



Any acadèmic	2012-13
Assignatura	20128 - Redacció i Execució de Projectes
Grup	Grup 1, 1S
Guia docent	A
Idioma	Català

Identificació de l'assignatura

Assignatura	20128 - Redacció i Execució de Projectes
Crèdits	2.4 presencials (60 hores) 3.6 no presencials (90 hores) 6 totals (150 hores).
Grup	Grup 1, 1S(Campus Extens)
Període d'impartició	Primer semestre
Idioma d'impartició	Català

Professors

Professors	Horari d'atenció alumnat					
	Hora d'inici	Hora de fi	Dia	Data d'inici	Data de fi	Despatx
Xavier Busquets Xaubet xavier.busquets@uib.es	No hi ha sessions definides					
Hipólito Medrano Gil hipolito.medrano@uib.es	12:00h	13:00h	Dimecres	11/02/2013	28/06/2013	edifici G Colom, 2pis, D1 (Dr.H.Medrano)
Juan Rita Larrucea jrita@uib.es	No hi ha sessions definides					

Titulacions on s'imparteix l'assignatura

Titulació	Caràcter	Curs	Estudis
Grau de Biologia	Obligatòria	Quart curs	Grau

Contextualització

L'assignatura **Redacció i Execució de Projectes** té un caràcter multidisciplinari, a on els alumnes de darrer any de grau, podran fer ús dels diferents coneixements que han anant adquirint al llarg dels seus estudis per tal de proposar, defensar, executar i gestionar projectes. Els projectes contemplats a l'assignatura inclouran tots aquells que s'engloben dins dels diferents àmbits professionals dels biòlegs. Així, es tractaran projectes de caire científic, tecnològic, professional, docent i de cooperació. L'objectiu bàsic d'aquesta assignatura obligatòria és per tant, una formació pràctica i funcional de cara a la seva futura activitat professional. L'alumne serà capaç així de presentar i argumentar els seus projectes. Es donarà especial importància tant a la correcta redacció, ús de les fonts bibliogràfiques i la presentació oral dels diferents apartats d'un projecte. En tot moment, els projectes dels alumnes inclouran una contextualització envers la situació actual tant a nivell científic com professional. D'aquesta forma, es pretén que els alumnes puguin gaudir d'una visió de conjunt entre els coneixements acadèmics rebuts i la activitat professional que hauran de desenvolupar properament.

Requisits





Any acadèmic	2012-13
Assignatura	20128 - Redacció i Execució de Projectes
Grup	Grup 1, 1S
Guia docent	A
Idioma	Català

Recomanables

Es recomana haver superat totes les assignatures dels primers tres cursos de Grau.

Competències

Al marge de les competències oficials que figuren al Pla d'Estudis i que es relacionen a continuació, l'objectius de l'assignatura és:

Iniciar a l'estudiant en el coneixement i en la execució dels aspectes relacionats amb l'activitat professional del biòleg, facilitant-li les nocions teòrico-pràctiques que es necessiten per a l'organització, gestió, avaluació i direcció de projectes en el àmbit professional de la Biologia, així com per a l'elaboració d'informes tècnics, assessorament en temes biològics. Entenem aquests àmbit d'actuació professional des d'una òptica ampla, per tant incloent no només l'exercici de la professió de forma autònoma o empresarial, sinó també en les seves vessants d'investigació, educació, cooperació internacional, etc. I tant a dins d'institucions públiques com privades.

Específiques

1. Tenir capacitat per planificar i prendre decisions en recerques biològiques..
2. Fer anàlisis i projectes relacionats amb la biodiversitat i adquirir sensibilitat per temes mediambientals.
3. Redactar informes d'impacte ambiental de les activitats humanes en el medi natural..

Genèriques

1. Desenvolupar capacitats analítiques i sintètiques, d'organització i planificació així com de resolució de problemes en l'àmbit de la biologia..
2. Desenvolupar habilitats encaminades cap a l'aprenentatge autodirigit i autònom, el raonament crític i el treball en equip multidisciplinari..
3. Adquirir capacitats de lideratge, iniciativa i esperit emprenedor basant-se en la creativitat, la qualitat i l'adaptació a noves situacions..

