



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

INSTITUTO DE ESTUDIOS DE POSGRADO

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN
OLIVICULTURA Y ELAIOTECNIA**

CURSO 2024/25

**INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN****Datos de la asignatura**

Denominación: INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN**Código:** 572007**Plan de estudios:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN OLIVICULTURA Y ELAIOTECNIA **Curso:** 2**Créditos ECTS:** 30.0**Horas de trabajo presencial:** 300**Porcentaje de presencialidad:** 40.0%**Horas de trabajo no presencial:** 450**Plataforma virtual:** <https://moodle.uco.es/m2324/course/view.php?id=3707>**Profesor coordinador**

Nombre: SORIANO JIMÉNEZ, MARÍA AUXILIADORA**Departamento:** AGRONOMÍA**Ubicación del despacho:** Edificio C4 - Celestino Mutis - Planta baja**E-Mail:** ag1sojim@uco.es**Teléfono:** 630 025 485**Breve descripción de los contenidos**

Los contenidos se detallan en el programa de la asignatura.

Conocimientos previos necesarios

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Para poder cursar esta materia, el estudiante debe haber superado el primer año de Máster y presentar un plan de Prácticum avalado por un tutor

Recomendaciones

Ninguna especificada.

Programa de la asignatura

1. Contenidos teóricos

- Fuentes de información más relevantes para el tema de la investigación.
- Pautas para la realización de una revisión bibliográfica y presentación de la misma en documentos escritos.
- Criterios para el establecimiento de los objetivos de la investigación y la planificación del trabajo.
- Métodos y técnicas potencialmente aplicables en la investigación.
- Aplicación y uso de las técnicas seleccionadas para la investigación.

2. Contenidos prácticos

Estancia profesional práctica, en la que el estudiante, bajo la supervisión de un tutor, trabaja y aprende autónomamente y se beneficia de su inserción en el grupo de trabajo.

Bibliografía

Dependerá de la sugerida por el tutor en función del tema del trabajo experimental.

Metodología

Aclaraciones

No se contempla

Actividades presenciales

Actividad	Total
<i>Actividades de evaluación</i>	150
<i>Actividades de procesamiento de la información</i>	150
Total horas:	300

Actividades no presenciales

Actividad	Total
<i>Actividades de búsqueda de información</i>	400
<i>Actividades de procesamiento de la información</i>	50
Total horas:	450

Resultados del proceso de aprendizaje

Conocimientos, competencias y habilidades

- CG1 Que los estudiantes sepan analizar resultados o estrategias y elaborar conclusiones que aporten un esclarecimiento de los problemas y puedan suponer una solución a los mismos
- CG3 Que los estudiantes propicien actitudes de intercambio y colaboración con otros estudiantes, investigadores y profesionales
- 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
- CT1 Habilidad en la búsqueda de información y en el tratamiento selectivo de la misma
- CT2 Capacidad de integrar conocimientos para aplicarlos a la resolución de problemas complejos y a la corrección de defectos encontrados
- CT3 Experiencia en el análisis de situaciones y en la toma de decisiones
- CT4 Capacidad de estudio autónomo para actualizar conocimientos y saber adaptarse a nuevas problemáticas
- CT5 Aptitud para proporcionar formación a los grupos de interés y saber comunicar la problemática a diversos tipos de púb
- CT6 Experiencia en la preparación y presentación de textos científicos, de comunicaciones orales y en la defensa pública de las mismas
- CT7 Capacidad de integración en grupos de trabajo
- CE2 Utilizar y desarrollar metodologías, técnicas y programas de uso específico en olivicultura y la elaiotecnia
- CE4 Comprender y aplicar los modelos y métodos avanzados de análisis cualitativo y cuantitativo en el área de la olivicultura y la elaiotecnia
- CE5 Desarrollar estrategias de optimización de modelos y sistemas en olivicultura y la elaiotecnia , comprobando y, en su caso, mejorando su eficiencia
- CE6 Planificar proyectos de investigación en olivicultura o elaiotecnia, determinando sus objetivos y las distintas etapas a realizar

Métodos e instrumentos de evaluación

Instrumentos	Porcentaje
Examen	50%
Medios orales	10%
Producciones elaboradas por el estudiantado	40%

Periodo de validez de las calificaciones parciales:

la duración del curso

Aclaraciones:

La evaluación de la asignatura la realiza el mismo tribunal que evalúa el TFM del estudiante, a partir de los informes trimestrales de progreso previos elaborados por el tutor de cada estudiante, que es el mismo tutor del TFM, y de pruebas orales.

Objetivos de desarrollo sostenible

Educación de calidad
Igualdad de género
Trabajo decente y crecimiento económico
Reducción de las desigualdades
Producción y consumo responsables
Acción por el clima

Otro profesorado

Nombre: BLANCO ROLDAN, GREGORIO L.

Departamento: INGENIERÍA RURAL, CONSTRUCCIONES CIVILES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA

Ubicación del despacho: Edif. Leonardo da Vinci. Dpto. Ingeniería Rural

E-Mail: ir3blrog@uco.es

Teléfono: 957 218 525

Nombre: CASTRO GARCÍA, SERGIO

Departamento: INGENIERÍA RURAL, CONSTRUCCIONES CIVILES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA

Ubicación del despacho: Edif. Leonardo da Vinci. Dpto. Ingeniería Rural

E-Mail: scastro@uco.es

Teléfono: 957 21 85 48

Nombre: FERNANDEZ ESCOBAR, RICARDO

Departamento: AGRONOMÍA

Ubicación del despacho: Edificio C4 - Celestino Mutis - Planta baja

E-Mail: ab1feesr@uco.es

Teléfono: 957 218 498

Nombre: GARRIDO JURADO, INMACULADA

Departamento: AGRONOMÍA

Ubicación del despacho: Edificio C4 - Celestino Mutis - Planta 2

E-Mail: g72gajui@uco.es

Teléfono: 957 21 8475

Nombre: LÓPEZ BERNAL, ÁLVARO

Departamento: AGRONOMÍA

Ubicación del despacho: Edificio C4 - Celestino Mutis. Planta baja

E-Mail: g42lobea@uco.es

Teléfono: 957 49 92 64

Nombre: LÓPEZ ESCUDERO, FRANCISCO JAVIER

Departamento: AGRONOMÍA

Ubicación del despacho: Edificio C4 - Celestino Mutis - Planta baja

E-Mail: ag2loesj@uco.es

Teléfono: 957 21 85 30

Nombre: MORAL MORAL, JUAN

Departamento: AGRONOMÍA

Ubicación del despacho: Edificio C4 - Celestino Mutis - Planta baja

E-Mail: ag2momoj@uco.es

Teléfono: 957 21 85 30

Nombre: TRAPERO CASAS, ANTONIO JOSE

Departamento: AGRONOMÍA

Ubicación del despacho: Edificio C4 - Celestino Mutis - Planta baja

E-Mail: ag1trcaa@uco.es

Teléfono: 957 21 85 29

Nombre: YOUSEF NAEF, MEELAD

Departamento: AGRONOMÍA

Ubicación del despacho: Edificio C4 - Celestino Mutis - Planta 2

E-Mail: z12yonam@uco.es

Teléfono: 957 21 85 27

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente responderán a los principios de igualdad y no discriminación y deberán ser adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.

El estudiantado deberá ser informado de los riesgos y las medidas que les afectan, en especial las que puedan tener consecuencias graves o muy graves (artículo 6 de la Política de Seguridad, Salud y Bienestar; BOUCO 23-02-23).
