

Como consecuencia del estado de emergencia sanitaria provocado por el COVID-19 y siguiendo la Instrucción, aprobada en Consejo de Gobierno de la Universidad de Huelva de 17 de abril de 2020, se hace necesario adaptar los procedimientos de evaluación, a la modalidad **no presencial**, de las asignaturas del segundo cuatrimestre y anuales del curso 2019-2020

Grado en Ingeniería Agrícola

Datos de la Asignatura

Nombre: Botánica Agrícola

Código: 606110206

Curso: 2º

Cuatrimestre: 2º

Guía docente de la asignatura

<http://www.uhu.es/etsi/informacion-academica/informacion-comun-todos-los-titulos/guias-docentes/guias-docentes-2019-2020/>

Adaptación del temario a la docencia *online*

El temario no sufre modificación en sus contenidos.

Adecuación de las actividades formativas y metodologías docentes

1. Prácticas de laboratorio y campo, elaboración y defensa de un herbario.

Las 7 sesiones de laboratorio pendientes (de un total de 8), la práctica de campo y la elaboración de un herbario serán sustituidas por una actividad no presencial consistente en la caracterización morfológica de 40 especies de plantas ruderales y arvenses, que el alumno presentará por escrito a modo de "clave botánica" y que deberá defender mediante vídeo-audio conferencia respondiendo oralmente a 4-5 cuestiones.

2. Examen de identificación "de visu".

El examen de identificación "de visu" de plantas ruderales y arvenses será sustituido por una actividad no presencial consistente en el "reconocimiento" de 16 taxones (familias, géneros y/o especies) elegidos al azar de la relación de 111 especies propuesta para el presente curso 2019/2020. El alumno recibirá por escrito la relación de los 16 taxones junto con 20 descripciones morfológicas de plantas y deberá asociar en un breve tiempo cada taxón propuesto con una descripción morfológica.

3. Trabajo de revisión de un artículo científico.

El trabajo de revisión de un artículo científico, previsto para elaborarse y defenderse en grupos de dos alumnos, pasa a tener carácter individual.

4. Pruebas parciales, examen final de teoría y seguimiento individualizado del estudiante.

Las dos pruebas parciales previstas (prueba I, temas 1-6; prueba II, temas 7-14), el examen final de teoría y el seguimiento individualizado se sustituirán por dos pruebas no presenciales, cada una de las cuales cubrirá los temas indicados para las pruebas parciales. Cada prueba incluirá, por un lado, un examen escrito de duración limitada (35 minutos) que comprenderá una parte tipo test (20 preguntas) y una prueba de respuestas abiertas (3 cuestiones) y, por otro lado, un examen oral por vídeo-audio conferencia (4-5 cuestiones).

La teoría se impartirá utilizando Moodle, en forma de presentaciones extendidas acompañadas de un documento que resume y destaca los conceptos relevantes que aporta cada tema. Las tutorías serán vía email (permanente) y por videoconferencia (con cita previa) en el horario correspondiente a la clase de los miércoles (16:30-18:00 h).

Adaptación de los sistemas de evaluación (evaluación continua)

Sistema	%	Sistema	%	Sistema	%
<input checked="" type="checkbox"/> Examen oral por video-audio conferencia	<input type="text" value="18"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Presentación/Defensa oral por videoconferencia	<input type="text" value="8"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Prueba objetiva (tipo test)	<input type="text" value="16"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Prueba escrita de respuesta abierta	<input type="text" value="16"/>	<input type="checkbox"/> Exámenes o pruebas <i>offline</i>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Documentos/Trabajos propios (individuales o en grupo)	<input type="text" value="42"/>
<input type="checkbox"/> Producciones multimedia (individuales o en grupo)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Producciones colaborativas online	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Debate	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Evaluación por pares	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Autoevaluación	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Participación	<input type="text"/>

Los sistemas de evaluación se adaptan a la modalidad no presencial de la siguiente forma:

1. Presentación por escrito de "clave botánica" y defensa oral: 20% (12% documento presentado, 8% defensa oral).
2. Actividad de identificación de 16 taxones: 15%.
3. Revisión de artículo científico: 15%.
4. Dos pruebas parciales de teoría: 25% cada prueba (16% examen escrito incluyendo parte test (8%) y parte prueba escrita de respuesta abierta (8%), 9% defensa oral).

Para superar la asignatura deben alcanzarse en el conjunto de actividades propuestas al menos 5 puntos sobre 10.

Adaptación de los sistemas de evaluación (evaluación única final)

Sistema	%	Sistema	%	Sistema	%
<input checked="" type="checkbox"/> Examen oral por video-audio conferencia	<input type="text" value="30"/>	<input type="checkbox"/> Presentación/Defensa oral por videoconferencia	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Prueba objetiva (tipo test)	<input type="text" value="25"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Prueba escrita de respuesta abierta	<input type="text" value="45"/>	<input type="checkbox"/> Exámenes o pruebas <i>offline</i>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Documentos/Trabajos propios (individuales o en grupo)	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Producciones multimedias (individuales o en grupo)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Producciones colaborativas online	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Debate	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Evaluación por pares	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Autoevaluación	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Participación	<input type="text"/>

Aquellos alumnos que opten por la evaluación única final realizarán un examen teórico-práctico consistente en una prueba escrita de realización offline y en una defensa oral por vídeo-audio conferencia. La prueba escrita comprenderá tres partes que se realizarán y presentarán secuencialmente, una prueba objetiva (tipo test de 40 preguntas, 35 minutos, 25% de la nota), una prueba de respuesta abierta (4 cuestiones, 30 minutos, 25%) y una prueba consistente en la elaboración de una "clave botánica" para separar 25 especies de plantas ruderales y arvenses (45 minutos, 20%). Durante la defensa oral (30%), el alumno dará respuesta a 5 cuestiones.

Aprobado en Consejo de Departamento