

1056 *RESOLUCION de 23 de noviembre de 1992, de la Universidad de Barcelona, por la que se hace público el plan de estudios de la Licenciatura en Geografía de la Facultad de Geografía e Historia de esta Universidad.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley Orgánica 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria, y el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre,

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios correspondiente al título oficial de Licenciado en Geografía de la Facultad de Geografía e Historia de esta Universidad, homologado por acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Universidades en fecha 28 de septiembre de 1992, que quedará estructurado conforme figura en el siguiente anexo.

Barcelona, 23 de noviembre de 1992.—El Rector, Josep María Bricall i Masip.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

BARCELONA

 PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE
 LICENCIADO EN GEOGRAFÍA

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/Clínicos		
1		Geografía Física Créditos 12 T + 12 A	Climatología Geomorfología Hidrogeografía Geografía de los suelos Biogeografía I	24 6 6 3 3 6	12 3 3 1,5 1,5 3	12 3 3 1,5 1,5 3	Estudio general y global de los principales elementos de la Ge. de la naturaleza, de sus relaciones internas y de sus elementos sign. introd. el estudio del relieve, el clima, las aguas, la biosfera, y el paisaje de modo integr.	Geografía Física y Geodinámica.
1		Geografía Humana Créditos 12 T + 12 A	Geografía Humana Geografía de la Población Geografía Económica	24 12 6 6	12 6 3 3	12 6 3 3	Estudio general y global de los principales elementos de la geografía de la sociedad humana, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos.	Geografía Humana.
1		Geografía de España Créditos 12 T	Geografía de España	12 12	6 6	6 6	Estudios generales de los elementos y de los paisajes físicos, humanos y territoriales de España, atendiendo a las bases geográficas de su estructura regional.	Análisis geográfico regional.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos Anuales (4)			Breve Descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/Clínicos		
1		Geografía de Europa Créditos 12 T	Geografía de Europa	12 12	6 6	6 6	Estudio de los caracteres generales, físicos y humanos de Europa, de sus conjuntos regionales y de sus paisajes naturales, rurales y urbanos.	Análisis geográfico regional
1		Técnicas en geografía Créditos 12 T + 6 A	Cartografía general Cartografía temática Técnicas de análisis cuantitativas	18 6 6 6	9 3 3 3	9 3 3 3	Estudio y experimentación de las bases técnicas en geografía, introduciendo al estudio del trabajo de campo, de recogida, análisis y tratamiento de los datos geográficos, así como de su representación gráfica y cartográfica.	Análisis geográfico regional, Geografía física, Geografía humana y Urbanística y ordenación del territorio.
2		Ordenación del Territorio Créditos 12 T	Ordenación del territorio	12 12	6 6	6 6	Introducción al estudio teórico y análisis práctico de los sistemas e instrumentos de intervención espacial a diferentes escalas.	Análisis geográfico regional, Geografía física, Geografía humana y Urbanística y ordenación del territorio.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2		Teoría y métodos de la geografía Créditos 12 T		12	6	6	Marcos fundamentales del pensamiento geográfico y de sus sistemas metodológicos. Caracter evolutivo, situación actual, significados principales y líneas de conocimiento.	Análisis geográfico regional, Geografía física y Geografía humana.
		Teoría y métodos de la geografía Teoría y métodos en Geografía Física	6	3	3			
		Teoría y métodos en Geografía Humana	3	1,5	1,5			
2		Geografía física aplicada Créditos 12 T		12	6	6	Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la geografía física.	Geografía física y Geodinámica.
		Climatología analítica	6	3	3			
		Geomorfología dinámica Espacios naturales protegidos	3	1,5	1,5			
2		Geografía Humana Aplicada Créditos 12 T		12	6	6	Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la geografía humana.	Geografía Humana.
		Geografía urbana y sus aplicaciones	6	3	3			
		Geografía rural y sus aplicaciones	6	3	3			

(1) La especificación por cursos es opcional para la Universidad.

(2) La relación de materias troncales repetirá la contenida en el R. D. de Directrices generales propias del título de que se trate.

(3) La Universidad cumplimentará este apartado en el caso de que opte por la posibilidad de organización/diversificación de las materias troncales en asignaturas.

(4) La Universidad consignará los créditos correspondientes establecidos para la troncal en el R. D. de directrices generales propias. Si organiza/diversifica la troncal en asignaturas, distribuirá tales créditos entre las asignaturas resultado de la diversificación.

