

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

DE GIRONA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

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		Administración y Legislación Ambiental	Administración y Legislación Ambiental	6T	4,5	1,5	Administraciones e Instituciones públicas. Normativa ambiental. El delito ecológico.	Derecho Administrativo Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales Derecho Penal
1		Bases de la Ingeniería Ambiental	Bases de la Ingeniería Ambiental	6T+1,5A	4,5	3	Balances de materia y energía. Fenómenos de transporte. Índices de calidad del medio. Procesos de depuración físico-químicos y biológicos.	Ingeniería Química Química Analítica Química Inorgánica Química Orgánica Tecnologías del Medio Ambiente
1		Bases Físicas y Químicas del Medio Ambiente		12T+2A	9	5	Física de fluidos. Termodinámica. Ondas. Electricidad y magnetismo. Enlace químico y estructura de la materia. Disoluciones y reacciones. Química analítica orgánica e inorgánica.	Física Aplicada Física Atómica Molecular y Nuclear Física de la Materia Condensada Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica Física Teórica Mecánica de Fluidos Ingeniería Química Química Analítica Química Física Química Inorgánica Química Orgánica Tecnologías del Medio Ambiente
	Física		7	4,5	2,5			
	Fundamentos de Química		7	4,5	2,5			

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		Biología		12T+3A	15	0	Organización molecular y celular. Microorganismos y genética. Biología vegetal. Biología animal.	Biología Animal Biología Celular Biología Vegetal Bioquímica y Biología Molecular Genética Microbiología Parasitología
		Biología Fundamental		6	6	0		
		Biología Animal		4,5	4,5	0		
		Biología Vegetal		4,5	4,5	0		
1		Ecología	Ecología	12T	7,5	4,5	Fundamentos. Factores ambientales. Estructura y función de ecosistemas. Ecofisiología. Ecología humana.	Ecología
1		El Medio Físico		12T+2A	8	6	Estructura interna y composición de la Tierra. Minerales y rocas. Procesos geológicos externos. El suelo. Recursos naturales. El ciclo hidrogeológico.	Cristalografía y Mineralogía Edafología y Química Agrícola Estratigrafía Geodinámica Geografía Física Ingeniería del Terreno Petrología y Geoquímica
		Geología General		7	4	3		
		Procesos y Recursos Geológicos		7	4	3		
1		Fundamentos matemáticos para el estudio del medio ambiente		9T+2,5A	7,5	4	Cálculo. Álgebra Lineal y Geometría. Ecuaciones diferenciales. Métodos numéricos.	Álgebra Análisis Matemático Estadística e Investigación Operativa Matemática Aplicada Geometría y Topología
		Matemáticas I		6	4,5	1,5		
		Matemáticas II		5,5	3	2,5		
1		Medio Ambiente y Sociedad	Geografía Humana	6T	4	2	Estudio de los efectos sociales de las alteraciones del medio ambiente y de las repercusiones en el medio ambiente de las transformaciones y cambios sociales.	Análisis Geográfico Regional Geografía Humana Economía, Sociología y Política Agraria Sociología
1		Sistemas de Información Geográfica	Cartografía, Fotointerpretación y Teledetección	6T	0	6	Técnicas de representación: Cartografía y Teledetección. Fotointerpretación.	Análisis Geográfico Regional Edafología y Química Agrícola Geodinámica Geografía Humana Geografía Física Expresión Gráfica de la Ingeniería Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría

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		Economía Aplicada	Introducción a la Economía	6T	4,5	1,5	Introducción a la Economía general y aplicada del medio ambiente.	Comercialización e Investigación de Mercados Economía Aplicada Economía Financiera y Contabilidad Economía, Sociología y Política Agraria Fundamentos del Análisis Económico
2		Estadística	Estadística	6T	4,5	1,5	Distribuciones de probabilidad. Regresión y correlación. Muestreo. Contraste de hipótesis. Análisis de varianza. Introducción al análisis multivariante.	Estadística e Investigación Operativa Matemática Aplicada
2		Evaluación del Impacto Ambiental	Evaluación del Impacto Ambiental	9T	4,5	4,5	Metodología de identificación y valoración de impactos.	Análisis Geográfico Regional Biología Animal Biología Vegetal Ecología Economía Aplicada Edafología y Química Agrícola Geodinámica Geografía Física Geografía Humana Sociología Tecnologías del Medio Ambiente

