

Facultad de Ciencias

Grado en Biología

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

Botánica 2
(2020 - 2021)

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Botánica 2	Código: 209232202
- Titulación: Grado en Biología - Curso: 2 - Duración: Segundo cuatrimestre	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: JAIRO PATIÑO LLORENTE						
- Grupo: Único (Teoría); Prácticas: 101; Tutorías: 101, 102						
General - Nombre: JAIRO - Apellido: PATIÑO LLORENTE - Departamento: Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal - Área de conocimiento: Botánica						
Contacto - Teléfono 1: 922316502 ext 6517 - Teléfono 2: - Correo electrónico: jpatino@ull.es - Correo alternativo: jpatino@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		Miércoles	11:00	14:00	asistencial; foro AVI, email	jpatino@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:00	14:00	asistencial; foro AVI, email	jpatino@ull.edu.es
Observaciones:						
Profesor/a: ANTONIO GARCIA GALLO						
- Grupo: Prácticas: 101, 102, 103, 104, 105;						

General

- Nombre: **ANTONIO**
- Apellido: **GARCIA GALLO**
- Departamento: **Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal**
- Área de conocimiento: **Botánica**

Contacto

- Teléfono 1: **922318643 / 8436**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **agarcia@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	11:00	14:00	No presencial	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	No presencial	Correo electrónico

Observaciones:

Profesor/a: MARIA DEL CARMEN MARTINEZ BARROSO

- Grupo: **Prácticas: 101, 102**

General

- Nombre: **MARIA DEL CARMEN**
- Apellido: **MARTINEZ BARROSO**
- Departamento: **Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal**
- Área de conocimiento: **Botánica**

Contacto

- Teléfono 1: **922318545**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **cmartbar@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	13:30		Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:30	13:30		Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:30	13:30		Correo electrónico
Observaciones:						

Profesor/a: ANA MARIA LOSADA LIMA						
- Grupo: Único (Teoría); Prácticas: 101, 102, 103, 104, 105; Tutorías: 103, 104, 105						
General - Nombre: ANA MARIA - Apellido: LOSADA LIMA - Departamento: Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal - Área de conocimiento: Botánica						
Contacto - Teléfono 1: 922318603 - Teléfono 2: - Correo electrónico: alosada@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		Martes	11:00	14:00	correo electrónico	alosada@ull.es
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	14:00	correo electrónico	alosada@ull.es
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	correo electrónico	alosada@ull.es

Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	14:00	correo electrónico	alosada@ull.es
Observaciones:						

Profesor/a: MARIA CATALINA LEON ARENCIBIA						
- Grupo: Único (Teoría); Prácticas: 101, 102, 103, 104, 105;						
General - Nombre: MARIA CATALINA - Apellido: LEON ARENCIBIA - Departamento: Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal - Área de conocimiento: Botánica						
Contacto - Teléfono 1: 922318622 / 8438 - Teléfono 2: - Correo electrónico: mcleona@ull.es - Correo alternativo: mcleona@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
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	14:00	no presencial	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	14:00	no presencial	correo electrónico
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	no presencial	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	14:00	no presencial	correo electrónico
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
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
Comprimidos o píldoras didácticas	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, para poder dar cobertura al alumnado que no esté presente físicamente en las clases, la docencia se retransmitirá en directo mediante plataformas de streaming. En el caso de que se den estas circunstancias, para realizar el seguimiento de la asignatura y la evaluación, el/la estudiante 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.

Bajo un escenario de total imposibilidad para llevar a cabo actividades docentes presenciales, las sesiones de clases teóricas, seminarios, prácticas y exposición de trabajos se realizarán por videoconferencia utilizando Google Meet o por los medios que el profesorado estime oportunos. Se incluirá documentación en el aula virtual de los temas y contenidos tratados. Las clases prácticas de laboratorio y campo, en un escenario de no presencialidad se adaptarán en la medida de lo posible mediante el uso de imágenes, manuales y/o claves, si bien estos recursos no permitirían adquirir competencias relacionadas con "saber hacer". La adaptación (en lo que se refiere a los métodos y plazos de ejecución) de estas actividades estará en función del momento en que se decreta esta situación, ya que de ello dependerá el grado de desarrollo previo en condiciones de presencialidad.

Si las circunstancias sanitarias fueran normales, entonces el alumnado seguirá la siguiente metodología:

En las clases teóricas se desarrollará el método de la clase magistral, apoyada en presentaciones en Power Point o PDF.

En las clases prácticas de laboratorio el alumno desarrollará, guiado por el profesor, un trabajo personal mediante el manejo de ejemplares vegetales, cuyas características taxonómicas debe reconocer utilizando material óptico (microscopio y estereomicroscopio) y de disección para su estudio. Además, se usarán claves de identificación para acceder, mediante los conocimientos adquiridos, a la categoría taxonómica de, como mínimo, familia.

Así mismo, en la última hora de cada sesión práctica se procederá a la identificación, con ayuda del profesor, de los especímenes vegetales que los alumnos aportarán a fin de elaborar sus respectivos herbarios personales.

A final de curso, el alumno deberá presentar una colección de especímenes vegetales de diferentes especies y familias, que constituyen su herbario personal. Constará de un mínimo de 60 especímenes de plantas silvestres, procurando que la recolección de las mismas NO se lleve a cabo en los Espacios Naturales Protegidos de Canarias.

