



Formulario para la adaptación de la Guía Docente de una Asignatura

Nombre de la Titulación	Grado en Ciencias Ambientales
Coordinador/a	María Dolores Cepero Ascaso
Código de Plan	571
Nombre de la Asignatura	Ecosistemas Acuáticos
Código de la Asignatura	25268

1. Adaptaciones en el programa (revisión y adaptación de los contenidos de la asignatura):

- No se podrá realizar las siguientes actividades programadas del programa práctico:

1. Identificación de macroinvertebrados en lupa binocular y aplicación de índices biológicos según las indicaciones de la Directiva Marco del Agua. Análisis de clorofila del perifiton mediante espectofotometría.
2. Identificación de zoo y fitoplancton de muestras de diversos ecosistemas al microscopio.
3. Salida de campo a la laguna de Sariñena. No será posible la realización de un experimento de producción primaria in situ.
4. Salida de campo a una reserva marina y ecosistemas restaurados. No será posible realizar un inventario de especies marinas protegidas in situ

- Estas actividades no son sustituibles, sin embargo se realizaran otras en su lugar que permitan adquirir gran parte de las competencias:

1. Realización de tests en Moodle que requieren la familiarización con las claves dicotómicas de macroinvertebrados y con los órdenes y familias más habituales de la cuenca del Ebro. Realización del informe de la práctica (estadística y discusión de resultados) con datos de los 3 últimos cursos.
2. Práctica *on line* donde se reconocerán los taxones principales de fito y zooplancton y se fomentará la investigación de los rasgos biológicos de estas comunidades mediante una práctica.
3. Realización de problemas y discusión de resultados sobre producción primaria y secundaria en los ecosistemas acuáticos y el efecto de la eutrofización en el metabolismo.
4. Recomendación de documentales sobre el parque natural de les Illes Medes, donde se pueden reconocer las especies principales de flora y fauna marina. Documentos sobre ecosistemas acuáticos restaurados.

2. Adaptaciones en la metodología docente (clases *online*, videos grabados...)

- La docencia teórica y las tutorías se realizarán *on line* (google meet), generalmente en directo. Sin embargo algunas de las sesiones se grabaran para que los estudiantes que no puedan coincidir en horario las visualicen en diferido.

- Las prácticas se realizarán mediante la plataforma Moodle y Drive utilizando cuestionarios, trabajos entregables y envío de audio o videos por parte de los alumnos.

3. Adaptaciones en la evaluación:

– Tipo: Continua Sí No

– Pruebas y ponderación de cada una

Continua (igual que en la versión anterior, pero no presencial):

Prueba escrita on line, al final del programa de teoría y de prácticas de la asignatura. La prueba podrá contar con preguntas de respuesta corta y de desarrollo. En la prueba se evaluarán contenidos prácticos y teóricos de la asignatura (70% de la nota).

Elaboración de un informe o cuestionario de cada práctica (25%). El informe de cada práctica se realizará en grupo e incluirá los siguientes apartados: introducción y objetivos; metodología; resultados; discusión y conclusiones.

Análisis y exposición de trabajos científicos (5%). Los alumnos analizarán y resumirán individualmente un texto científico relacionado con el temario de la asignatura y lo expondrán mediante audio o video que se subirá a moodle.

Global (igual que en la versión anterior, pero no presencial):

Elaboración de un informe general del conjunto de las prácticas (15%). El informe general de prácticas incluirá los siguientes apartados: introducción y objetivos; metodología; resultados; discusión y conclusiones.

Para demostrar que se han adquirido los conocimientos prácticos en el laboratorio, se realizará una prueba escrita (15%)

Prueba escrita y on line al final del curso según el calendario de exámenes de la EPS (70% de la nota). Cada prueba podrá contar con preguntas de respuesta corta y de desarrollo. En la prueba se evaluarán contenidos prácticos y teóricos de la asignatura.