

Facultad de Ciencias

Grado en Biología

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

Fisiología Vegetal 1
(2020 - 2021)

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Fisiología Vegetal 1	Código: 209233104
- Titulación: Grado en Biología - Curso: 3 - Duración: Primer cuatrimestre	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: AGUEDA MARÍA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ						
- Grupo: T, PX, TU						
General - Nombre: AGUEDA MARÍA - Apellido: GONZÁLEZ RODRÍGUEZ - Departamento: Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal - Área de conocimiento: Fisiología Vegetal						
Contacto - Teléfono 1: 922 318410 - Teléfono 2: - Correo electrónico: aglerod@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
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	13:00	Virtual	Correo electrónico/foros establecidos en las aulas virtuales
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	13:00	Virtual	Correo electrónico/foros establecidos en las aulas virtuales
Observaciones: Las tutorías no presenciales se realizarán a través de los foros establecidos en las aulas virtuales de las asignaturas de manera preferente. Si algún alumno necesita de una tutoría personalizada, está se podrá realizar mediante videoconferencia en la fecha y hora establecidas de mutuo acuerdo.						
Tutorías segundo cuatrimestre:						

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	13:00	virtual	Google Meet, correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	13:00	virtual	Google Meet, correo electrónico

Observaciones: Las tutorías no presenciales se realizarán a través de los foros establecidos en las aulas virtuales de las asignaturas de manera preferente. Si algún alumno necesita de una tutoría personalizada, esta se podrá realizar mediante videoconferencia en la fecha y hora establecidas de mutuo acuerdo.

Profesor/a: BEATRIZ FERNÁNDEZ MARÍN						
- Grupo: T, PA, PX, TU						
General - Nombre: BEATRIZ - Apellido: FERNÁNDEZ MARÍN - Departamento: Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal - Área de conocimiento: Fisiología Vegetal						
Contacto - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: bfernandm@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	14:00	17:00	virtual	Correo electrónico / Aula virtual/ Google Meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	07:30	10:30	virtual	Correo electrónico/ Aula virtual/ Google Meet
Observaciones:						

Profesor/a: JUAN FELIPE PEREZ FRANCES
- Grupo: PX

General

- Nombre: **JUAN FELIPE**
- Apellido: **PEREZ FRANCES**
- Departamento: **Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal**
- Área de conocimiento: **Fisiología Vegetal**

Contacto

- Teléfono 1: **922 318412**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **jfrances@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	10:30	12:30	VIRTUAL	CORREO ELECTRÓNICO/FORO AULA VIRTUAL
Todo el cuatrimestre		Lunes	16:00	18:00	VIRTUAL	CORREO ELECTRÓNICO/FORO AULA VIRTUAL
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:30	12:30	VIRTUAL	CORREO ELECTRÓNICO/FORO AULA VIRTUAL

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.
Foros/debate	Participación activa y asistencia a clase

Talleres y seminarios virtuales	Realización de seminarios u otras actividades complementarias
Resolución de ejercicios y problemas	Clases prácticas. Preparación de trabajos
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 únicamente actividades no presenciales. Las clases teóricas se retransmitirá en directo mediante plataformas de streaming, en ellas el profesorado desarrollará los contenidos teóricos y la resolución de problemas o ejercicios, adicionalmente el profesorado pondrá a disposición del alumnado la presentación esquemática del contenido (pdf) en el aula virtual y la bibliografía básica on line disponible en la biblioteca de la ULL. No obstante, se intentará buscar la implicación de los alumnos, principalmente en los seminarios y en las clases de resolución de problemas. Los seminarios se utilizarán principalmente para profundizar en temas concretos, fijar conocimientos y para resolver problemas en un contexto más participativo por parte del alumnado. Las clases prácticas permitirán, en algunos casos, la adquisición de habilidades prácticas y, en otros, servirán para la ilustración de los contenidos teóricos-prácticos, para ello se utilizarán videos explicativos de la practica, exposición de los protocolos y resolución de ejercicios. Todas las tareas del alumno (estudio, trabajos, ejercicios, prácticas...) serán orientadas por el profesor en las sesiones de tutorías. Con respecto a las tutorías, se atenderá a los estudiantes para discutir cuestiones concretas en relación con sus tareas o para tratar de resolver cualquier otra dificultad relacionada con la asignatura.

