



## Comisión Académica de Ciencias Ambientales

**ACTA DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA** DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, **NO PRESENCIAL**, EL **MARTES 27 DE JULIO DE 2021** A LAS **12:00 HORAS** EN SEGUNDA CONVOCATORIA:

### ASISTENTES:

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Maria Luisa Suárez Alonso (Vicedecana) | Juan Vicente Llinares                |
| Ana Sánchez Pérez                      | Mar Torralva Forero                  |
| Antonio González Carpena               | María José Quiles Ródenas            |
| Asunción María Hidalgo Montesinos      | Natalia Campillo Seva                |
| Blanca Soro Mateo                      | Maria Luisa Galbis Maryínesz         |
| Caridad Rosique Jiménez                | Maria Rosario Vidal-Abarca Gutiérrez |
| Carmen Marín Martínez                  | Marta Molina Romero                  |
| Enrique Reñe Sánchez                   | Miguel Motas Guzmán                  |
| Elisa Pérez de los Cobos               | Patricia Esteve Guirao               |
| Emma Martínez López                    | Pedro Baños Páez                     |
| Francisco Alonso Sarriá                | Purificación Marín                   |
| Francisco Guardiola Abellán            | Salvador Gil Guirado                 |
| Ginés Guzmán Martínez-Valls            | Silvestre Manzanera Román            |
| Gloria Cascales Serrano                | Teresa Soto Pino                     |
| José Miguel Martínez Paz               |                                      |

### EXCUSAN SU AUSENCIA:

Fuensanta Murcia Gálvez



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

## **ORDEN DEL DÍA**

### 1. Designación de Coordinadores de Curso 2021/2022

Los profesores designados por la Comisión Académica son:

| Curso Académico 2021/2022            |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| PRIMER CUATRIMESTRE                  | SEGUNDO CUATRIMESTRE       |
| 1º PURIFICACION MARIN SANLEANDRO     | 1º SALVADOR GIL GUIRADO    |
| 2º JUAN ANTONIO JIMENEZ FERNANDEZ    | 2º FRANCISCO ALONSO SARRIÁ |
| 3º FEDERICO MARTINEZ-CARRASCO PLEITE | 3º PEDRO SANCHEZ GOMEZ     |
| 4º FRANCISCO ROBLDANO AYMERICH       | 4º PEDRO BAÑOS PAEZ        |

### 2. Presentación de propuesta de modificación del plan de estudios del Grado de Ciencias Ambientales, oídas/leídas y debatidas las opiniones recibidas en sesiones anteriores en relación con el documento inicial presentado por la vicedecana en la reunión celebrada el 27 de mayo de 2021.

La vicedecana presenta el plan propuesto que es el siguiente:



| <b>CIENCIAS AMBIENTALES (PROPUESTA)</b>                             |              |                 |             |
|---|--------------|-----------------|-------------|
| <b>Asignaturas de Primero</b>                                       |              |                 |             |
| <b>Asignatura</b>   | <b>Cuatr</b> | <b>Créditos</b> | <b>Tipo</b> |
| Biología Celular y Genética   | 1            | 6               | FB          |
| Biología Funcional de Animales y Plantas                            | 2            | 6               | FB          |
| 1794 Geología General   | 1            | 6               | FB          |
| 1795 Geología Práctica  | 2            | 3               | FB          |
| ****Biodiversidad Vegetal   | 2            | 6               | FB          |
| 1796 Matemáticas  | 1            | 6               | FB          |
| ****Estadística y Análisis de Datos                                 | 2            | 6               | FB          |
| 1798 Fundamentos de Física  | 2            | 6               | FB          |
| 1799 Química  | 1            | 6               | FB          |
| ****Población, Territorio y Medio Ambiente                          | 1            | 6               | FB          |
| ****Introducción al Derecho Ambiental                               | 2            | 3               | FB          |
|   |              | 60              |             |
| <b>Asignaturas de Segundo</b>                                       |              |                 |             |
| <b>Asignatura</b>   | <b>Cuatr</b> | <b>Créditos</b> | <b>Tipo</b> |
| ****Técnicas Instrumentales de Análisis Ambiental                   | 1            | 6               | OB          |
| ****Cambio Climático y Calentamiento Global                         | 1            | 6               | OB          |
| 1804 Contaminación Atmosférica                                      | 2            | 6               | OB          |
| ****Biodiversidad Animal  | 1            | 6               | OB          |
| ****Sistemas de Información Geográfica I: Introducción              | 1            | 6               | OB          |
| 1808 Bases de la Ingeniería Ambiental                               | 2            | 6               | OB          |
| 1809 Edafología   | 2            | 6               | OB          |
| ****Sistemas de Información Geográfica II: Aplicaciones Ambientales | 2            | 3               | OB          |
| 1814 Derecho Ambiental  | 2            | 6               | OB          |
| ****Microbiología Ambiental   | 1            | 6               | OB          |
| ****Energía y Sostenibilidad Ambiental                              | 2            | 3               | OB          |
|   |              | 60              |             |
| <b>Asignaturas de Tercero</b>                                       |              |                 |             |
| <b>Asignatura</b>   | <b>Cuatr</b> | <b>Créditos</b> | <b>Tipo</b> |
| ****Ecología I  | 1            | 6               | OB          |
| ****Economía Ambiental y de los Recursos Naturales                  | 1            | 4,5             | OB          |
| ****Hidrología e Hidrogeología                                      | 1            | 6               | OB          |
| ****Economía Aplicada al Medio Ambiente                             | 1            | 4,5             | OB          |
| ****Valoración Económica de Activos Ambientales                     | 2            | 3               | OB          |