Continguts

Continguts temàtics

Bloc I. Introducció a l'activitat professional del Biòleg i a la elaboració de projectes

Unitat didàctica 1. Marc professional de l'activitat del Biòleg

Unitat didàctica 2. Marc legal de la regulació de les activitats professionals del Biòleg. Normativa bàsica a nivell nacional i autonòmic

Unitat didàctica 3. Introducció als tipus de projectes relacionats amb les atribucions professionals dels Biòlegs

Unitat didàctica 4. Nocions del procés de contractació amb l'administració pública i empreses privades. Les fonts de finançament públiques i privades

Bloc II. Descriptiva i estructura de projectes



Any acadèmic	2012-13
Assignatura	20128 - Redacció i Execució de Projectes
Grup	Grup 1, 1S
Guia docent	A
Idioma	Català

Unitat didàctica 5. Tipus i estructura dels Projectes Científics. Organismes i institucions relacionades amb la recerca. Programes de recerca a nivell internacional, europeu, nacional i autonòmic

Unitat didàctica 6. Tipus i estructura dels Projectes Tecnològics. Mecanismes per la transferència de tecnologia. Protecció dels resultats científics: patents, marques i llicències d'ús. Nocions sobre els projectes empresarials i emprenedors

Unitat didàctica 7. Tipus i estructura dels Projectes Professionals. Informes tècnics, estudis d'impacte, projectes ambientals i dels recursos naturals, auditories ambientals i peritatges. Aplicacions de normes ISO i UNE. Projectes de seguretat i salut laboral.

Unitat didàctica 8. Tipus i estructura dels Projectes Docents. Organismes i institucions relacionades amb la formació i projectes docents. Projectes i eines necessàries per a recursos educatius i cursos on-line. Projectes de comunicació i educació ambiental

Unitat didàctica 9. Tipus i estructura Projectes de Cooperació. Organismes i institucions relacionades amb la finançament i regulació dels projectes de cooperació

Bloc III. Elaboració, Presentació i Execució de projectes.

Unitat didàctica 10. El curriculum vitae. Perfil acadèmic i professional. Normes bàsiques de redacció i de presentació del cv. Les xarxes socials i el perfil professional

Unitat didàctica 11. Organització del treball personal i en grup . Les tormentes d'idees. Tècniques de facilitació per a arribar a acords i conclusions. Assessorament a administracions i empreses

Unitat didàctica 12. Apartats i normes bàsiques en la redacció dels diferents tipus de projectes. Mètodes de planificació, viabilitat i elaboració d'un pressupost. Eines informàtiques necessàries. Ús de les fonts bibliogràfiques

Unitat didàctica 13. Normes bàsiques per la presentació de projectes. Eines informàtiques necessàries. Tractament d'imatges i cartografies

Unitat didàctica 14. Projectes i Comunicació

Unitat didàctica 15. Nocions bàsiques de l'orientació laboral: carreres acadèmiques, científiques i professionals.

Metodologia docent

Activitats de treball presencial

Modalitat	Nom	Tip. agr.	Descripció
Classes teòriques	Clases de teoria	Grup gran (G)	Impartir el temari de les classes teòriques amb explicació del professor, suportat amb material audiovisual i debat amb els alumnes. També es convidarà a professionals que fan feina a diferents tipus de projectes per a que expliquin la seves experiències pràctiques.
Classes teòriques	Presentacions del projectes dels alumnes	Grup gran (G)	Per tal d'exercitar les habilitats de comunicació, els alumnes defensaran davant dels seus companys els projectes que han realitzat.
Seminaris i tallers	Seminaris i workshops	Grup mitjà (M)	Es pretén fer exercicis pràctics de les diferents tècniques que es poden fer servir per desenvolupar projectes. També serà lloc de debat sobre els exercicis que desenvoluparan els alumnes.





Any acadèmic	2012-13
Assignatura	20128 - Redacció i Execució de Projectes
Grup	Grup 1, 1S
Guia docent	A
Idioma	Català

Modalitat	Nom	Tip. agr.	Descripció
Tutories ECTS	Tutories	Grup mitjà 2 (X)	Resoldre les dubtes que han anat sortint a les classes presencials i durant l'elaboració del projecte.
Avaluació	Examen final	Grup gran (G)	Es farà un examen final de l'assignatura.

