



GUÍA DOCENTE CURSO: 2019-20

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Asignatura:	Comunicación Científica y Técnica		
Código de asignatura:	70784254	Plan:	Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero
Año académico:	2019-20	Ciclo formativo:	Máster Universitario Oficial
Curso de la Titulación:	1	Tipo:	Optativa
Duración:	Primer Cuatrimestre		

DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA

Créditos:	3
Horas totales de la asignatura:	75
UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL:	Multimodal

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre	Thompson , Rodney		
Departamento	Dpto. de Agronomía		
Edificio	Escuela Superior de Ingeniería. Planta 2		
Despacho	370		
Teléfono	+34 950 214192	E-mail (institucional)	rodney@ual.es
Recursos Web personales	http://cms.ual.es/UAL/personas/persona.htm?id=885048565656485390		
Nombre	Guzmán Palomino, José Miguel		
Departamento	Dpto. de Agronomía		
Edificio	Edificio Científico Técnico II - B. Planta 1		
Despacho	210		
Teléfono	+34 950 015054	E-mail (institucional)	mguzman@ual.es
Recursos Web personales	http://cms.ual.es/UAL/personas/persona.htm?id=505249515450544983		
Nombre	Jiménez Becker, Silvia		
Departamento	Dpto. de Agronomía		
Edificio	Escuela Superior de Ingeniería. Planta 2		
Despacho	470		
Teléfono	+34 950 015952	E-mail (institucional)	sbecker@ual.es
Recursos Web personales	http://cms.ual.es/UAL/personas/persona.htm?id=505553514950565089		
Nombre	Padilla Ruiz, Francisco Manuel		
Departamento	Dpto. de Agronomía		
Edificio	Escuela Superior de Ingeniería. Planta 2		
Despacho	35		
Teléfono	+34 950 214741	E-mail (institucional)	f.padilla@ual.es@ual.es
Recursos Web personales	http://cms.ual.es/UAL/personas/persona.htm?id=555350525255564871		

ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA
Justificación de los contenidos
<p>La asignatura "Métodos y técnicas de comunicación científica" aborda los fundamentos de la transmisión de información científica a audiencias científicas y no científicas por ej., agricultores, técnicos, funcionarios, políticos.</p> <p>También se han incluido en esta asignatura componentes sobre la localización de información científica y la preparación de solicitudes para proyectos de investigación.</p>
Materia con la que se relaciona en el Plan de Estudios
Esta asignatura se relaciona con todas las materias del master
Conocimientos necesarios para abordar la Asignatura
Se recomienda tener conocimientos de inglés básico e informática a nivel de usuario
Requisitos previos recogidos en la memoria de la Titulación
No hay requisitos

COMPETENCIAS
Competencias Básicas y Generales
<p><i>Competencias Básicas</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprender y poseer conocimientos • Aplicación de conocimientos • Capacidad de emitir juicios • Capacidad de comunicar y aptitud social • Habilidad para el aprendizaje
Competencias Transversales de la Universidad de Almería
<ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento de una segunda lengua • Conocimientos básicos de la profesión • Comunicación oral y escrita en la propia lengua • Habilidad en el uso de las TIC • Capacidad de crítica y autocrítica • Capacidad para aprender a trabajar de forma autónoma
Competencias Específicas desarrolladas
Conocimiento de los fundamentos de comunicación científica escrita y oral; conocimiento de los bases de datos más relevantes para localizar información agraria
OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE
<p>Conocer los distintos tipos de comunicación científica. Ser capaz de adaptar la comunicación científica a distintos tipos de audiencias. Conocer las características generales de la comunicación científica efectiva Conocer las herramientas más importantes para localizar información científica Conocer los fundamentos de la preparación de artículos científicos y comunicaciones para congresos Conocer los fundamentos de las presentaciones orales Conocer los fundamentos de la preparación de posters (carteles) Conocer los fundamentos de la preparación de una solicitud de un proyecto de investigación</p>

PLANIFICACIÓN

Temario

Bloque temático I. Consideraciones generales de comunicación científica

Bloque temático II: Comunicación escrita

Bloque temático III: Comunicación oral

Bloque temático IV: Solicitudes de financiación

Metodología y Actividades Formativas

- Clase magistral participativa - Búsqueda, consulta y tratamiento de información - Preparación y presentación de posters- Preparación y presentación de presentaciones orales- Realización de ejercicios - Realización de informes - Demostración de procedimientos específicos - Actividades académicamente dirigidas

Actividades de Innovación Docente

Diversidad Funcional

Aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales pueden dirigirse a la Delegación del Rector para la Diversidad Funcional (<http://www.ual.es/discapacidad>) para recibir la orientación o asesoramiento oportunos y facilitar un mejor aprovechamiento de su proceso formativo. De igual forma podrán solicitar la puesta en marcha de las adaptaciones de contenidos, metodología y evaluación necesarias que garanticen la igualdad de oportunidades en su desarrollo académico. El tratamiento de la información sobre este alumnado, en cumplimiento con la LOPD, es de estricta confidencialidad. Los docentes responsables de esta guía aplicaran las adaptaciones aprobadas por la Delegación, tras su notificación al Centro y al coordinador de curso

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

Criterios e Instrumentos de Evaluación

Asistencia y participación en clase; calidad del poster preparado; calidad de la presentación oral; calidad de resume preparado; respuestas a un cuestionario

Mecanismos de seguimiento

- Asistencia a tutorías
- Asistencia y participación en seminarios
- Entrega de actividades en clase
- Entrega de actividades en aula virtual

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía recomendada

Básica

- Day, R., Gastel, B.. How to write and publish a scientific paper.. Cambridge University Press. 2006.
- Davis, M. Scientific papers and presentations. 2005.

Complementaria

Otra Bibliografía

Bibliografía existente en el Sistema de Información de la Biblioteca de la UAL

Puede ver la bibliografía existente en la actualidad en el Sistema de Gestión de Biblioteca consultando en la siguiente dirección:

<http://almirez.ual.es/search/e?SEARCH=COMUNICACION CIENTIFICA Y TECNICA>

DIRECCIONES WEB

- <http://www.sciencedirect.com/science/book/9780120884247>
Scientific Papers and Presentations(Second Edition); Autora: M. Davis
- <http://www.writing.engr.psu.edu/>
Writing Guidelines for Engineering and Science Students
- <http://io.uwinnipeg.ca/~clark/research/comm/comm.html>
Scientific Communication
- <http://www.cimms.ou.edu/~schultz/communication.html>
Good Scientific Communication Skills