

PROGRAMES DE DOCTORAT

Ciències del Mar

Dades identificatives del programa

Codi	H0602
Denominació	Ciències del Mar
Àmbits dels estudis	Ciències Enginyeria i Arquitectura Ciències Mèdiques i de la Salut Ciències Socials Ciències de la Vida
Nombre màxim d'estudiants	50
Web del programa	http://www.ub.edu/acad/doctorat/oferta/56_2005_0708.html

Coordinador

Noms i Cognoms	Miquel Canals Artigas
Departament	ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA I GEOCIÈNCIES MARINES
Centre	FACULTAT DE GEOLOGIA
E-mail	miquelcanals@ub.edu
Telèfon	934021360
Fax	934021340

Període de formació

Màster/s UB que, de forma parcial o total, integra/en aquest període:

Màster

Ciències del Mar: Oceanografia i Gestió del Medi Marí Parcial

Període de recerca

Objectius generals del programa.

- Oferir, en primera instància, una visió ampla i multidisciplinària de les Ciències del Mar, en les seves vessants científica i aplicada.
- Donar l'oportunitat d'aprofundir en qüestions d'especialització en qualsevol de les disciplines que convergeixen en les Ciències del Mar, incloent la gestió del medi marí i els recursos marins vius i no vius.
- Facilitar l'accés a plataformes avançades en l'àmbit de les Ciències del Mar, des de vaixells oceanogràfics fins grans instal·lacions científiques.

Procediments, requisits i criteris específics d'admissió al programa, així com de valoració dels mèrits de les persones candidates.

L'accés al període de recerca es podrà fer quan s'estigui en possessió d'un títol de grau, o equivalent, i s'acompleixi algun d'aquests requisits:

- Estar en possessió d'un títol oficial de màster universitari, o un altre del mateix nivell expedit per una institució d'educació superior de l'espai europeu d'educació superior.
- Estar en possessió d'un títol expedit d'acord amb un sistema educatiu aliè a l'EEES, sense que calgui homologar-lo, però després de comprovar que el títol acredita un nivell de formació equivalent als corresponents títols espanyols de màster universitari, i que faculta en el país en què el títol ha estat expedit per accedir als estudis de doctorat.
- Haver superat 60 crèdits inclosos en un o diversos màsters universitaris a la UB.
- Estar en possessió d'un títol de grau, la duració del qual, d'acord amb la normativa de dret comunitari, sigui almenys de 300 crèdits. En aquest cas, s'hauran d'incloure al període de recerca els complements específics de formació que es considerin necessaris, els quals es realitzaran dintre d'un màster universitari de la UB, i s'hauran d'assolir abans de la presentació del projecte de tesi doctoral.

La comissió del programa de doctorat estudiarà i resoldrà les sol·licituds, d'acord amb els criteris previs establerts al programa. En el procediment d'admissió, la comissió del programa de doctorat assignarà l'estudiant a una línia de recerca i un director de tesi.

El període de formació està integrat pel Màster de Ciències del Mar: Oceanografia i Gestió del Medi Marí, i pel Màster d'Economia i Gestió de l'Activitat Pesquera. El Màster d'Aqüicultura té clares afinitats amb el Programa de Doctorat de Ciències del Mar, però té el seu propi Programa de Doctorat.

Les matèries, organitzades per mòduls, que constitueixen el període de formació en el cas del Màster de Ciències del Mar són les següents:

Anivellament (si es considera necessari en funció de la formació prèvia)
Transversal (obligatori i comú per les especialitats)
Biodiversitat marina (esp. Oceanografia)
Geologia marina avançada (esp. Oceanografia)
Oceanografia física (esp. Oceanografia)
Oceanografia química (esp. Oceanografia)
Oceanografia biològica (esp. Oceanografia)
Ecologia i gestió d'ecosistemes costaners (esp. Gestió del medi marí)
Conservació i gestió de la biodiversitat marina (esp. Gestió del medi marí)
Geofísica marina (esp. Gestió del medi marí)
Enginyeria costanera (esp. Gestió del medi marí)
Gestió costanera (esp. Gestió del medi marí)
Orientació a la recerca (Treball fi de Màster)

No es defineixen itineraris específics. L'admissió al programa podrà efectuar-se sempre i quan es compleixin els requisits generals expressats anteriorment. Caldrà, en tot cas, que l'alumne faci el mòdul d'orientació a la recerca (Treball fi de Màster).

