



BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA (2017-18)

DATOS GENERALES

Código 36661
Créditos ECTS 2

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
AGROQUIMICA Y BIOQUIMICA	EDAFOLOGIA Y QUIMICA AGRICOLA	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA MÉDICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA

Contexto de la asignatura

La asignatura Biotecnología Agrícola está destinada a que dentro del máster de Biotecnología para la Salud y la Sostenibilidad, el alumno conozca los procesos que determinan la fertilidad del suelo, los productos de origen biológico para uso sostenible en producción y sanidad agrícola junto con las tecnologías para su producción, así como la legislación nacional e internacional sobre utilización y manipulación de los biofertilizantes, bioplaguicidas y bioactivadores.



OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

Al finalizar la asignatura el alumno ha de ser capaz de:

-
-
-



CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

- 1- Factores bióticos y abióticos que afectan a la fertilidad de los suelos y a la producción de las cosechas.
- 2- Biofertilizantes nitrogenados y fosforados.
- 3- Bioplaguicidas.
- 4- Bioactivadores
- 5- Reutilización y transformación de residuos vegetales: Compuestos nutraceuticos.
- 6- Legislación sobre biofertilizantes, bioplaguicidas y bioactivadores.

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

Con carácter general, en la evaluación de las competencias se tenderá a ponderar de forma proporcional los tipos de actividades formativas programadas, siguiendo los criterios generales establecidos en el título.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
EXAMEN FINAL	El examen final consistirá en una serie de preguntas cortas	Examen	40
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	El 60% de la nota corresponderá: Trabajo personal del alumno, participación en aula y tutorías:10% Presentaciones orales, trabajos entregados: 20% Trabajo e informes de laboratorio: 30%	Evaluación continua	60