



FICHA IDENTIFICATIVA

Datos de la Asignatura

Código	42232
Nombre	Prácticas externas
Ciclo	Máster
Créditos ECTS	6.0
Curso académico	2023 - 2024

Titulación(es)

Titulación	Centro	Curso	Periodo
2002 - M.U. en Bioestadística 10-V.1	Facultad de Ciencias Matemáticas	2	Primer cuatrimestre

Materias

Titulación	Materia	Caracter
2002 - M.U. en Bioestadística 10-V.1	6 - Prácticas externas	Práct. Externas

Coordinación

Nombre	Departamento
CORBERAN VALLET, ANA	130 - Estadística e Investigación Operativa

RESUMEN

El módulo de Prácticas Externas pretende que el/la estudiante ponga en práctica y fomente los conocimientos y destrezas adquiridas, enfrentándose a la resolución de problemas en ámbitos reales. Las entidades seleccionadas para las prácticas estarán relacionadas con la investigación clínica y farmacéutica, la epidemiología y el medio ambiente y los sistemas naturales.

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Relación con otras asignaturas de la misma titulación

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.



Otros tipos de requisitos

COMPETENCIAS

2002 - M.U. en Bioestadística 10-V.1

- Que los/las 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.
- Que los/las 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.
- Que los/las 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.
- Ser capaces de comprender, reconocer y formular la información relevante sobre un problema real en ambiente de incertidumbre y/o variabilidad, para resolver los objetivos de análisis propuestos.
- Ser capaces de diseñar e implementar una investigación científica útil para la resolución de problemas reales en ambientes de incertidumbre y/o variabilidad.
- Ser capaces de representar, identificar, explicar y predecir relaciones y asociaciones entre características observadas y no observadas en ambientes de incertidumbre y/o variabilidad, utilizando técnicas de análisis estadístico apropiadas.
- Ser capaces de interpretar, valorar y comunicar los resultados de un análisis estadísticos realizado, a través de un informe técnico.
- Ser capaces de seleccionar y aplicar métodos analíticos, de optimización y/o de simulación eficientes para la inferencia y predicción estadísticas a partir de un problema real planteado en ambiente de incertidumbre y/o variabilidad.
- Ser capaces de interactuar en equipos multidisciplinares en ámbitos bioestadísticos, para entender las problemáticas y objetivos planteados en ambientes de incertidumbre y/o variabilidad y comunicar asimismo soluciones viables desde el punto de vista estadístico.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Al finalizar el proceso de enseñanza-aprendizaje el estudiante habrá aprendido a:

- 1: Tener un conocimiento integrador de las tareas a desarrollar por un bioestadístico.
- 2: Interpretar un problema bioestadístico a partir de la descripción informal.



- 3: Procesar y acondicionar los datos en un contexto real.
- 4: Interactuar con profesionales de otras áreas de conocimiento.
- 5: Explicar los resultados del análisis bioestadístico.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. Prácticas Externas

Los contenidos de la práctica externa variarán en función del ámbito de ésta y sus circunstancias particulares. Podrán variar según la naturaleza de la entidad ofertante de los puestos de prácticas, aunque, en cualquier caso estarán relacionadas con las materias cursadas y otras complementarias vinculadas al ámbito de la Bioestadística. En el convenio con la entidad se establecerán los objetivos de las prácticas y las competencias a desarrollar.

VOLUMEN DE TRABAJO

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Tutorías regladas	32,00	100
Elaboración de trabajos individuales	8,00	0
Realización de Prácticas externas	140,00	0
TOTAL	180,00	

METODOLOGÍA DOCENTE

Las Prácticas Externas pretenden fundamentalmente la capacitación del estudiante para desenvolverse en entornos multidisciplinares y buscar respuestas a problemas reales planteados en la entidad. Para ello el tutor/a externo planteará el estudio de un caso y un proyecto de trabajo individual. Durante las Prácticas Externas al estudiante le será asignado un tutor/a académico, profesor/a del máster.

El/la estudiante ha de dedicar sus esfuerzos al estudio personal y a la realización del proyecto de trabajo asignado, utilizando la tutorización para resolver sus dudas.

EVALUACIÓN

El sistema de evaluación está basado en la calificación decidida por el tutor/a académico teniendo en cuenta la memoria emitida por el estudiante, fruto del proyecto de trabajo asignado, y la valoración del trabajo realizado percibida por el tutor/a profesional. La presentación por parte del estudiante durante las entrevistas programadas facilitará la valoración de los resultados de aprendizaje obtenidos.



REFERENCIAS

