

**FICHA IDENTIFICATIVA****Datos de la Asignatura**

Código	42232
Nombre	Prácticas externas
Ciclo	Máster
Créditos ECTS	6.0
Curso académico	2022 - 2023

Titulación(es)

Titulación	Centro	Curso	Periodo
2002 - Máster Universitario en Bioestadística	Facultad de Ciencias Matemáticas	2	Primer cuatrimestre

Materias

Titulación	Materia	Carácter
2002 - Máster Universitario en Bioestadística	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 (RD 1393/2007) // RESULTADOS DEL APRENDIZAJE (RD 822/2021)

2002 - Máster Universitario en Bioestadística

- 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 (RD 1393/2007) // SIN CONTENIDO (RD 822/2021)

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