

# **Facultad de Ciencias**

## **Grado en Biología**

**ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:**

**Fisiología Animal Aplicada  
(2020 - 2021)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: <b>Fisiología Animal Aplicada</b>	Código: <b>209230906</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación: <b>Grado en Biología</b></li> <li>- Curso: <b>4</b></li> <li>- Duración: <b>Primer cuatrimestre</b></li> </ul>	

### 3. Profesorado que imparte la asignatura

<b>Profesor/a Coordinador/a: ANA BOLAÑOS MARTIN</b>						
- Grupo: <b>GT1,PA101, PA102,PX101-106,TU101-103</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>ANA</b>						
- Apellido: <b>BOLAÑOS MARTIN</b>						
- Departamento: <b>Biología Animal y Edafología y Geología</b>						
- Área de conocimiento: <b>Zoología</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1:						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>anbolm@ull.es</b>						
- Correo alternativo:						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	15:00	No presencial	Correo electrónico
Observaciones: Las tutorías no presenciales serán de una forma personalizada, por correo electrónico. Serán todas cuantas sean necesarias para el alumno.						
<b>Profesor/a: MARGARITA PRUNELL TUDURI</b>						
- Grupo: <b>GT1,PA101, PA102,PX101-107,TU101-103</b>						

<b>General</b>						
- Nombre: <b>MARGARITA</b>						
- Apellido: <b>PRUNELL TUDURI</b>						
- Departamento: <b>Biología Animal y Edafología y Geología</b>						
- Área de conocimiento: <b>Zoología</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922318338</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>mprunell@ull.es</b>						
- Correo alternativo: <b>mprunell@ull.edu.es</b>						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	15:00	VIRTUAL	EMAIL
Observaciones:						

<b>Profesor/a: COVADONGA RODRIGUEZ GONZALEZ</b>						
- Grupo: <b>GT1,PA101, PA102,PX101-106,TU101-103</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>COVADONGA</b>						
- Apellido: <b>RODRIGUEZ GONZALEZ</b>						
- Departamento: <b>Biología Animal y Edafología y Geología</b>						
- Área de conocimiento: <b>Zoología</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922318337</b>						
- Teléfono 2: <b>922316502 (Ext. 6574)</b>						
- Correo electrónico: <b>covarodr@ull.es</b>						
- Correo alternativo: <b>covarodr@ull.edu.es</b>						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	14:00	VIRTUAL	CORREO ELECTRÓNICO Y AULA VIRTUAL
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	VIRTUAL	CORREO ELECTRÓNICO Y AULA VIRTUAL

Observaciones:

<b>Profesor/a: JOSÉ ANTONIO PÉREZ PÉREZ</b>						
- Grupo: <b>PX101-106,</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>JOSÉ ANTONIO</b>						
- Apellido: <b>PÉREZ PÉREZ</b>						
- Departamento: <b>Biología Animal y Edafología y Geología</b>						
- Área de conocimiento: <b>Zoología</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922318340</b>						
- Teléfono 2: <b>922318337</b>						
- Correo electrónico: <b>janperez@ull.es</b>						
- Correo alternativo: <b>janperez@ull.edu.es</b>						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	14:00	VIRTUAL	CORREO ELECTRÓNICO Y AULA VIRTUAL
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	VIRTUAL	CORREO ELECTRÓNICO Y AULA VIRTUAL
Observaciones:						

<b>Profesor/a: MANUEL ALEJANDRO MARRERO ARTEAGA</b>						
- Grupo:						

<b>General</b> - Nombre: <b>MANUEL ALEJANDRO</b> - Apellido: <b>MARRERO ARTEAGA</b> - Departamento: <b>Biología Animal y Edafología y Geología</b> - Área de conocimiento: <b>Zoología</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>mmarrera@ull.es</b> - Correo alternativo: - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	11:30	13:30		
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:30	13:30		
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:30	13:30		
Observaciones:						

## 7. Metodología no presencial

### Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a	Clases teóricas
Vídeos explicativos grabados por el/la docente	Clases teóricas
Inclusión de documentación sobre cada tema	Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc.
Talleres y seminarios virtuales	Realización de seminarios u otras actividades complementarias
Resolución de ejercicios y problemas	Clases prácticas. Preparación de trabajos

Exposición de trabajos individuales/grupales mediante vídeos de los estudiantes	Realización de trabajos (individual/grupal)
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría
Exposición on line y entrega de presentaciones de contenidos prácticos	Clases prácticas

#### Comentarios

La docencia se llevará a cabo teniendo en cuenta las circunstancias sanitarias debidas a la COVID-19. La metodología de la asignatura consistirá en un modelo de enseñanza-aprendizaje que incluye actividades presenciales y no presenciales. De forma general, la docencia se retransmitirá en directo mediante plataformas de streaming o google meet.