Activitats de treball no presencial

Modalitat	Nom	Descripció
Estudi i treball autònom individual	Estudi de la matèria	Els alumnes estudiaran el temari per superar els examens
Estudi i treball autònom individual o en grup	Elaboració de projecte	Els alumnes tindran que realitzar un projecte real de la seva elecció on aplicaran les tècniques i continguts apresos a les classes de teoria i seminaris. També tindran que elaborar una presentació y desenvolupar-la a l'aula.

Riscs específics i mesures de protecció

Les activitats d'aprenentatge d'aquesta assignatura no comporten riscos específics per a la seguretat i salut de l'alumnat i, per tant, no cal adoptar mesures de protecció especials.

Estimació del volum de treball

Modalitat	Nom	Hores	ECTS	%
Activitats de treball presencial		60	2.4	40
Classes teòriques	Clases de teoria	29	1.16	19.33
Classes teòriques	Presentacions del projectes dels alumnes	9	0.36	6
Seminaris i tallers	Seminaris i workshops	17	0.68	11.33
Tutories ECTS	Tutories	3	0.12	2
Avaluació	Examen final	2	0.08	1.33
Activitats de treball no presencial		90	3.6	60
Estudi i treball autònom individual	Estudi de la matèria	30	1.2	20
Estudi i treball autònom individual o en grup	Elaboració de projecte	60	2.4	40
Total		150	6	100

A començament del semestre hi haurà a disposició dels estudiants el cronograma de l'assignatura a través de la plataforma UIBdigital. Aquest cronograma inclourà almenys les dates en què es faran les proves d'avaluació contínua i les dates de lliurament dels treballs. A més, el professor o la professora informará els estudiants



Any acadèmic	2012-13
Assignatura	20128 - Redacció i Execució de Projectes
Grup	Grup 1, 1S
Guia docent	A
Idioma	Català

si el pla de treball de l'assignatura es durà a terme a través del cronograma o per una altra via, inclosa la plataforma Campus Extens.

Avaluació de l'aprenentatge dels estudiants

L'avaluació constarà de tres parts. L'examen escrit i el projecte s'han d'aprovar (nota superior a 5,0) independentment per aprovar l'assignatura.

Presentacions del projectes dels alumnes

Modalitat	Classes teòriques
Tècnica	Sistemes d'autoavaluació (No recuperable)
Descripció	Per tal d'exercitar les habilitats de comunicació, els alumnes defensaran davant dels seus companys els projectes que han realitzat.
Criteris d'avaluació	Els alumnes avaluaran les presentacions fetes pels seus companys.

Percentatge de la qualificació final: 10% per l'itinerari A

Examen final

Modalitat	Avaluació
Tècnica	Proves de resposta breu (Recuperable)
Descripció	Es farà un examen final de l'assignatura.
Criteris d'avaluació	Examen escrit amb preguntes breus.

Percentatge de la qualificació final: 40% per l'itinerari A

Elaboració de projecte

Modalitat	Estudi i treball autònom individual o en grup
Tècnica	Treballs i projectes (Recuperable)
Descripció	Els alumnes tindran que realitzar un projecte real de la seva elecció on aplicaran les tècniques i continguts apresos a les classes de teoria i seminaris. També tindran que elaborar una presentació y desenvolupar-la a l'aula.
Criteris d'avaluació	Avaluació per part dels professors del projecte presentat

Percentatge de la qualificació final: 50% per l'itinerari A

Recursos, bibliografia i documentació complementària

La bibliografia bàsica de l'assignatura es presentarà al principi del curs.

Bibliografia bàsica

Bibliografia complementària

CAMPRUBÍ GARCÍA, P. La profesión de biólogo. Colegio Oficial de Biólogos, Madrid, 1997.



**Universitat de les
Illes Balears**

Guia docent

Any acadèmic	2012-13
Assignatura	20128 - Redacció i Execució de Projectes
Grup	Grup 1, 1S
Guia docent	A
Idioma	Català

ROMERO LÓPEZ, C. Técnicas de programación y control de proyectos.
Pirámide, Madrid, 2000.

Altres recursos

Col·legi Oficial de Biòlegs de les Illes Balears, <http://www.cobib.es/>