|   |   |           |             |
|---|---|-----------|-------------|
| ****Degradación, Gestión y Conservación de Suelos | 1 | 4,5       | OB          |
| 1821 Gestión de Residuos                          | 2 | 6         | OB          |
| 1819 Tratamiento de Aguas                         | 1 | 4,5       | OB          |
| ****Ordenación y Planificación Territorial        | 2 | 6         | OB          |
| 1818 Gestión y Conservación de Flora y Fauna      | 2 | 9         | OB          |
| ****Ecología II                                   | 2 | 6         | OB          |
|   |   | 60        |             |
| <b>Asignaturas de Cuarto</b>                      |   |           |             |
| <b>Asignatura</b>                                 |   |           |             |
| 1823 Evaluación del Impacto Ambiental             | A | 9         | OB          |
| ****Gestión y Conservación de Áreas Protegidas    | 1 | 4,5       | OB          |
| 1826 Organización y Gestión de Proyectos          | 1 | 4,5       | OB          |
| 1827 Toxicología Ambiental                        | 1 | 3         | OB          |
| 3967 Salud Pública                                | 1 | 3         | OB          |
| 1828 Trabajo Fin de Grado                         | A | 12        | TFG         |
|   |   | 36        |             |
| OPTATIVAS   | 2 | 24        |             |
| OPTATIVAS SEGURAS                                 |   |           |             |
| 1837 Practicas Externas                           | 2 | <b>12</b> | <b>PrEx</b> |
| 1824 Gestión Ambiental de la Industria            | 1 | 6         | OB          |

La vicedecana presenta, también, el listado de asignaturas optativas entre las que habrá que decidir en la reunión que se celebre en septiembre de 2021.



|   |   |
|---|---|
| 1829 Geología Ambiental                         |   |
| 1831 Técnicas de Análisis Paisajístico          |   |
| 1832 Política Ambiental y Desarrollo Sostenible |   |
| 1833 Sociología                                 |   |
| 1834 Contaminación Acústica                     |   |
| 1835 Educación Ambiental                        |   |
| 1836 Dibujo Asistido por Ordenador              | Dibujo Asistido por Ordenador (Ecurbanismo y CAD) |
| 1837 Practicas Externas                         |   |

**Optativa (Análisis Geográfico Regional)**

**Restauración de Ecosistemas (Ecología)**

**Gestión Sostenible del Medio Marino y Costero (Ecología)**

**Derecho del Cambio Climático (Departamento Derecho Administrativo)**

**Adaptaciones Estructurales de los Organismos (Biología Celular)**

**Genética de la Conservación (Genética)**

**Teledetección Ambiental (Geografía Física)**

**Riesgos Ambientales del Medio Marino (Toxicología)**

**Optativa (Análisis Geográfico Regional)**

**Gestión y Conservación del Patrimonio Geológico (Edafología y Cristalografía y Mineralogía)**

**Aplicación de los SIGs a la cartografía de suelos (Edafología)**

**El suelo en la Agricultura del S XXI (Edafología)**

**Ingeniería Térmica (Ingeniería Mecánica)**

**Ingeniería de Fluidos (Ingeniería Mecánica)**

**Transporte de contaminantes: modelización y riesgos asociados (Ingeniería Mecánica)**

**Tecnología del Tratamiento del Residuos Sólidos (Ingeniería Mecánica)**

**Energías Renovables (Ingeniería Mecánica)**

**Contaminación Lumínica (Fisiología Animal)**

**Aspectos Territoriales de los Riesgos Naturales (Geografía Humana)**

**Desarrollo Rural y Políticas Agroambientales (Economía Aplicada)**

**Análisis de riesgos medioambientales; estudios de vulnerabilidad ante accidentes graves y eventos catastróficos (COARM)**

**Adaptación y mitigación del cambio climático (COARM)**

**Servicios energéticos y auditoría energética (COARM)**

**Manejo de fitosanitarios y asesoría al respecto (COARM)**



## **Enrique Reñé y Gloria González** (Representantes de alumnos)

Plantean cuestiones prácticas relativas a los posibles problemas que pueden aparecer como consecuencia de los cambios en el número de créditos en diferentes asignaturas, principalmente con las prácticas curriculares y comunican que en septiembre estudiarán la propuesta.

## **Asunción Hidalgo**

Destaca el gran trabajo de la vicedecana y resalta el reconocimiento del esfuerzo realizado.

## **José Miguel Martínez Paz**

Advierte del requisito de 60 créditos de formación básica, en primero o en segundo. La vicedecana responde que estos “defectos” serán depurados en septiembre.

## **Blanca Soro**

Se suma a los agradecimientos. Comenta que se trata de una propuesta elaborada. Observación de **José Miguel Martínez Paz**, Derecho ambiental de segundo a tercero. ¿Sería posible?

## **Teresa Soto**

Se suma a las felicitaciones sobre el trabajo realizado. Añade que tendremos que ver la adecuación de la implantación del modifica, año a año y directamente.

## **Mar Torralva**

Plantea tres dudas:

1. Derecho Ambiental a cuarto? Ve bien que derecho ambiental se quede en tercero. Importante de conocimientos previos en derecho ambiental. En cuarto es tarde.
2. Extinción del plan actual: Hacer una simulación, antes de nada.
3. Hacer otro ejercicio. Tenemos que deshacer materias que tienen dos o tres asignaturas.

La vicedecana responde que no es su intención mantener las materias.

Se despide la vicedecana deseando unas tranquilas y descansadas vacaciones para todos y agradeciendo a todos los participantes su colaboración en este proceso. En septiembre, será pulido el modifica.

Sin más asuntos que tratar, finaliza la sesión cuando son las 13:05 h.