Para realizar el seguimiento de la asignatura y la evaluación, el alumno necesitará disponer de un ordenador personal o dispositivo con conexión a internet (cámara y micrófono), etc., tanto para poder visualizar las clases por videoconferencia, como para participar en cualquier otra actividad, fundamentalmente las pruebas de evaluación, en el caso que éstas no puedan ser presenciales.

La lección magistral será una de las actividades presenciales más utilizadas, permitiendo al profesor desarrollar los contenidos teóricos básicos. No obstante, se intentará buscar la implicación de los alumnos en estas clases y principalmente, en los seminarios y en las tutorías. Los seminarios a cargo del profesorado, se utilizarán principalmente para profundizar en temas transversales concretos, fijar conocimientos y resolver problemas en un contexto más participativo por parte de los alumnos. Las dos sesiones de seminarios asignadas a los alumnos, se destinarán a la exposición de trabajos científicos relacionados con los bloques temáticos de la asignatura. Dichos trabajos serán expuestos por grupos de 3-4 alumnos. Las clases prácticas (laboratorios, aula de informática y campo) permitirán, en algunos casos, la adquisición de habilidades prácticas y, en otros, la ilustración de la aplicación de los contenidos teóricos-prácticos. Las tareas del alumno (estudio, exposiciones de trabajos, lecturas, cuestionarios, y las prácticas), serán orientadas por el profesor en las sesiones de tutorías. Se atenderá virtualmente a los estudiantes para tratar de resolver cualquier otra dificultad del alumno o grupo de alumnos relacionada con la asignatura.

## 9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

#### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas de respuesta corta	10,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	30,00 %
Pruebas Final tipo cuestionario on line	60,00 %

#### Comentarios

Las pruebas evaluativas se realizarán a través del aula virtual de la asignatura y haciendo uso de los recursos disponibles en la ULL. Se informará convenientemente y con carácter previo al estudiantado.

Primera convocatoria:

Los alumnos deberán hacer un examen final que corresponderá al 60% de la calificación final, mientras que la evaluación continua equivaldrá al 40% restante. Dentro del 40% de la evaluación continua se incluirá: Informe escrito (y presentación oral) de un diseño de investigación (15%), informes de las prácticas (15%) y respuestas a cuestionarios( pruebas de desarrollo corto) (10%).

Durante la evaluación el alumno deberá demostrar la adquisición de competencias teórico-prácticas. La teoría será evaluada igualmente mediante examen final. Para superar la asignatura habrá que aprobar la teoría y las prácticas, pudiéndose incluir supuestos de carácter práctico en el examen final.

Los alumnos que no hayan superado las actividades de carácter práctico de la evaluación continua realizarán un examen donde demuestren la adquisición de las competencias correspondientes. Además, alternativamente, aquellos alumnos que hayan renunciado a la evaluación continua (40% de la nota final mencionado al inicio), realizarán un examen on line sobre los diversos apartados de la misma (ver arriba).

La calificación que constará en el acta será la que resulte de la aplicación de los criterios de ponderación que están establecidos en esta guía (Reglamento de Evaluación, Calificación, Revisión e Impugnación de Calificaciones y Rectificaciones de Actas de la Universidad de La Laguna, BOC nº11, de 19 de enero de 2016).

Los casos de excepcionalidad relacionados con la evaluación continua son los recogidos en los artículos del Reglamento de Evaluación, Calificación, Revisión e Impugnación de Calificaciones y Rectificaciones de Actas de la Universidad de La Laguna (BOC nº 11, de 19 de enero de 2016). Para estos casos excepcionales, se realizará un examen teórico-práctico donde se incluirán preguntas sobre los contenidos desarrollados en las sesiones de tutorías, prácticas de laboratorio y campo.

Para mantener las condiciones de la Guía Docente:

La prueba final corresponderá al 60% de la calificación.

La prueba de Evaluación Continua corresponderá al 40% restante.

Para los alumnos que opten por Evaluación Alternativa, renunciando a EC, se hará una prueba única que corresponderá al 100% de la calificación