Les matèries que constitueixen el període de formació en el cas del Màster d'Economia i Gestió de l'Activitat Pesquera no estan definides, donat que aquest Màster encara no ha començat.

Complements específics de formació en recerca, a cursar en màsters de la UB, que es considerin necessaris i activitats que hauran de seguir-se durant el període de recerca (seminaris, cursos metodològics o altres activitats formatives programades)

A més dels requisits generals d'accés establerts en la normativa vigent, l'admissió al doctorat de Ciències del Mar podrà tenir en compte l'expedient acadèmic, l'experiència en recerca o activitats professionals, l'acreditació de nivell en terceres llengües, i altres mèrits que es considerin oportuns.

La comissió del programa de doctorat vetllarà que el candidat hagi adquirit la formació adient per a iniciar el període de recerca, al marge de que compleixi els requisits formals d'accés i, en els casos en què es consideri necessari, definirà la formació complementària requerida, que es podrà escollir entre els cursos de l'oferta de tercer cicle de la UB. Els graduats que estiguin en possessió d'un títol de grau, la duració del qual, d'acord amb la normativa de dret comunitari, sigui almenys de 300 crèdits poden ser admesos al període de recerca del programa de doctorat, si bé en l'admissió s'explicitaran els possibles complements específics de formació en recerca que es considerin necessaris per elaborar la tesi doctoral, els quals es realitzaran dintre d'un màster universitari de la UB, i s'hauran d'assolir abans de la presentació del projecte de tesi doctoral.

S'organitzaran itineraris formatius específics i individualitzats en recerca d'acord amb les dues especialitzacions del Màster de Ciències del Mar (Oceanografia, i Gestió del Medi Marí), amb la celebració de seminaris i tallers de treball temàtics vinculats als mòduls del Màster de Ciències del Mar, visites programades i participació en activitats a costa i mar (campanyes oceanogràfiques i altres).

S'organitzaran itineraris formatius específics i individualitzats preparatius per al món laboral i altres habilitats transversals d'acord amb les dues especialitzacions del Màster de Ciències del Mar (Oceanografia, i Gestió del Medi Marí), amb la celebració de seminaris i tallers de treball temàtics vinculats als mòduls del Màster de Ciències del Mar, visites programades i participació en activitats a costa i mar (campanyes oceanogràfiques i altres).

Línies de recerca ofertades, professorat i investigadors vinculats i centres de gestió de matrícula

[+] 100551 Algologia Marina

[+] 100585 Ecologia química d'organismes marins

[+] 100597 Ecologia marina i oceanografia química i biològica

[+] 100665 Geohàbitats marins

[+] 100664 Cartografia submarina

[+] 100666 Geotècnia i mecànica de sols marins

[+] 100118 Geociències Marines

[+] 100119 Vertebrats marins

[+] 100120 Geologia ambiental

[+] 100122 Biodiversitat marina

[+] 100124 Recursos vius

[+] 100126 Recursos minerals i energètics

[+] 100127 Qualitat ambiental marina

[+] 100475 Geologia Sedimentària

[+] 100479 Genètica d'organismes marins

[+] 100480 Reconstruccions climàtiques (Paleoceanografia i Paleoclimatologia)

[+] 100481 Investigació polar

[+] 100482 Geologia i geofísica marines aplicades

Informació general

Procediments per l'admissió i el seguiment del projecte de tesi

L'admissió del projecte de tesi implicarà l'estabilització de la relació iniciada amb la primera matrícula al programa de doctorat que ha donat lloc a una tutela fructífera.