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		Meteorología y Climatología	Meteorología y Climatología	6T	4,5	1,5	Principios físicos de la meteorología. Dinámica atmosférica. Elementos y factores climáticos. Cambios climáticos.	Edafología y Química Agrícola Geografía Física Geodinámica Física Aplicada Física de la Materia Condensada Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica Mecánica de Fluidos
2		Ordenación del Territorio y Medio Ambiente	Ordenación del Territorio y Medio Ambiente	9T	6	3	Procesos y métodos de planificación. Mapas de uso. Ordenación del Territorio.	Análisis Geográfico Regional Biología Animal Biología Vegetal Derecho Administrativo Ecología Edafología y Química Agrícola Geodinámica Geografía Física Geografía Humana Sociología Tecnologías del Medio Ambiente Urbanismo y Ordenación del Territorio
2		Organización y Gestión de Proyectos	Proyecto	9T+2A	0	11	Metodología, organización y gestión de Informes y proyectos.	Proyectos de Ingeniería Todas las del título
2		Toxicología Ambiental y Salud Pública	Toxicología Ambiental y Salud Pública	6T	4,5	1,5	Ecotoxicología. Ensayos de toxicidad. Epidemiología y salud pública.	Biología Animal Biología Celular Biología Vegetal Medicina preventiva y salud pública Microbiología Toxicología y Legislación Sanitaria

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		Gestión y Conservación de Recursos Naturales		12T	9	3	Erosión y desertización de suelos. Calidad y contaminación de suelos y aguas. Gestión y conservación de flora y fauna. Técnicas de análisis, depuración y control de suelos.	Tecnologías del Medio Ambiente Ingeniería Mecánica Ingeniería de los Procesos de Fabricación Edafología y Química Agrícola Biología Animal Biología Vegetal Geodinámica Ingeniería Química Microbiología
			Contaminación y Tratamiento de Suelos	6	4,5	1,5		
			Gestión de Flora y Fauna	6	4,5	1,5		
2		Contaminación Atmosférica	Contaminación Atmosférica	6T	4,5	1,5	Técnicas de análisis y control.	Ingeniería Química Química Analítica Química Física Tecnologías del Medio Ambiente Física Aplicada Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica

UNIVERSIDAD

DE GIRONA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

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		Química Ambiental	6	4,5	1,5	Procesos químicos en el medio natural. Ciclos de los elementos mayoritarios. Contaminación. Origen y transporte de los contaminantes. Química del suelo, del agua y de la atmósfera.	Ingeniería Química Química Analítica Química Inorgánica Química Orgánica Tecnologías del Medio Ambiente Química Física
1		Física Ambiental	6	4,5	1,5	Radiación. Micrometeorología.	Física Aplicada Física Atómica Molecular y Nuclear Física de la Materia Condensada Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica
1		Cambio y Equilibrio Químicos	6	4,5	1,5	Equilibrio químico. Cambio químico y cinética de reacción. Fotoquímica. Química del agua.	Química Analítica Química Inorgánica Química Orgánica Química Física Tecnologías del Medio Ambiente
1		Prácticas de Biología Fundamental	6	0	6	Procedimientos prácticos de biología fundamental.	Biología Celular Bioquímica y Biología Molecular Genética Microbiología
1		Prácticas de Biología de Organismos y Sistemas	6	0	6	Procedimientos prácticos de Botánica y Zoología.	Biología Vegetal Biología Animal Parasitología
1		Introducción a la problemática ambiental	4	4	0	Principios ambientales. Problemática ambiental a escala local, regional y global. Análisis crítico de las causas y de los efectos.	Ecología
1		Informática I	6	2	4	El ordenador digital. Sistemas operativos. Redes de ordenadores. Correo electrónico. Teledocumentación.	Arquitectura y Tecnología de Computadores Lenguajes y Sistemas Informáticos

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		Informática II	6	1	5	Algoritmos y lenguajes de programación. Procesadores de textos. Hojas de cálculo. Bases de datos. Gráficos.	Lenguajes y Sistemas Informáticos Arquitectura y Tecnología de Computadores

