



Comisión Académica de Ciencias Ambientales

ACTA DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA, DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, EL **JUEVES 16 DE DICIEMBRE** A LAS **11:00 HORAS** EN SEGUNDA CONVOCATORIA:

ASISTENTES:

Maria Luisa Suárez Alonso (Vicedecana)	Natalia Campillo Seva
Francisco Alonso Sarriá	Pedro Baños Páez
Francisco Guardiola Abellán	Pedro Jiménez Guerrero
Francisco Robledano Aymerich	Pedro Sánchez Gómez
Ginés Guzmán Martínez-Valls	Purificación Marín Sanleandro
María de los Ángeles Rol de Lama	Sebastiano Durante
María Dolores Murcia Almagro	Teresa Soto Pino
Marta Molina Romero	

EXCUSAN SU AUSENCIA:

Álvaro Morales García	José Molina Ruiz
Blanca Soro Mateo	Juan Vicente Llinares Ciscar
Caridad Rosique Jiménez	María Luisa Galbis Martínez
Elisa Pérez de los Cobos Hernández	Miguel Motas Guzmán
Emma Martínez López	Pascual Fernández Hernández
Federico Martínez-Carrasco Pleite	Salvador Gil Guirado
Gloria Cascales Serrano	

Inicia la Sesión la **Vicedecana de Ciencias Ambientales**. Saluda a los miembros de la Comisión y agradece su presencia.





ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación, si procede de las modificaciones en los horarios de segundo cuatrimestre. (**Anexo I**).

Se aprueban los horarios sin modificaciones.

2. Aprobación, si procede, de la Tabla de Equivalencias (**Anexo II**) y de la asignación de cuatrimestre a las asignaturas optativas (**Anexo III**), de la solicitud de modificación del plan de estudios de Grado de Ciencias Ambientales.

Se aprueba la tabla de equivalencias con el voto en contra de la representante del Área de Edafología, Purificación Marín Sanleandro.

Se aprueba la asignación de cuatrimestre a las asignaturas optativas, y se incluye en la solicitud de modificación del plan de estudios de Grado de Ciencias Ambientales.

3. Aprobación, si procede del acta de la sesión.

Se aprueba el acta de esta sesión

Sin más asuntos que tratar, finaliza la sesión cuando son las 12:15 h.

Se adjunta el **ANEXO I: HORARIOS 2º CUATRIMESTRE**





ANEXO II

Comisión Académica del Grado en CIENCIAS AMBIENTALES

Listado de adaptaciones propuesto

Plan actual	Plan propuesto
Genética Molecular y de la Conservación (FB, 6 ECTS)	Biología Celular y Genética (FB, 6 ECTS)
Biología Celular (FB, 6 ECTS)	Biología Celular y Genética (FB, 6 ECTS)
Geología Práctica (FB, 6 ECTS)	Geología Práctica (OB, 3 ECTS)
	El suelo en la Agricultura del S XXI (OP, 3 ECTS)
Instituciones Básicas de Derecho Ambiental (FB, 6 ECTS)	Introducción al Derecho Ambiental (OB, 3 ECTS)
Matemáticas (FB, 6 ECTS)	Matemáticas aplicadas al Medio Ambiente (FB, 6 ECTS)
Geografía (FB, 6 ECTS)	Población, Territorio y Medio Ambiente (FB, 6 ECTS)
Estadística (FB, 6 ECTS)	Estadística y Análisis de Datos (FB, 6 ECTS)
Meteorología y Climatología (OB, 6 ECTS)	Meteorología y Climatología (OB, 4,5 ECTS)
Técnicas de Análisis Instrumental (OB, 6 ECTS)	Técnicas Instrumentales de Análisis Ambiental (OB, 6 ECTS)
Diversidad Vegetal (OB, 6 ECTS)	Biodiversidad Vegetal (FB, 6 ECTS)
Diversidad Animal (OB, 6 ECTS)	Biodiversidad Animal (FB, 6 ECTS)
Hidrología (OB, 6 ECTS)	Hidrología e Hidrogeología (OB, 6 ECTS)
Fisiología Vegetal y Animal (OB, 6 ECTS)	Ecofisiología Animal y Vegetal (OB, 6 ECTS)
Sistemas de Información Geográfica (OB, 6 ECTS)	Sistemas de Información Geográfica I. Introducción (OB, 6 ECTS)
	Sistemas de Información Geográfica II. Aplicaciones Ambientales (OB, 3 ECTS)
Ecología (OB, 12 ECTS)	Ecología de Poblaciones y Comunidades (OB, 6 ECTS)
	Ecología Global (OB, 6 ECTS)
Derecho Ambiental (OB, 4,5 ECTS)	Derecho Ambiental (OB, 6 ECTS)
Economía Aplicada (OB, 4,5 ECTS)	Economía Aplicada al Medio Ambiente (OB, 4,5 ECTS)
Instrumentos Económicos en la Gestión del Medio Ambiente (OB, 4,5 ECTS)	Economía Ambiental y de los Recursos Naturales (OB, 4,5 ECTS)
Administración y Gestión Pública de Activos Ambientales (OB, 4,5 ECTS)	Valoración Económica de Activos Ambientales (OB, 3 ECTS)
	Derecho del Cambio Climático (OP, 3 ECTS)
Microbiología (OB, 6 ECTS)	Microbiología Ambiental (OB, 6 ECTS)
Gestión y Conservación de Suelos (OB, 4,5 ECTS)	Degradación, Gestión y Conservación de Suelos (OB, 4,5 ECTS)





Ordenación del Territorio (OB, 9 ECTS)	Ordenación y Planificación Territorial (OB, 6 ECTS)
	Ordenación Territorial de las Energías Renovables en la Región de Murcia (OP, 3 ECTS)
Gestión Ambiental de la Industria (OB, 4,5 ECTS)	Gestión Ambiental de la Industria (OP, 6 ECTS)
Energía y Medio Ambiente (OB, 3 ECTS)	Energía y Sostenibilidad Ambiental (OB, 4,5 ECTS)
Ordenación y Gestión de Espacios Naturales (OP, 3 ECTS)	Gestión y Conservación de Áreas Protegidas (OB, 4,5 ECTS)
Dibujo Asistido por Ordenador (OP, 3 ECTS)	Dibujo Asistido por Ordenador. Ecurbanismo y CAD (OP, 3 ECTS)





ANEXO III

**Comisión Académica del Grado en
CIENCIAS AMBIENTALES**

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE ASIGNATURAS BÁSICAS, OBLIGATORIAS Y OPTATIVAS

Asignatura	Tipo	1		2		3		4		Total ECTS
		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	
1. Biología Celular y Genética	FB	6								6
2. Geología General	FB	6								6
3. Matemáticas Aplicadas al Medio Ambiente	FB	6								6
4. Química	FB	6								6
5. Población, Territorio y Medio Ambiente	FB	6								6
6. Ecofisiología Animal y Vegetal	FB		6							6
7. Geología Práctica	OB		3							3
8. Biodiversidad Vegetal	FB		6							6
9. Estadística y Análisis de Datos	FB		6							6
10. Fundamentos de Física	FB		6							6
11. Introducción al Derecho Ambiental	OB		3							3
12. Técnicas Instrumentales de Análisis Ambiental	OB			6						6
13. Bases de la Ingeniería Ambiental	OB			6						6
14. Biodiversidad Animal	FB			6						6
15. Sistemas de Información Geográfica I: Introducción	OB			6						6
16. Microbiología Ambiental	OB			6						6
17. Contaminación Atmosférica	OB				6					6
18. Meteorología y Climatología	OB				4,5					4,5
19. Edafología	OB				6					6
20. Sistemas de Información Geográfica II: Aplicaciones	OB				3					3
21. Derecho Ambiental	OB				6					6
22. Economía Ambiental y de los Recursos Naturales	OB				4,5					4,5
23. Ecología de Poblaciones y Comunidades	OB					6				6
24. Energía y Sostenibilidad Ambiental	OB					4,5				4,5
25. Ordenación y Planificación Territorial	OB					6				6
26. Economía Aplicada al Medio Ambiente	OB					4,5				4,5
27. Degradación, Gestión y Conservación de Suelos	OB					4,5				4,5
28. Tratamiento de Aguas	OB					4,5				4,5





Asignatura	Tipo	1		2		3		4		Total
		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	ECTS
29. Valoración Económica de Activos Ambientales	OB						3			3
30. Gestión de Residuos	OB						6			6
31. Hidrología e Hidrogeología	OB						6			6
32. Gestión y Conservación de Flora y Fauna	OB						9			9
33. Ecología Global	OB						6			6
34. Evaluación del Impacto Ambiental	OB							6	3	9
35. Gestión y Conservación de Áreas Protegidas	OB							4,5		4,5
36. Organización y Gestión de Proyectos	OB							4,5		4,5
37. Toxicología Ambiental	OB							3		3
38. Salud Pública	OB								3	3
39. Trabajo Fin de Grado	OB								12	12
40. Optativas (incluidas Prácticas externas)								12	12	24
TOTALES		30	240							
Optativas										
40. Cambio climático, adaptación y mitigación								3		--
41. Contaminación Lumínica								3		--
42. Derecho del Cambio Climático								3		--
43. Desarrollo Rural y Políticas Agroambientales								3		--
44. El suelo en la Agricultura del S XXI								3		--
45. Gestión Ambiental de la Industria								6		--
46. Teledetección Ambiental								3		--
47. Contaminación Acústica									3	--
48. Dibujo Asistido por Ordenador: ecurbanismo y CAD									3	--
49. Educación Ambiental									3	--
50. Instalaciones y Auditorías Energéticas									3	--
51. Ordenación territorial de las energías renovables en la									3	--
52. Política Ambiental y Desarrollo Sostenible									3	--
53. Riesgos Ambientales del Medio Marino									3	--
54. Técnicas de Análisis Paisajístico									3	--
55. Prácticas Externas									12	--





