

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

Codi	42232
Nom	Pràctiques externes
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	6.0
Curs acadèmic	2020 - 2021

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2002 - M.U. rn Bioestadística 10-V.1	Facultat de Ciències Matemàtiques	2	Primer quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2002 - M.U. rn Bioestadística 10-V.1	6 - Pràctiques externes	Pràct. Externes

Coordinació

Nom	Departament
CORBERAN VALLET, ANA	130 - Estadística i Investigació Operativa

RESUM

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.

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

COMPETÈNCIES

2002 - M.U. rn Bioestadística 10-V.1

- 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 d'incertesa 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.

RESULTATS DE L'APRENTATGE

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. 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.

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
TOTAL	180,00	

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

ADDENDA COVID-19

Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern