

Facultad de Ciencias

Grado en Biología

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

**Fisiología Animal 2: Integración de los Sistemas Fisiológicos
(2020 - 2021)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Fisiología Animal 2: Integración de los Sistemas Fisiológicos	Código: 209233203
<ul style="list-style-type: none"> - Titulación: Grado en Biología - Curso: 3 - Duración: Segundo cuatrimestre 	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: MARGARITA PRUNELL TUDURI						
- Grupo: 1 TEORÍA, PA 101, PA 102, PX 101, PX 102, PX 103, PX104 PX 105, PX 106 PX 107, PX 108, TU 101, TU 102, TU 103 TU 104						
General						
- Nombre: MARGARITA						
- Apellido: PRUNELL TUDURI						
- Departamento: Biología Animal y Edafología y Geología						
- Área de conocimiento: Zoología						
Contacto						
- Teléfono 1: 922318338						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: mprunell@ull.es						
- Correo alternativo: mprunell@ull.edu.es						
- Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	15:00	VIRTUAL	EMAIL
Observaciones:						
Profesor/a: ANA BOLAÑOS MARTIN						
- Grupo: PX101, PX102, PX103, PX104, PX105,						

General						
- Nombre: ANA						
- Apellido: BOLAÑOS MARTIN						
- Departamento: Biología Animal y Edafología y Geología						
- Área de conocimiento: Zoología						
Contacto						
- Teléfono 1:						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: anbolm@ull.es						
- Correo alternativo:						
- Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
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.						

Profesor/a: CARLOS ALBERTO SAN GIL HERNÁNDEZ						
- Grupo: 1 TEORÍA, PA 101, PA 102, PX 101, PX 102, PX 103, PX104 PX 105, PX 106 PX 107, PX 108						
General						
- Nombre: CARLOS ALBERTO						
- Apellido: SAN GIL HERNÁNDEZ						
- Departamento: Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal						
- Área de conocimiento: Botánica						
Contacto						
- Teléfono 1: 922318325						
- Teléfono 2: 922318625						
- Correo electrónico: casangil@ull.es						
- Correo alternativo:						
- Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						

Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:30	14:30	No presencial	casangil@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:30	14:30	No presencial	casangil@ull.edu.es
		Lunes				

Observaciones: Las tutorías no presenciales se realizarán por correo electrónico, casangil@ull.edu.es

Profesor/a: JOSÉ ANTONIO PÉREZ PÉREZ
- Grupo: 1 TEORÍA, PA 101, PA 102, PX 101, PX 102, PX 103, PX104 PX 105, PX 106 PX 107, PX 108, TU 101, TU 102, TU 103 TU 104
<p>General</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre: JOSÉ ANTONIO - Apellido: PÉREZ PÉREZ - Departamento: Biología Animal y Edafología y Geología - Área de conocimiento: Zoología
<p>Contacto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teléfono 1: 922318340 - Teléfono 2: 922318337 - Correo electrónico: janperez@ull.es - Correo alternativo: janperez@ull.edu.es - Web: http://www.campusvirtual.ull.es

Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
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:						

Profesor/a: EULALIA PERAZA GONZÁLEZ
--

- Grupo:						
General						
- Nombre: EULALIA						
- Apellido: PERAZA GONZÁLEZ						
- Departamento: Biología Animal y Edafología y Geología						
- Área de conocimiento: Zoología						
Contacto						
- Teléfono 1:						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: eperazag@ull.es						
- Correo alternativo:						
- Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
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:						

Profesor/a: MANUEL ALEJANDRO MARRERO ARTEAGA						
- Grupo:						
General						
- Nombre: MANUEL ALEJANDRO						
- Apellido: MARRERO ARTEAGA						
- Departamento: Biología Animal y Edafología y Geología						
- Área de conocimiento: Zoología						
Contacto						
- Teléfono 1:						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: mmarrera@ull.es						
- Correo alternativo:						
- Web: http://www.campusvirtual.ull.es						

Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
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
Videos 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
Casos prácticos	Clases prácticas
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

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, para poder dar cobertura al alumnado que no esté presente físicamente en las clases, la docencia se retransmitirá en directo mediante plataformas de streaming. Por ello, y para realizar el seguimiento de la asignatura y la evaluación, 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.

Las actividades presenciales de la asignatura se desarrollaran principalmente por medio de:

Clases teóricas, de tipo expositivo en las que se explicará el temario de la asignatura

Clase de problemas. En estas clases, se analizaran las diferentes opciones de resolución a cuestiones de tipo teórico de los distintos temas.

Clases prácticas, a realizar tanto en laboratorio como en el aula de informática. El alumno podrá aprender a determinar parámetros fisiológicos, a diseñar experiencias que permitan conocer el funcionamiento de un sistema determinado, y a valorar resultados experimentales que pongan de manifiesto los mecanismos celulares implicados en el desarrollo de las funciones.

Tras la realización de las prácticas , en la actividad de Tutorías se discutirán los resultados y se ayudará al alumno a interpretarlos, para poder evaluar posteriormente esta actividad.

