



FICHA IDENTIFICATIVA

DATOS DE LA ASIGNATURA

Código: 42233

Nombre: Trabajo fin de máster

Ciclo: Máster Universitario Oficial

Créditos ECTS: 12

Curso académico: 2025-26

TITULACIONES

| Titulación | Centro | Curso | Periodo |
|---|-----------------------------------|-------|---------------------------------|
| 2002 - Máster Universitario en Bioestadística | Facultat de Ciències Matemàtiques | 2 | Indefinida (Actas individuales) |

MATERIAS

| Titulación | Materia | Carácter |
|---|-----------------------|------------------------|
| 2002 - Máster Universitario en Bioestadística | Trabajo fin de máster | PROYECTO FIN DE MÁSTER |

COORDINACIÓN

FORTE DELTELL ANABEL

RESUMEN

En el trabajo fin de máster el/la estudiante termina de desarrollar todas las habilidades especificadas en el máster, resolviendo un problema aplicado en Bioestadística, susceptible de venir relacionado con las Prácticas Externas realizadas. Dicho trabajo pretende también la capacitación del estudiante para la investigación bioestadística.

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 / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-



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 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 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 iniciar la actividad investigadora en ámbitos bioestadísticos.

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.

Ser capaces de interpretar, valorar y comunicar los resultados de un análisis estadísticos realizado, a través de un informe técnico.

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 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.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. Trabajo Fin de Máster

Los contenidos del Trabajo fin de máster estarán relacionados con algún problema bioestadístico susceptible de ser tratado con procedimientos de análisis descritos en el máster. El Trabajo fin de máster podría estar ligado a las Prácticas Externas.

VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)

ACTIVIDADES PRESENCIALES



| Actividad | Horas |
|--|--------------|
| Asistencia a actividades complementarias | 0,00 |
| Seguimiento y tutorización del Trabajo Fin de Máster | 0,00 |
| Presentación y defensa del Trabajo Fin de Máster | 0,00 |
| Total horas | 0,00 |

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

| Actividad | Horas |
|--|--------------|
| Desarrollo autónomo del Trabajo Fin de Máster | 0,00 |
| Preparación de la Memoria y de la presentación del Trabajo Fin de Máster | 0,00 |
| Total horas | 0,00 |

METODOLOGÍA DOCENTE

El objetivo fundamental del trabajo fin de máster es el de capacitar íntegramente al estudiante para llevar a cabo cualquier estudio de naturaleza bioestadística en cualquier estadio de ejecución. El tutor/a académico asignado al estudiante elegirá, junto con él, un proyecto de trabajo basado en un estudio de caso.

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

BIBLIOGRAFÍA