En el caso de que la Universidad impute los créditos utilizables para materias obligatorias u optativas, a la enseñanza de las materias troncales, lo consignará en los siguientes términos:

a) Si la Universidad no organiza/diversifica la troncal en asignaturas, imputará a ella los créditos suplementarios respecto a los establecidos para la troncal por el R. D. de directrices generales propias, haciendo constar la distinción entre los créditos troncales (T) y los adicionales (A), con la mención correspondiente.
(p. ej. 2T + 2A)

b) Si la Universidad organiza/diversifica la troncal en asignaturas, distribuirá el total de los créditos (T + A) entre las asignaturas resultado de la diversificación, consignando los créditos correspondientes a cada asignatura mediante la distribución T + A.

5) La vinculación de las materias troncales a áreas de conocimiento, que corresponderá a la establecida en el R. D. de directrices Generales propias del Título de que se trate, se hará constar en los siguientes términos.

a) Si la Universidad no organiza/diversifica la Materia troncal en asignaturas, repetirá en este apartado la vinculación troncal-áreas de conocimiento establecida en el Real Decreto de Directrices Generales aplicable, y consignará en el anexo 3, apartado II. 2, la asignación de su docencia al área o áreas (Departamento/s), de las vinculadas a la troncal por dicho Real Decreto, que haya decidido.

b) Si la Universidad ha optado por organizar/diversificar la materia troncal en asignaturas, consignará en este apartado el área o áreas (Departamento/s), de las vinculadas a la troncal por el Real Decreto de Directrices Generales propias, a las que asigna la docencia de cada asignatura.

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

BARCELONA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFÍA

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)							
Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos Anuales			Breve Descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos		
1		Introducción al análisis geográfico regional.	6	3	3	Presentación de la Geografía Regional desde un punto de vista teórico y práctico. Criterios de análisis de la división del mundo.	Análisis geográfico regional
1		Geografía de Catalunya	6	3	3	Estudio de las características biofísicas, sociales, económicas y políticas de Catalunya, así como de alguno de los problemas derivados de la interacción entre Sociedad y Territorio.	Análisis geográfico regional

(1) Libremente incluidas por la Universidad en el plan de estudios como obligatorias para el alumno.

(2) La especificación por cursos es opcional para la Universidad.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="text" value="90"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos		
Climatología (1r.Ciclo 12 + 2º.Ciclo 18)	30	15	15	Clasificación, descripción y distribución de los climas de la Tierra. Estudio de casos de especial interés medio ambiental.	Geografía física
Geomorfología (1r.Ciclo 6+ 2º.Ciclo 18)	24	12	12	Estudios geomorfológicos de diversos medios de interés geográfico.	Geografía física
Biogeografía (1r.Ciclo 6 + 2º.Ciclo 12)	18	9	9	Estudio integrado de los diversos elementos del medio físico y de la acción antrópica en las formas en que aparecen como paisaje.	Geografía física

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="text"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos		
Geografía social (1r.Ciclo 6 + 2º.Ciclo 6)	12	6	6	Estudio de las diversas formas y estructuras de organización de la Sociedad Humana. De las relaciones sociedad-territorio y sus conflictos.	Geografía humana
Geografía cultural (1r.Ciclo 6 + 2º.Ciclo 6)	12	6	6	Estudio de la diferenciación cultural de la Sociedad Humana, con especial referencia a los procesos de la localización y difusión. Análisis de culturas concretas dentro del mosaico cultural mundial.	Geografía humana
Geografía política (1r.Ciclo 6 + 2º.Ciclo 6)	12	6	6	Estudio de la organización política de la Sociedad Humana, en los aspectos administrativos, organizativos y electorales y estratégicos. De las formas concretas de organización política y administrativa y de geoestrategias particulares.	Geografía humana
Geografía histórica (1r.Ciclo 6 + 2º.Ciclo 12)	18	9	9	Principios metodológicos de la reconstrucción de las geografías del pasado. De las diversas fuentes de información y de los métodos de su tratamiento para la Geografía Histórica. Metodología para el estudio de la evolución de los bosques en los últimos siglos.	Análisis geográfico regional, Geografía física y Geografía humana.
Cartografía (1r.Ciclo 6 + 2º.Ciclo 18)	24	12	12	Introducción a las técnicas de análisis e interpretación de las fotografías aéreas verticales y a las imágenes de satélite. Estudio de los principios básicos y de los sistemas más operativos para la recogida, estructuración y tratamiento de todos los datos georeferenciales. Presentación de las técnicas y etapas de trabajo de un proyecto cartográfico desde su concepción hasta la edición.	Análisis geográfico regional, Geografía física y Geografía humana.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="checkbox"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos		
Técnicas en geografía (1r.Ciclo 12 + 2º.Ciclo 12)	24	12	12	Fundamentos de Ciencias Matemáticas y Físicas para geógrafos. Técnicas inferenciales aplicadas a la Geografía. Técnicas informáticas aplicadas a la elaboración y presentación de trabajos geográficos. Presentación de las etapas de recogida, creación y tratamiento de la información, y de confección y presentación de un proyecto de investigación en Geografía. Conocimiento y experimentación de los procedimientos de la observación directa, recogida de datos y análisis de la información en contacto directo con la...	Análisis geográfico regional, Geografía física y Geografía humana.

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="checkbox"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Antropología Social (1r ciclo)	12	6	6	Conceptos y métodos de análisis para el estudio antropológico de la Sociedad Humana. Análisis antropológico básico de la diversidad social y cultural del Estado Español. Epistemología y métodos etnográficos aplicados a los estudios de Antropología Social. Estudio antropológico del mundo actual y su organización social.	Antropología Social
Historia contemporánea	12	6	6	Estudio de la historia de España, especialmente de la de Cataluña, en la época contemporánea. Estudio de la historia del mundo contemporáneo. Historia económica de los siglos XIX y XX.	Historia contemporánea
Economía regional y urbana	6	3,6	2,4	Estudio de los principios de economía aplicados a los estudios regionales.	Economía aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="checkbox"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos		
Sociología urbana (1r. Ciclo)	12	6	6	Estudio de los fenómenos sociales urbanos	Sociología.
Geografía de la población y demografía (2º. Ciclo)	12	6	6	Análisis de los problemas demográficos en su incidencia sobre la geografía de la población.	Geografía humana
Geografía rural (2º. Ciclo)	12	6	6	Estudio de la organización y localización de las actividades agrarias. Estudio de la organización y morfología del espacio rural.	Geografía humana

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="text"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos		
Geografía urbana (2º. Ciclo)	12	6	6	Estudio de la morfología, organización y funcionamiento de las ciudades. Estudio de las relaciones entre ciudades y entre ciudad y territorio.	Geografía humana
Geografía económica (2º. Ciclo)	12	6	6	Estudio de la localización y organización de las actividades industriales. Estudio de la localización y organización de los servicios.	Geografía humana
Geografía de Catalunya (2º. Ciclo)	12	6	6	Presentación de estudios temáticos sobre geografía de Catalunya.	Análisis geográfico regional
Geografía de España (2º. Ciclo)	12	6	6	Estudios de temas físicos y sociales españoles con ilustración de situaciones regionales.	Análisis geográfico regional
Espacios y sociedad (2º. Ciclo)	36	18	18	Estudio de diversas áreas regionales del planeta.	Análisis geográfico regional
Planeamiento territorial (2º. Ciclo)	18	9	9	Análisis de desequilibrios territoriales, evaluación de impactos y gestión territorial en el planteamiento del territorio	Análisis geográfico regional, Geografía física y Geografía humana
Historia de la geografía (2º. Ciclo)	12	6	6	Análisis de la evolución del pensamiento y la obra geográfica	Análisis geográfico regional, Geografía física y Geografía humana.
Didáctica de la geografía (2º. Ciclo)	12	6	6	Conocimiento de factores y elementos que configuran la educación geográfica. Preparación, realización y valoración de experiencias de enseñanza y aprendizaje geográfico	Análisis geográfico regional, Geografía física y Geografía humana

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

UNIVERSIDAD: BARCELONA

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCTENTE A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE

(1) LICENCIADO EN GEOGRAFÍA

2. ENSEÑANZAS DE 1r. y 2º Ciclo CICLO (2)

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

(3) FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 300 CREDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO		90	12	24			126
II CICLO		48		66			114
					1r-2ºCiclo 60		60

(1) Se indicará lo que corresponda.

(2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4º del R.D. 1497/87 (de 1.º ciclo; de 1.º y 2.º ciclo; de sólo 2.º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.

(3) Se indicará el Centro Universitario, con expresión de la norma de creación del mismo o de la decisión de la Administración correspondiente por la que se autoriza la impartición de las enseñanzas por dicho Centro.