En los Seminarios de la asignatura, que tendrán lugar tras haber estudiado la Fisiología de un sistema determinado, abordaremos la regulación fisiológica. En esta actividad, el alumno también aprenderá a aplicar los conocimientos obtenidos en la asignatura de primer cuatrimestre, pues se abordará la regulación tanto nerviosa como hormonal de los distintos órganos, aparatos o sistemas fisiológicos.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	20,00 %
Pruebas de respuesta corta	20,00 %
Entrega de ejercicios por tema	20,00 %
Resolución de casos prácticos	30,00 %
Participación a través del Aula Virtual	10,00 %

Comentarios

En relación a la evaluación de la asignatura se tendrá en cuenta la participación del alumnado durante las actividades prácticas que se habían realizado durante la docencia presencial, incluyéndolo como parte del 10% en la agenda posterior al estado de alarma en "PARTICIPACIÓN A TRAVÉS DEL AULA VIRTUAL".

Las prácticas se evaluarán tanto las presenciales como las virtuales dentro del capítulo "RESOLUCIÓN DE CASOS PRÁCTICOS" con un 30%.

En este sentido la EVALUACIÓN CONTÍNUA constará de estos dos apartados anteriormente mencionados. Sumando por lo tanto un 40%.

El 60% restante estará conformado por las "PRUEBAS OBJETIVAS" y por la "ENTREGA DE EJERCICIOS POR TEMA" correspondiéndole a cada una de ellas un 30%, es decir un 60% total.

En el caso de que se renuncie a la evaluación continua en la prueba final habrán dos partes : una parte que corresponda a la

evaluación continua y otra común para todos los alumnos.

Para el cómputo final de la calificación en la asignatura sólo se considerarán las distintas actividades de la evaluación si el alumno/a ha obtenido un mínimo de 50% de la calificación final de la enseñanza teórica, evaluada mediante la realización de los exámenes finales en las convocatorias oficiales que establece la Facultad.

Si no se obtiene el 50% de la puntuación correspondiente a la evaluación continua, o se opta por superar la calificación obtenida a lo largo del curso en las diferentes evaluaciones, podrán solicitar ser examinados de esas actividades (clases prácticas y seminarios) en las convocatorias finales oficiales de la asignatura, entendiéndose que con ello, se renuncia a la calificación obtenida por curso. La notificación de la renuncia a evaluación continua debe ser comunicada al coordinador de la asignatura en un plazo máximo de seis días antes de la convocatoria. Dicho examen incluirá preguntas sobre los contenidos desarrollados en las sesiones de prácticas de laboratorio, de informática y de seminarios que se realizaron a lo largo del curso. La contribución de este examen a la calificación final de la asignatura se realizará atendiendo a las mismas ponderaciones que se indican en la tabla "Estrategia Evaluativa".

La evaluación continua consta de pruebas teóricas, prácticas, seminarios y una prueba final. Esta prueba final, además de formar parte de la evaluación continua y ser obligatoria, permitirá recuperar las distintas pruebas que han formado parte de la evaluación continua a lo largo del curso. La parte obligatoria de la prueba final será un ejercicio de teoría y valdrá el 60% de la calificación final del curso.

Las pruebas de recuperación permitirán al alumno alcanzar la máxima calificación posible de cada una de las pruebas evaluadas. Para poder aprobar la asignatura deberá superar todas las pruebas de evaluación continua, esta condición es de aplicación para todas las convocatorias.

Las calificaciones obtenidas a lo largo del curso mediante la evaluación continua se mantendrán únicamente hasta la convocatoria de septiembre del curso siguiente, y en todo caso se registrarán por los porcentajes establecidos para la evaluación de la asignatura.

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 seminarios así como las preguntas de teoría.

Tribunales de 5a y 6a convocatoria y de la convocatoria adicional

El estudiantado que se encuentre en 5a, 6a o 7a convocatoria extraordinaria será evaluado y calificado por un tribunal constituido al efecto (BOC nº11, de 19 de enero de 2016). En este caso no podrá beneficiarse de las pruebas de evaluación continua que hubiese realizado. El/la estudiante podrá renunciar formalmente al tribunal mediante la presentación de una solicitud al menos de 10 días hábiles antes del inicio de la convocatoria de exámenes en cuestión, pudiendo acogerse en

este caso a la evaluación continua, siempre que sea posible, en atención a su seguimiento de la asignatura durante el curso académico y previa conformidad del profesorado responsable (BOULL no. 22 de 28 de diciembre de 2017).

Las pruebas consistirán en un examen de teoría , 60% de la nota final , a la cual habrá que sumarse la nota de evaluación continua, 40%. En caso que el/la alumno/a hubiese renunciado a la misma, habrá una parte específica para la evaluación continua, que consistirá en preguntas acerca de las prácticas y de los seminarios impartidos.

En el caso de que, por alguna razón, las pruebas evaluativas no pudieran desarrollarse de manera presencial, se realizarán a través del aula virtual de la asignatura, haciendo uso de los recursos disponibles en la ULL. Se informará convenientemente y con carácter previo al estudiantado