

Máster Interuniversitario en Agroalimentación

Curso 2018-2019

DATOS DE LA ASIGNATURA

Denominación: I+D+i en Agroalimentación

Código: 0268005

Plan de Estudios: Máster en Agroalimentación

Curso:

Créditos ECTS: 4

Horas de trabajo presencial: 28

Plataforma virtual: Si, Moodle

Horas de trabajo no presencial: 72

DATOS DEL PROFESORADO

Profesorado responsable de la asignatura

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Nombre: Ana Concepción Jiménez Cantizano

Departamento: Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos

Área: Producción Vegetal

e-mail: ana.jimenezcantizano@uca.es

Teléfono: 956016470

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Nombre: Rafael Moreno Rojas

Departamento: Bromatología y tecnología de los alimentos

Área: Nutrición y bromatología

e-mail: Rafael.moreno@uco.es

Teléfono: 957212001

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el Plan de Estudios:

Ninguno

Recomendaciones:

Ninguna

OBJETIVOS

Conocer las actividades básicas de I+D+i en el sector agroalimentario.

COMPETENCIAS

Básicas y generales

CG1.- Valorar nuevas situaciones y adoptar decisiones de forma eficaz en el desarrollo de su labor profesional y científica.

CG2.- Adaptarse a equipos multidisciplinares para el desarrollo de procesos y productos profesionales y/o científicos.

CG3.- Contribuir con las habilidades adquiridas a la búsqueda de la excelencia en el trabajo que realice el estudiante.

CG4.- Analizar e interpretar los resultados experimentales a la luz de las teorías aceptadas, emitir hipótesis conforme al método científico y defenderlas de forma argumentada.

CG5.- Contribuir y fomentar, en contextos académicos y profesionales, al avance científico, tecnológico, social o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.

CB6.- Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.

CB7.- Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.

CB8.- Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.

CB9.- Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

CB10.- Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

Transversales

CT01.- Saber utilizar las herramientas de información y comunicación que permitan plantear y resolver problemas nuevos dentro de contextos relacionados con su área de estudio.

CT02.- Conocer la necesidad de completar su formación científica en idiomas e informática mediante la realización de actividades complementarias.

CT03.- Desarrollar hábitos de búsqueda activa de empleo, así como la capacidad de emprendimiento.

Específicas

CE9.C51.- Conocer la metodología de la investigación y las estructuras existentes de programas de I+D+i.

CONTENIDOS

- Metodología de la investigación.
- Programas de actividades de I+D+i autonómicos, nacionales e internacionales. Fuentes de financiación.
- Actividades colaborativas: empresas y centros públicos de investigación.

METODOLOGÍA

Aclaraciones: Se habilita la opción de videoconferencia mediante adobe connect para aquellos alumnos con dificultad de asistencia regular por razones laborales o de lugar de residencia durante el curso a aquellas clases que por su naturaleza puedan ser seguidas plenamente mediante dicha herramienta. Dadas las características de la materia, se desarrollan varios seminarios impartidos por expertos.

Actividades presenciales	
Actividad	Total
Estudio de casos	
Exposición grupal	
Lección magistral	28
Seminario	
Taller	
Trabajos en grupo (cooperativo)	
Tutorías	2
Total horas:	30

Actividades no presenciales	
Actividad	Total
Actividad de evaluación	1
Búsqueda de información	30
Consultas bibliográficas	5
Estudio	22
Trabajo en grupo	12
Total horas:	70

EVALUACIÓN

Instrumentos	Porcentaje
Examen tipo test	-
Exposiciones	-
Memoria Resumen	-
Trabajos individuales ó en grupo	90%
Asistencia	10%

Período de validez de las calificaciones parciales: Durante el mismo curso académico

Aclaraciones: Los alumnos tendrán derecho a una prueba de evaluación global, en las dos convocatorias extraordinarias posteriores a la convocatoria ordinaria (la del cuatrimestre en el que se imparte). Esta modalidad de evaluación deberá ser solicitada en los plazos que el Centro determine. Los criterios de evaluación y tipo de pruebas a realizar serán determinados por el equipo docente de la asignatura e informados con suficiente antelación a aquellos alumnos que la soliciten.

BIBLIOGRAFÍA

Libros

Niño Rojas, V. (2011). Metodología de la investigación. Bogotá (Colombia): Ediciones de la U.
Behar Rivero, D. (2008) Metodología de la investigación. Ediciones Shalom.

Otros recursos bibliográficos

Dada la temática del curso, la bibliografía se orienta fundamentalmente al trabajo con documentos de los diferentes portales de investigación, desarrollo e innovación de ambas universidades e instituciones tanto autóctonas como nacionales e internacionales. Algunos de estos son:

<http://www.mineco.gob.es/portal/site/mineco/idi>

<http://www.juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaycomercio/areas/investigacion-desarrollo.html>

<http://vrinvestigacion.uca.es/>

<http://vrinvestigacion.uca.es/institutos-de-investigacion/>

<http://vrteit.uca.es/>

<http://www.uco.es/investigacion/portal/>

<https://www.uco.es/investigacion/transferencia/>

<http://www.ceia3.es/>

<http://biblioteca.uca.es/>

<http://www.citethisforme.com/walkthrough>

<https://www.youtube.com/user/mendeleyResearch>