(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

DE GIRONA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas (1) <input type="text" value="63"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)	
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos			
(El alumno deberá elegir como mínimo cinco asignaturas de una misma opción.) 2º Ciclo -Opción: Planificación y Gestión Ambiental: Gestión de espacios naturales	9	6	3	Bases geocológicas para la gestión del medio natural. Modelos tipificados de gestión. Principios políticos y económicos aplicados a la gestión de espacios protegidos.	Biología Animal Biología Vegetal Ecología Geodinámica Geografía Física Geografía Humana	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="text" value="63"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
Medio ambiente y turismo	9	6	3	El fenómeno turístico en la sociedad contemporánea. Estudio del impacto ambiental del turismo. El turismo alternativo y el eco-turismo.	Análisis Geográfico Regional Geografía Física Geografía Humana
Riesgos naturales	9	6	3	Azar y riesgo natural. Riesgo sísmico y volcánico. Riesgo de sequía, de avenida y de inundación. Riesgo de erosión. Riesgo de desprendimiento y movimientos del terreno. Riesgo de terrenos expansivos. Riesgo de hundimiento. Riesgo de erosión litoral. Riesgo atmosférico natural. Evaluación, control y reducción de riesgos.	Geodinámica Tecnologías del Medio Ambiente
Educación ambiental	9	6	3	Visión crítica de los programas educacionales y de los métodos de enseñanza que se concentran en la concienciación ambiental. Programas de formación con énfasis en el análisis del medio ambiente. Comportamiento ecológico responsable.	Didáctica de las Ciencias Experimentales Didáctica de las Ciencias Sociales
Ampliación de los Sistemas de Información Geográfica	9	3	6	Fuentes, sistemas, tecnologías y áreas de aplicación de los Sistemas de Información Geográfica. Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica a la planificación y gestión ambiental.	Análisis Geográfico Regional Geografía Física Geografía Humana
Restauración del patrimonio natural	9	6	3	Perturbaciones naturales y antropogénicas del medio. Programas de restauración: marco legal, objetivos y contenidos. Criterios y técnicas de restauración. Restauración de espacios afectados por actividades extractivas. Acondicionamiento y revegetación de vertederos. Restauración de zonas húmedas. Reforestación de zonas degradadas o incendiadas. Repoblaciones animales.	Biología Animal Biología Vegetal Geodinámica
Derecho ambiental	9	6	3	Aspectos legales y jurídicos del medio ambiente.	Derecho Constitucional Derecho Civil Derecho Mercantil Derecho Penal Derecho Administrativo Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales
Economía del medio ambiente y de los recursos naturales	9	6	3	Externalidades ambientales. Instrumentos económicos de la política del medio ambiente. Elección intertemporal. Explotación de recursos renovables y no renovables. Crecimiento económico y medio ambiente. Desarrollo sostenible.	Economía Aplicada Fundamentos del Análisis Económico
Valoración social de los riesgos y gestión de residuos	9	6	3	Valoración de los riesgos: disciplinas, escuelas y áreas de estudio. Vulnerabilidad y adaptación al riesgo. Tipología de los residuos. El marco normativo. Impacto sobre el medio ambiente, la sociedad y el territorio. Las formas de gestión finalista y su problemática. Reutilización, minimización y gestión preventiva.	Análisis Geográfico Regional Geografía Física Geografía Humana

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="text" value="63"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
Problemática ambiental de los Países Catalanes	9	6	3	Estudio multidisciplinar de los principales problemas ambientales regionales y locales. Estudio de los espacios protegidos de nuestro entorno. Problemática ambiental de los sistemas urbanos.	Análisis Geográfico Regional Geografía Física Geografía Humana
Geodinámica externa y geomorfología	9	6	3	Análisis cualitativo y cuantitativo de los agentes, procesos y formas. Meteorización. Procesos fluvio-torrenciales, marinos, glaciales. Otros procesos: gravitatorios, eólicos, cársticos, bióticos y antrópicos. Morfología climática, litológica y estructural. Sistemas morfogenéticos.	Geodinámica
Instituciones y políticas ambientales	9	6	3	Análisis de las políticas públicas. Agenda de sistema y actuación de los poderes públicos. El medio y las políticas internacionales. Relaciones norte-sur.	Análisis Geográfico Regional Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales Economía Aplicada Geografía Humana
Historia del pensamiento ambiental	9	6	3	Análisis de la evolución histórica de las transformaciones ambientales y de las relaciones del hombre con el medio. Cambios en la percepción social del medio ambiente. El desarrollo de las ciencias ambientales. La irrupción del ecologismo.	Historia e Instituciones Económicas Historia Moderna Historia Contemporánea
- Opción de Ciencia y Tecnología Ambiental:					
Biodiversidad	9	6	3	Diversidad ecológica y diversidad genética. Valor de la biodiversidad. Impacto del hombre. Selección natural. Cambios genéticos selectivos inducidos por la actividad humana. Mutación: natural e inducida. Bases genéticas de la conservación y restauración ecológica.	Ecología Genética
Ecología aplicada	9	6	3	Ecosistemas forzados. Eutrofización. Contaminación y procesos de autodepuración. Ecosistemas perturbados. Ecología de los incendios. Principios de la conservación y restauración ecológica.	Biología Animal Biología Vegetal Ecología Microbiología
Hidrogeología	9	6	3	Distribución global del agua. El ciclo hidrogeológico. Nociones de hidrogeología superficial. Hidráulica de las aguas subterráneas. Acuíferos. Calidad de las aguas. Intrusión marina. Transporte de contaminantes.	Geodinámica
Geobotánica	9	6	3	Factores ecológicos que determinan la distribución de vegetales. Dinámica de las poblaciones y métodos de estudio de las comunidades vegetales. Visión general de la vegetación del planeta.	Biología Vegetal Ecología

