



FITXA IDENTIFICATIVA

DADES DE L'ASSIGNATURA

Codi: 33106
Nom: Pràctiques externes
Cicle: Grau
Crèdits ECTS: 12
Curs acadèmic: 2025-26

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Període
1104 - Grau CC.Ambientals	Facultat de Ciències Biològiques	4	Indefinida (Actes individuals)

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
1104 - Grau CC.Ambientals	Pràctiques externes	PRÀCTIQUES EXTERNES

COORDINACIÓ

GARCIA FERRIS CARLOS

ESTEVE SANCHEZ CONSUELO

RESUM

Les pràctiques externes, realitzades com matèria obligatòria en el darrer curs del Grau, suposen una primera presa de contacte de l'estudiant amb el món laboral. Es pretén aplicar a l'activitat professional les competències adquirides durant el Grau, de manera que els alumnes comencen a treballar a l'entorn d'un grup laboral concret i se'ls faciliti amés la seua empleabilitat. La Facultat valorarà la informació prèvia adquirida per a l'empleabilitat de l'alumnat, la qual cosa revertirà, en el seu cas, en els oportuns reajusts dirigits a optimitzar-la.

Les pràctiques externes podran desenvolupar-se en qualsevol entitat, sigui empresa pública o privada, administració local, autonòmica, estatal o internacional, o en qualsevol centre de formació i/o recerca, sigui en territori espanyol o de qualsevol altre país, amb el que la Universitat de València – Estudi General tingui un conveni de col·laboració per a aquestes activitats formatives.

CONEIXEMENTS PREVIS

RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ



No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

ALTRES TIPUS DE REQUISITS

Per a poder realitzar aquesta matèria serà requisit indispensable haver cursat o estar cursant totes les matèries obligatòries del Grau, i haver superat al menys 150 crèdits.

COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENTATGE

-

Adquirir aptituds professionals idònies.

Desenvolupar habilitats de cooperació amb altres professionals.

Prendre contacte amb els aspectes rutinaris i menys atractius de la professió.

Saber aplicar i desenvolupar aquesta intervenció.

Saber detectar necessitats i situacions que requerisquen la intervenció del professional.

Saber gestionar les diferents relacions amb el client.

Saber identificar els recursos útils que permeten dur a terme aquesta intervenció.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

I. Investigació i desenvolupament científic a laboratoris

Àrees o àmbits de actuació professional: meteorologia y climatologia, física de la terra i termodinàmica, química física, química analítica, enginyeria química, biologia vegetal, microbiologia, ecologia, botànica, zoologia, geologia, hidrologia, i toxicologia.

Competències o resultats del aprenentatge: els senyalats com competències i resultats de aprenentatge de la assignatura Pràctiques Externes.

Perfil tutor/a empresa, institució o entitat: professional con experiència en investigació científica. Centres de investigació y universitats, departaments de investigació i desenvolupament de empreses e industries.

II. Conservació i gestió del medi natural



Àrees o àmbits de actuació professional: gestió de recursos biològics, gestió de espais naturals protegits. Elaboració de projectes.

Competències o resultats del aprenentatge: els senyalats com competències i resultats de aprenentatge de la assignatura Pràctiques Externes.

Perfil tutor/a empresa, institució o entitat: professional amb experiència en gestió de recursos naturals i sostenibilitat. Administració autonòmica i local. ONGs dedicades a la conservació del medi natural.

III. Rehabilitació del medi natural

Àrees o àmbits de actuació professional: avaluació de impactes, restauració de sòls i aigües. Elaboració de projectes.

Competències o resultats del aprenentatge: els senyalats com competències i resultats de aprenentatge de la assignatura Pràctiques Externes.

Perfil tutor/a empresa, institució o entitat: professional amb experiència en rehabilitació de recursos naturals i sostenibilitat. Administració autonòmica i local. ONGs dedicades a la conservació del medi natural. Empreses de control de qualitat i gestió de l'aigua i el sòl.

IV. Gestió de la contaminació

Àrees o àmbits de actuació professional: avaluació de la contaminació, tecnologies per al control de la contaminació.

Competències o resultats del aprenentatge: els senyalats com competències i resultats de aprenentatge de la assignatura Pràctiques Externes.

Perfil tutor/a empresa, institució o entitat: professional amb experiència en gestió de la contaminació. Empreses de gestió i control integral del cicle de l'aigua. Empreses de gestió y tractament de residus. Estacions depuradores de aigües residuals.

V. Gestió del territori

Àrees o àmbits de actuació professional: geologia, ecologia, sistemes de informació geogràfica,



edafologia, geografia humana.

Competències o resultats del aprenentatge: els senyalats com competències i resultats de aprenentatge de la assignatura Pràctiques Externes.

Perfil tutor/a empresa, institució o entitat: professional amb experiència en gestió del territori. Administracions autonòmica i local. ONGs dedicades a la conservació del patrimoni rural. Programa Campus Rural.

VI. Gestió y qualitat ambiental a empreses

Àrees o àmbits de actuació professional: normes ISO, economia circular, elaboració de projectes, legislació i normativa ambiental.

Competències o resultats del aprenentatge: els senyalats com competències i resultats de aprenentatge de la assignatura Pràctiques Externes.

Perfil tutor/a empresa, institució o entitat: professional amb experiència en administració i gestió de empreses. Empreses de béns i serveis (sector primari, secundari i terciari).

VII. Qualitat ambiental en relació amb la salut

Àrees o àmbits de actuació professional: anàlisi microbiològic i toxicològic o de aigua, aire i sòl, control de plagues. Plans de prevenció i anàlisi dels rics químics (tòxics) y biològics (plagues y agents infecciosos) que afecten o puguen afectar a la salut de la població humana.

Competències o resultats del aprenentatge: els senyalats com competències i resultats de aprenentatge de la assignatura Pràctiques Externes.

Perfil tutor/a empresa, institució o entitat: administració autonòmica i local. Empreses públiques o privades amb projecció en sanitat ambiental.

VIII. Comunicació, divulgació i educació ambiental

Àrees o àmbits de actuació professional: educació ambiental, divulgació científica, disseny de materials didàctics relacionats amb les ciències ambientals.



Competències o resultats del aprenentatge: els senyalats com competències i resultats de aprenentatge de la assignatura Pràctiques Externes.

Perfil tutor/a empresa, institució o entitat: administració autonòmica i local, museus, zoològics, oceanogràfics, centres de ensenyament, ONGs.

VOLUM DE TREBALL (HORES)

ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència al centre de pràctiques	260,00
Assistència a activitats complementàries	0,00
Seguiment i tutorització de les pràctiques	0,00
Total hores	260,00

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Estudi i treball autònom	0,00
Preparació d'informes complementaris	0,00
Preparació de la memòria i avaluació de les pràctiques	40,00
Total hores	40,00

METODOLOGIA DOCENT

1. Documentació prèvia en relació amb les activitats a realitzar en la empresa.
2. Assistència obligatòria a l'empresa per a la realització de les activitats establides en les hores estipulades.
3. Preparació de la memòria de pràctiques.

AVALUACIÓ

Consulteu la informació general sobre pràctiques externes que cada any s'actualitza i publica a la web de la Facultat de Ciències Biològiques. Aquestes instruccions són revisades i aprovades anualment per la Comissió de Pràctiques Externes de la Facultat de Ciències Biològiques.

BIBLIOGRAFIA