

**Adenda Guía docente de la asignatura (semana 6 en adelante, 2º cuatrimestre)**

Asignatura	Etnobotánica		
Materia	Botánica		
Módulo	Optativo		
Titulación	Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural		
Plan	446	Código	42136
Periodo de impartición	Cuatrimestral	Tipo/Carácter	OP
Nivel/Ciclo	Grado	Curso	4º
Créditos ECTS	3		
Lengua en que se imparte	Español		
Profesor/es responsable/s	<p>Baudilio Herrero Villacorta (profesor de teoría y prácticas)</p> <p>Doctor en ciencias Biológicas desde 1994, profesor titular de la Universidad de Valladolid en el área de Botánica, por oposición, desde 2002. Su actividad docente se inicia en el curso 1989-90 en la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias de Palencia. Su investigación se centra en: Etnobotánica y Caracterización agronómica de plantas aromáticas. Participa actualmente en 2 proyectos subvencionados por el Ministerio de Economía y Competitividad, titulados: Selección de poblaciones de romero, mejorana, salvia y espliego en función de sus características agronómicas, químicas y biológicas; y Estimación del potencial productivo del viñedo y la calidad de la uva, a partir de parámetros de fluorescencia clorofílica sensibles al estado hídrico y nutricional.</p> <p>Es autor de 3 libros y de más de 50 artículos científicos, de los cuales 30 han sido publicados en revistas SCI.</p> <p>Trabajos publicados recientemente:</p> <p>Cristóbal M.D., Herrero B. (2016). Genetic characterization of Spanish lentil landraces (<i>Lens culinaris</i> Medik.) by biochemical markers. <i>Indian Journal of Agricultural Research</i> 50(3): 214-219.</p> <p>Pascual J.C., Herrero B., Herrero E. (2016). Plantas de uso tradicional en el Cerrato palentino. Náyade Editorial, Valladolid.</p> <p>Méndez-Tovar I., Novak J., Sponza S., Herrero B., Asensio-S-Manzanera M.C. (2016). Variability in essential oil composition of wild populations of Labiatae species collected in Spain. <i>Industrial Crops and Products</i> 79: 18-28.</p>		
Departamento(s)	Ciencias Agroforestales		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	baudilio@agro.uva.es 979108344		



4. Modificaciones sobre los contenidos desde el 13.03.2020

Programa de teoría

Se impartirán los temas 6 a 13, los temas objeto de valoración serán los 10 primeros.

- Tema 1.- La Etnobotánica.
- Tema 2.- Origen de la agricultura.
- Tema 3.- Plantas medicinales, alucinógenas y tóxicas.
- Tema 4.- Plantas condimentarias.
- Tema 5.- Aceites, ceras, látex, gomas y resinas.
- Tema 6.- Bebidas estimulantes y alcohólicas.
- Tema 7.- Maderas, papel y fibras.
- Tema 8.- Taninos y tintes vegetales.
- Tema 9.- Aplicaciones ornamentales y ambientales de los vegetales.
- Tema 10.- Técnicas de muestreo y documentación en etnobotánica.
- Tema 11.- Cereales y legumbres.
- Tema 12.- Frutos de regiones templadas y tropicales.
- Tema 13.- Raíces, tallos y hojas en la alimentación.

Programa de prácticas

Las sesiones prácticas 5 a 9 no se realizarán, por el hecho de estar cerrado el centro docente donde llevar a cabo las sesiones prácticas.

- Práctica 1. Metodología para elaborar el trabajo de campo
- Práctica 2. Fuentes de información
- Práctica 3. Especies de interés medicinal
- Práctica 4. Especies de interés condimentario
- Práctica 5. Frutos de regiones tropicales
- Práctica 6. Evaluación de la diversidad
- Práctica 7. Índices de valor
- Práctica 8. Elaboración de jabón
- Práctica 9. Destilación de aceites esenciales

5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

Se utiliza la plataforma Moodle para poner a disponibilidad de los alumnos materiales docentes en pdf, explicación de conceptos más importantes a través de vídeos, materiales y enlaces online para profundización de conocimientos.

Resolución de dudas a través del correo electrónico y videoconferencia.



7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Evaluación eliminatória de los temas 1-5 incluye docencia presencial	20%	Prueba síncrona evaluable mediante cuestionario en Moodle de preguntas de respuesta múltiple, relacionar, arrastrar y preguntas de desarrollo corto. Aleatorización de preguntas y tiempo ajustado.
Evaluación eliminatória de los temas 6-10, que incluye docencia online	20%	Prueba síncrona evaluable mediante cuestionario en Moodle de preguntas de respuesta múltiple, relacionar, arrastrar y preguntas de desarrollo corto. Aleatorización de preguntas y tiempo ajustado.
Participación en clases presenciales y presentación de tareas	10%	Realización de cuestionarios Moodle al finalizar la sesión práctica
Evaluación de un trabajo escrito sobre una ficha etnobotánica	50%	Corrección del documento escrito, remitido por correo electrónico

La calificación final se obtendrá:

- Resultados del examen online teoría, temas 1-5: 20%
- Resultados del examen online teoría, temas 6-10: 20%
- Resultados del trabajo escrito: 50%
- Participación en clases y tareas: 10%

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
 - Tendrá lugar la evaluación de los temas 6-10 y la evaluación de prácticas,
 - así como la evaluación de los temas 1-5, en caso de no haberse superado el examen correspondiente.
- **Convocatoria extraordinaria:**
 - Tendrá lugar la evaluación de aquellos exámenes de teoría y/o trabajo escrito no superado



o

8. Consideraciones finales

Los exámenes superados se guardarán hasta la Convocatoria extraordinaria, así como los resultados de la evaluación del trabajo escrito.

Es imprescindible alcanzar una calificación igual o superior a 5 en cada examen de teoría (2 controles eliminatorios), así como en el trabajo escrito.