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas (1)

- por ciclo

- curso

DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
Tratamiento de residuos	9	6	3	Tratamiento de aguas residuales. Tratamiento de residuos sólidos. Tratamiento de residuos especiales.	Ingeniería Química Microbiología Química Analítica Tecnologías del Medio Ambiente
Microbiología ambiental	9	6	3	Microorganismos en ambientes naturales. Mecanismos de dispersión de los microorganismos. Contaminación microbiana. Microorganismos y ciclos biogeoquímicos. Microbiología de la depuración de aguas.	Microbiología
Ecología de sistemas acuáticos	9	6	3	Descripción de estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos. Ecosistemas marinos. Lagunas costeras y pantanos. Ecosistemas lacustres. Ecosistemas fluviales. Embalses.	Biología Animal Biología Vegetal Ecología Microbiología
Oceanografía y limnología físicas	9	6	3	Propiedades físicas del agua de mar. Dinámica de fluidos. Interacción aire-agua. Corrientes, olas, mareas, secas.	Física de la Materia Condensada Física Aplicada Mecánica de Fluidos
Prospección geofísica	9	3	6	Prospección geológica. Métodos gravimétricos, sísmicos, eléctricos, magnéticos, electromagnéticos, polarización inducida.	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica Geodinámica
Simulación y optimización de sistemas	9	6	3	Formulación de modelos. Uso de los modelos en simulación. Técnicas de optimización. Control de sistemas.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial Ingeniería de Sistemas y Automática Ingeniería Química Física Aplicada Matemática Aplicada Tecnologías del Medio Ambiente
Técnicas de minimización de impacto industrial	9	6	3	Impacto ambiental de la industria. Medidas preventivas y correctoras.	Ingeniería Química Tecnologías del Medio Ambiente
Técnicas analíticas e instrumentales	9	3	6	Sensores físicos, químicos, electroquímicos y ópticos. Instrumentación. Análisis automatizado. Determinación de parámetros químicos ambientales.	Química Analítica Tecnologías del Medio Ambiente
Tecnologías compatibles	9	6	3	Desarrollo de tecnologías compatibles con el medio. Minimización de residuos.	Ingeniería Química Tecnologías del Medio Ambiente

(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.

UNIVERSIDAD:

DE GIRONA

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

(1) LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

2. ENSEÑANZAS DE

PRIMERO Y SEGUNDO

CICLO (2)

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

(3) FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

303

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							
		92	46		15		153
II CICLO							
		71		63	16		150

(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 solo 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 SÍ NO (6).

6. SÍ SE OTORGAN POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- (7) 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:nasta un máximo de 10 créditos..... CREDITOS.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) Libre configuración

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

- 1.º CICLO AÑOS

- 2.º CICLO AÑOS

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

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS

(6) Sí 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) Sí 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) Periodo de escolarización 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 u 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.a) Podrán acceder al 2º ciclo de estas enseñanzas, además de quienes cursen el 1r. ciclo de las mismas, los que estén en posesión de las titulaciones y los estudios previos de 1r. ciclo y los complementos de formación necesarios que se establezcan, de acuerdo con la normativa legal vigente.

1.b) El plan de estudios está organizado en asignaturas cuatrimestrales. La ordenación temporal de las asignaturas se concretará para cada curso en el correspondiente plan docente.

1.c) 2 + 2 años académicos.

1.d) No procede.