Todas las actividades mencionadas se realizarán *in streaming* en las fechas y horas indicadas en el horario del centro. 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.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	60,00 %
Pruebas de respuesta corta	20,00 %
Resolución de casos prácticos	15,00 %
Participación a través del Aula Virtual	5,00 %

Comentarios

La calificación estará basada en la evaluación continua y en la prueba final.

La evaluación continua supondrá un 40% de la calificación final e incluirá las siguientes actividades

- 1. Clases prácticas.** La realización de las prácticas, dada la situación de confinamiento, se realizarán con el material presente en el aula virtual de la asignatura apoyadas por sesiones en videoconferencia o grabaciones dependiendo de las posibilidades del profesorado. El examen de prácticas se realizará mediante cuestionario a través del aula virtual de la asignatura en las fechas que el profesorado y el alumnado establezcan de mutuo acuerdo. Las prácticas supondrán un 15% de la nota final
- 2. Seminarios.** En estas sesiones se desarrollarán temas transversales y complementarios al temario de la asignatura. El material bibliográfico, las presentaciones y las grabaciones asociadas a determinados temas, estarán disponibles en el aula virtual de la asignatura. Su evaluación se realizará mediante cuestionario a través del aula virtual de la asignatura en las fechas que el profesorado y el alumnado establezcan de mutuo acuerdo. Los seminarios supondrán un 20% de la nota final
- 3. Asistencia.** En este apartado se evaluará la participación activa del alumnado en clases magistrales, seminarios y tutorías a través de cuestionarios cortos que se realizarán en tiempo real al desarrollo de la clase (5% de la nota final).
- 4. Prueba Final.** El examen final de los conocimientos teóricos de la asignatura supondrá un 60% de la nota final y se realizará mediante cuestionario a través del aula virtual de la asignatura en las fechas acordadas por el Centro para cada una de las convocatorias

Aquellos alumnos que no hayan superado la evaluación de las actividades de Prácticas y Seminarios y siguiendo las directrices del Reglamento de Evaluación y Calificación de la Universidad de La Laguna (BOC de 19 de enero de 2016), podrán ser examinados de nuevo (previo escrito a la coordinadora de la asignatura antes del inicio del periodo de exámenes) mediante una prueba a asignar por el profesorado junto a la prueba final.

Los alumnos que no hubieran podido desarrollar normalmente las actividades previstas en la evaluación continua serán evaluados mediante una **evaluación alternativa** (previo escrito a la coordinadora de la asignatura en los 10 días previos a la fecha programada para la realización de la prueba final). Dicha evaluación alternativa constará de las siguientes pruebas:

- 1º - Realización de una prueba de desarrollo virtual sobre los contenidos de las prácticas desarrolladas en la asignatura: 2 puntos máximo.
- 2º - Realización de una prueba objetiva virtual sobre los contenidos teóricos (6 puntos máximo). Incluirá preguntas cortas y/o de desarrollo, siendo requisito para superar la prueba, obtener al menos 5 puntos sobre el máximo de 10. Dicha prueba se realizará en la fecha y hora fijada por el centro para la realización del examen final de la convocatoria correspondiente.
- 3º- Preparación y presentación virtual de un seminario propuesto por el profesorado: 2 puntos máximo.

Las pruebas se realizarán en el orden descrito y serán eliminatorias, de manera que la superación de cada una de ellas condiciona la realización de la siguiente. Para superar la asignatura en esta modalidad de evaluación será necesario alcanzar una calificación final igual o superior a 5 puntos (sobre 10). Dicha calificación se obtendrá sumando las calificaciones obtenidas en las tres pruebas en donde el alumno deberá obtener, al menos, el 50% de la contribución porcentual en cada una de ellas.

Los **estudiantes en 5ª, 6ª o 7ª convocatoria** extraordinaria serán evaluados y calificados 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). La prueba a realizar ante tribunal evaluará todos los conocimientos teóricos (Teoría y Seminarios) y prácticos impartidos en la asignatura, con una puntuación de máxima de 10 puntos. Será necesario obtener una nota mínima de 5 puntos para superar la asignatura. El examen se

realizará mediante cuestionario a través del aula virtual de la asignatura.