Toda la información sobre la forma de elaborar un herbario se le comunicará a los alumnos en la primera hora de Tutoría de aula. Además, esta normativa estará contenida en el GUIÓN TUTORIAL que se publicará en el aula virtual al principio del curso y permanecerá allí a disposición de los alumnos durante todo el cuatrimestre.

En las clases prácticas de campo, el profesor actuará como introductor y guía del trabajo a realizar en la zona elegida. El alumnado intervendrá de manera activa dando respuesta a preguntas sobre flora, vegetación y paisaje que el profesor plantee. Estas cuestiones pueden tener doble dirección.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	28,00 %
Pruebas de respuesta corta	12,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	35,00 %
Resolución de casos prácticos	20,00 %
Asistencia a clases prácticas de laboratorio y campo	5,00 %

Comentarios

La Evaluación debe regirse por el Reglamento de Evaluación y Calificación de la Universidad de La Laguna (**BOC de 19 de enero de 2016**), y por lo establecido en la Memoria de Verificación (MV) inicial y/o su posterior modificación (MM) oficializada. Tal y como se recoge en el documento de Verificación del Grado en Biología, en la asignatura de Botánica 2, **la evaluación continua equivale al 40% de la nota final, mientras que el examen teórico-práctico corresponde al 60% restante. Es importante recalcar que la evaluación se llevará a cabo teniendo en cuenta las circunstancias sanitarias debidas a la COVID-19, por lo que se podrá realizar adaptaciones del sistema de evaluación aquí indicado, dependiendo de dichas circunstancias.**

En la **evaluación continua** (40%), se valorará: (1) un Trabajo de Grupo de contenido botánico, (2) un Informe de Prácticas, incluyendo prácticas de Laboratorio y Campo, (3) un Herbario elaborado a partir de las prácticas de identificación, y (4) la Asistencia y Participación en las actividades de la asignatura. La evaluación continua se valorará según los criterios que se incluyen en el recuadro de Estrategia Evaluativa para cada apartado de la misma. Para superar la evaluación continua es requisito tener todo lo evaluable aprobado (puntos 1, 2, 3 y 4), de tal manera que si uno cualquiera de dichos apartados no es realizado de manera satisfactoria, la evaluación continua se considerará no superada en su totalidad.

El 60 % restante de la evaluación corresponderá al **examen teórico-práctico**, que puede constar de un test de respuesta única, preguntas de respuesta corta, y una serie de preguntas que consistirán en la interpretación de imágenes, así como en la identificación de muestras macroscópicas vegetales y especímenes. Para superar el examen teórico-práctico es necesaria una puntuación mínima de 3 sobre 6 (5/10). La calificación final será la resultante de la suma de las calificaciones obtenidas en el examen teórico-práctico y en la evaluación continua, para lo que es requisito que ambas estén aprobadas. En el esquema evaluativo de esta adenda hemos desglosado la ponderación del examen teórico-práctico que se hará en línea (60%).

El informe de prácticas y el herbario elaborado a partir de las prácticas de identificación (el cual debe constar de al menos 60 especímenes), aunque forman parte de la evaluación continua, se presentarán el día del examen, ya que para su elaboración son necesarios los contenidos prácticos impartidos hasta la última semana del cuatrimestre. Por ello, la calificación de la evaluación continua se publicará junto a la nota del examen teórico-práctico en la convocatoria correspondiente, y para la revisión de ambas calificaciones se habilitará un horario de consulta. 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 de acuerdo con el 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).

El alumnado podrá renunciar a la evaluación continua y presentarse a una evaluación alternativa. Para ello, habrá de comunicarlo con antelación. El plazo que se establece es de 6 días de antelación a la fecha de la convocatoria establecida por la Sección de Biología. En la evaluación alternativa se realizará un examen teórico-práctico que puede constar, como en el caso anterior, de un test de respuesta única, preguntas de respuesta corta y una serie de preguntas que consistirán en la interpretación de imágenes, así como en la identificación de muestras macroscópicas vegetales y especímenes. Dicho examen incluirá preguntas sobre los contenidos desarrollados en las sesiones de prácticas de Laboratorio y Campo así como en seminarios y exposiciones realizadas en el curso (60% de la nota final). El alumnado deberá presentar un herbario de al menos 60 especímenes correctamente preparados e identificados y un informe de prácticas donde se incluyan los criterios taxonómicos para el estudio de los grupos de organismos tratados en la asignatura (40% de la nota final). Si el alumnado **no superara alguna de estas pruebas o partes**, podrá recuperarla en las convocatorias siguientes, de acuerdo con los preceptos establecidos por el profesorado responsable de la asignatura, dentro de la legalidad vigente. Los contenidos de estas pruebas y los criterios de evaluación serán similares a los utilizados en la primera convocatoria.

Tribunales de 5ª y 6ª convocatoria y de la convocatoria adicional: El alumnado 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 alumnado 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). El tribunal al efecto, en su caso, habrá de juzgar y ponderar de la siguiente forma: realizará un examen teórico-práctico que constará de un test de respuesta única, preguntas de respuesta corta así como de la interpretación e identificación de muestras macroscópicas y microscópicas. Dicho examen incluirá preguntas sobre los contenidos desarrollados en las sesiones de prácticas de laboratorio, campo así como en seminarios y exposiciones realizadas en el curso (60% de la nota final). El alumnado deberá presentar un herbario de al menos 60 especímenes (especies) correctamente preparados e identificados y un informe de prácticas donde se incluyan los criterios taxonómicos para el estudio de los grupos de organismos tratados en la asignatura (40% de la nota final).

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.