

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

<b>Codi</b>	42232
<b>Nom</b>	Pràctiques externes
<b>Cicle</b>	Màster
<b>Crèdits ECTS</b>	6.0
<b>Curs acadèmic</b>	2024 - 2025

**Titulació/titulacions**

<b>Titulació</b>	<b>Centre</b>	<b>Curs</b>	<b>Període</b>
2002 - M.U. Bioestadística	Facultat de Ciències Matemàtiques	2	Anual

**Matèries**

<b>Titulació</b>	<b>Matèria</b>	<b>Caràcter</b>
2002 - M.U. Bioestadística	6 - Pràctiques externes	Pràct. Externes

**Coordinació**

<b>Nom</b>	<b>Departament</b>
CORBERAN VALLET, ANA	130 - Estadística i Investigació Operativa

**RESUM**

El mòdul de Pràctiques Externas pretén que el/la estudiant puga en pràctica i fomenti els coneixements i destreses adquirides, enfrontant-se a la resolució de problemes en àmbits reals. Les entitats seleccionades per a les pràctiques estaran relacionades amb la investigació clínica i farmacèutica, la epidemiologia i el medi ambient i els sistemes naturals.

**CONEIXEMENTS PREVIS****Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació**

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

**Altres tipus de requisits**



### 2002 - M.U. Bioestadística

- Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seua capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.
- Que els estudiants siguen capaços d'integrar coneixements i afrontar la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, incloga reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.
- Que els estudiants sàpiguen comunicar les conclusions (i els coneixements i les raons últimes que les sustenten) a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.
- Ser capaços de comprendre, reconèixer i formular la informació rellevant sobre un problema real en ambient d'incertesa i / o variabilitat, per resoldre els objectius d'anàlisi proposats.
- Ser capaços de dissenyar i implementar una investigació científica útil per a la resolució de problemes reals en ambients d'incertesa i / o variabilitat.
- Ser capaços de representar, identificar, explicar i predir relacions i associacions entre característiques observades i no observades en ambients d'incertesa i / o variabilitat, utilitzant tècniques d'anàlisi estadística apropiades.
- Ser capaços d'interpretar, valorar i comunicar els resultats d'una anàlisi estadística realitzat, a través d'un informe tècnic.
- Ser capaços de seleccionar i aplicar mètodes analítics, d'optimització i / o de simulació eficients per a la inferència i predicció estadística a partir d'un problema real plantejat en ambient de incertodumbre i / o variabilitat.
- Ser capaços d'interactuar en equips multidisciplinaris en àmbits estadístics, per entendre les problemàtiques i objectius plantejats en ambients d'incertesa i / o variabilitat i comunicar així mateix solucions viables des del punt de vista estadístic.

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.



## DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

### 1. Pràctiques 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.

## VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Tutories reglades	32,00	100
Elaboració de treballs individuals	8,00	0
Realització de Pràctiques externes	140,00	0
<b>TOTAL</b>	<b>180,00</b>	

## METODOLOGIA DOCENT

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.

## AVALUACIÓ

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.

## REFERÈNCIES