

## GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

M1934 - Introducción a la Hidrobiología

Máster Universitario en Gestión Integrada de Sistemas Hídricos

Curso Académico 2019-2020

| 1. DATOS IDENTIFICATIVOS |  |                  |                   |                      |                   |
|--------------------------|--|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| Título/s                 | Máster Universitario en Gestión Integrada de Sistemas Hídricos       |                  |                   | Tipología y Curso    | Optativa. Curso 1 |
| Centro                   | Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos |                  |                   |                      |                   |
| Módulo / materia         | COMPLEMENTOS FORMATIVOS  |                  |                   |                      |                   |
| Código y denominación    | M1934 - Introducción a la Hidrobiología                              |                  |                   |                      |                   |
| Créditos ECTS            | 3  | Cuatrimestre     | Cuatrimestral (1) |                      |                   |
| Web                      |  |                  |                   |                      |                   |
| Idioma de impartición    | Español  | English friendly | No                | Forma de impartición | Presencial        |

|                      |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|--|--|
| Departamento         | DPTO. CIENCIAS Y TECNICAS DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE  |  |  |  |  |
| Profesor responsable | MARIA ARACELI PUENTE TRUEBA  |  |  |  |  |
| E-mail               | araceli.puente@unican.es   |  |  |  |  |
| Número despacho      | E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Planta: + 0. DOCTORANDOS HIDRAULICA (0056) |  |  |  |  |
| Otros profesores     |  |  |  |  |  |

### 3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- El estudiante conocerá la estructura, funcionamiento y organización de los ecosistemas.
- El estudiante conocerá los procesos físicos, químicos y biológicos que caracterizan los sistemas acuáticos.

### 4. OBJETIVOS

El objetivo general de la asignatura es que el estudiante adquiera conocimientos básicos sobre la estructura, funcionamiento y organización de los ecosistemas

## 6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

| CONTENIDOS |   |
|------------|---|
| 1          | Tema 1. Introducción a los sistemas acuáticos |
| 2          | Tema 2. Factores ambientales abióticos        |
| 3          | Tema 3. Factores ambientales bióticos         |
| 4          | Tema 4. Nicho ecológico y sucesión ecológica  |

## 7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

| Descripción  | Tipología                                   | Eval. Final | Recuper. | %      |
|--|---|-------------|----------|--------|
| Presentación y defensa de trabajo  | Trabajo                                     | No          | Sí       | 50,00  |
| Exámen tipo test   | Actividad de evaluación con soporte virtual | No          | Sí       | 50,00  |
| TOTAL  |   |             |          | 100,00 |
| Observaciones  |   |             |          |        |
| <p>En relación con los acuerdos adoptados en la sesión ordinaria de la Junta de Escuela celebrada el día 10 de Junio de 2010, se establece que, con respecto a las actividades de evaluación que tengan el carácter de recuperables,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Como criterio general y salvo que en esta guía se especifique una cosa diferente, un alumno sólo podrá presentarse a la recuperación de aquellas actividades que no haya superado, es decir, en las que no haya obtenido una calificación mínima de cinco sobre diez.</li> <li>• Como criterio general y salvo que en esta guía se especifique una cosa diferente, en el período de recuperación el procedimiento de evaluación de una actividad será el mismo que el de la actividad que la origina.</li> </ul> <p>Nota: Según el real decreto RD 1125/2003 sobre el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional, los resultados obtenidos por el alumno en cada una de las materias del plan de estudios se calificarán en función de la siguiente escala numérica de 0 a 10, con expresión de un decimal, a la que podrá añadirse su correspondiente calificación cualitativa:<br/>0,0-4,9: Suspenso (SS). 5,0-6,9: Aprobado (AP). 7,0-8,9: Notable (NT). 9,0-10: Sobresaliente (SB)</p> |   |             |          |        |
| Observaciones para alumnos a tiempo parcial  |   |             |          |        |

## 8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

| BÁSICA   |
|--|
| Smith, T.M. & Smith, R.L. 2008. Ecología. 6ª edición. Addison-Wesley,  |
| Barnes, R.S.K. & Mann, K.H. 1991. Fundamentals of aquatic ecosystems. Blackwell Scientific Publications. Oxford. 2ª Edición. |

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.