(4) Dentro de los límites establecidos por el R.D. de directrices generales propias de los planes de estudios del título de que se trate.

(5) Al menos el 10% de la carga lectiva "global".

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO (6).

6. (7) SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
- TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
- ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
- OTRAS ACTIVIDADES

— EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: CREDITOS.

— EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8)

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS: (9)

— 1.º CICLO 2 AÑOS

— 2.º CICLO 2 AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS

(6) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En caso afirmativo, se consignarán los créditos en el precedente cuadro de distribución de los créditos de la carga lectiva global.

(7) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos por equivalencia.

(8) En su caso, se consignará "materias troncales", "obligatorias", "optativas", "trabajo fin de carrera", etc., así como la expresión del número de horas atribuido, por equivalencia, a cada crédito, y el carácter teórico o práctico de éste.

(9) Se expresará lo que corresponda según lo establecido en la directriz general segunda del R. D. de directrices generales propias del título de que se trate.

II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:
 - a) Régimen de acceso al 2.º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2.º ciclo o al 2.º ciclo de enseñanzas de 1.º y 2.º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5.º y 8.º 2 del R.D. 1497/87.
 - b) Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (artículo 9.º, 1. R.D. 1497/87).
 - c) Período de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9.º, 2, 4.º R.D. 1497/87).
 - d) En su caso, mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo (artículo 11 R.D. 1497/87).
2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la Nota (5) del Anexo 2-A.
3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación al mismo de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento correspondientes según lo dispuesto en dicho R. D.), así como especificar cualquier decisión o criterio sobre la organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso, estas especificaciones no constituyen objeto de homologación por el Consejo de Universidades.

- 1.b) No se establecen requisitos que determinen una ordenación temporal en el aprendizaje.
- 1.c) El período de escolaridad mínimo es de 4 años.
- 1.d) Tabla de adaptaciones en página 4.
- 3.- La elección de las materias optativas permitirá la configuración de distintos itinerarios curriculares (Geografía Física, Geografía Humana, Geografía Regional). El listado de materias optativas se podrá desarrollar en asignaturas de 3, 6, 9 o 12 créditos y su programación bianual, de acuerdo con los Estatutos de la Universidad de Barcelona, se hará en función de la demanda estudiantil y de la fuerza docente de los departamentos encargados de la docencia.

TABLA DE ADAPTACIONES DEL NUEVO PLAN DE GEOGRAFIA

PLAN ANTIGUO	NUEVO PLAN	
Asignaturas	Asignaturas	Créditos
101-Introd.a la geografía	Historia de la geografía (*)	12
102-Introd. a la Ha. del Arte	Libre elección	12
103-Introd. a la Historia	Libre elección	12
104-Antropología cultural	Antropología social (*)	12
105- Metodología cc.sociales	Libre elección	12
201-Economía	Libre elección	12
202-Estadística	Técnicas de análisis cuantit.	6
	Técnicas en geografía (*)	6
204-Geografía física	Climatología	6
	Geomorfología	6
205-Geografía humana	Geografía humana I	12
206-Geografía económica	Geografía económica	6
	Geografía económica (*)	6
207-Geografía de España	Geografía de España	12
208-Cartografía	Cartografía General	6
	Cartografía Temática	6
209-Didáctica de la geografía	Didáctica de la geografía (*)	12
210-Espacios y sociedades	Espacios y sociedades (*)	12
211-Países mediterraneos	Espacios y sociedades (*)	12
212-Geografía del paisaje	Biogeografía (*)	6
	Libre elección	6
448-Tª e Hª de la Geografía	Teoría y métodos de la Geogr.	12
449-Climatología	Climatología (*)	12
450-Geomorfología	Geomorfología (*)	6
	Libre elección	6
451-Biogeografía	Biogeografía I	6
	Biogeografía (*)	6
452-Geografía social	Geografía social (*)	12
453-Geografía agraria	Espacios y sociedades (*)	12
454-Geografía urbana	Geografía urbana (*)	12
455-Tª regional y anal.espacial	Introducción al análisis geo- gráfico regional	6
	Libre elección	6
456-Geografía regional España	Geografía de España (*)	12
457-Paises Catalanes	Geografía de Catalunya	6
	Libre elección	6
458-Paises Iberoamericanos	Espacios y sociedades (*)	12

(*) Corresponde a materia optativa. La adaptación por asignaturas concretas la realizará la Comisión correspondiente.