLASICO COMO EL INTENTO DE PENETRAR EN LO SOCIAL A TRAVES DE LO CONCRETO EN EL PAISAJE.

9.1.-Geografía y Sociología: dos enfoques distintos a la hora de abordar el problema de las relaciones existentes entre el espacio y la sociedad 369

9.2.-Las dificultades de aproximación a lo social en la antropogeografía 376

9.3.-La geografía como morfología del paisaje cultural: ¿una geografía humana? 386

9.4.-La dificultad de penetración del pensamiento sociológico en la geografía 403

9.5.-Espacios funcionales versus espacios formales en la geografía	414
10.- LA GEOGRAFIA ESPAÑOLA EN LA DECADA DE LOS AÑOS CUARENTA: DEBILIDAD INSTITUCIONAL, AISLAMIENTO Y DEPENDENCIA CONCEPTUAL DE LA GEOGRAFIA FRANCESA.	
10.1.-La situación de la geografía española en la inmediata postguerra	455
10.2.-Las ideas fundamentales de la geografía española en la década de los años cuarenta	469
10.3.-La posición de la geografía en la enseñanza media: una materia marginal	484
11.- LA GEOGRAFIA SOCIAL PAISAJISTICA O UN NUEVO INTENTO (FUSTRADO) DE INCLUIR LO SOCIAL EN NUESTRA DISCIPLINA.	
11.1.-Hans Bobek o la propuesta de una geografía social paisajística	509
11.2.-W. Hartke y el abandono del paisaje como objeto de estudio de la ciencia geográfica	515
11.3.-La alternativa de Ruppert/Schaffer (1969): ¿acercamiento o alejamiento de las ciencias sociales?	517

11.4.-Del "Principio de la Heimatkunde" a la programación por objetivos en la enseñanza de la geografía	541
12.- EL ESTANCAMIENTO DE LA GEOGRAFIA ESPAÑOLA DURANTE LOS AÑOS CINCUENTA Y SESENTA.	
12.1-De Ruiz-Giménez a Villar Palasí; la tecnocratización del sistema educativo	572
12.2.-La persistencia del discurso geográfico-regional (tradicional) en la geografía española	580
12.3.- Nuevos lamentos y viejos problemas: las dificultades de la geografía en la enseñanza	615
CONCLUSIONES	671
BIBLIOGRAFIA	692
ANEXO PRIMERO	765
ANEXO SEGUNDO	823
INDICE GENERAL DE LA OBRA	860