El projecte de tesi doctoral ha de ser presentat davant la Comissió de Seguiment de Tesis Doctorals durant el primer any, la qual decidirà sobre la seva admissió o rebuig.

El programa de doctorat ha constituït la Comissió de Seguiment de les Tesis Doctorals, designada per la Comissió del Programa de Doctorat i és formada pels professors següents:

- Dra. Montserrat Vidal (Fac. de Biologia, montsevidal@ub.edu),
- Dr. Antoni M. Calafat (Fac. de Geologia, antonicalafat@ub.edu),
- Dr. Jordi Rull (Fac. de Farmàcia, jordirull@ub.edu),
- Dr. Ramon Franquesa (Fac. de Ciències Econòmiques i Empresariales, franquesa@ub.edu).

S'incorporarà a la mateixa un professor de l'àrea d'Enginyeria Costanera i Marítima, pertanyent a la UPC, i dos avaluadors externs triats entre un panell d'experts. Aquesta comissió de seguiment té les funcions següents :

- aprovar l'admissió del projecte de tesi durant el primer any,
- fer un seguiment anual dels avenços i resultats més significatius de cada projecte de tesi,
- assessorar en temes de control de qualitat la Comissió del Programa de Doctorat, el Coordinador i els professors i investigadors del mateix
- informar les Comissions de Doctorat dels Centres implicats sobre el resultat de les avaluacions

La Comissió de Seguiment realitzarà una avaluació anual dels avenços i resultats més significatius de cada projecte de tesi mitjançant la presentació d'un informe elaborat pel doctorand fins al moment que es proposi la defensa a la comissió de doctorat del centre, i la mateixa sigui acceptada. L'informe elaborat pel doctorand amb el vistiplau del director de la tesi inclourà:

- 1) l'estat d'avançament de la tasca de recerca
- 2) els resultats més significatius produïts fins aleshores

En el cas de doctorands que gaudeixin d'un ajut per a la realització de la tesi doctoral, l'informe serà el corresponent a l'informe anual d'aquest ajut.

Cada curs acadèmic se celebrarà una sessió plenària dels professors del programa de doctorat, i d'una representació dels estudiants egressats i dels alumnes, dedicada a avaluar la qualitat del programa de recerca i activitats complementàries i a establir, si cal, mesures de refermament i millora.

Processos administratius (terminis i procediments de preinscripció) i d'altres dades d'interès per l'estudiant sobre el programa.

Els que fixi l'administració de la UB.

Procediments perquè l'estudiant, si ho desitja, pugui formular reclamacions en relació amb el programa.

Directament a la Comissió de Seguiment de les Tesis Doctorals del Programa de Doctorat, bé per escrit (e-mail o carta) dirigit a qualsevol dels membres de la Comissió de Seguiment, o sol.licitant, també per escrit (e-mail o carta), entrevista personal a qualsevol dels membres de la Comissió de Seguiment, procurant que sigui el més afí a la temàtica de la Tesi. L'estudiant remetrà simultàniament còpia de l'escrit o escrits al Coordinador del Programa.

Quan s'escaigui, la Comissió de Seguiment i el Coordinador del Programa, fixaran de mutu acord data, hora i lloc per a procedir a l'entrevista sol.licitada, de la qual s'avisarà l'estudiant amb antel.lació suficient també per escrit (e-mail). A criteri del Coordinador del Programa i de la Comissió de Seguiment, i segons la naturalesa del tema a tractar, podran participar a l'entrevista el mateix Coordinador, un o més membres de la Comissió de Seguiment, i algun altre professor del Programa o persona externa. L'estudiant haurà de facilitar una adreça electrònica de contacte a l'inici del procés.

La composició i les adreces electròniques dels membres de la Comissió de Seguiment de les Tesis Doctorals són a la secció 4. El Coordinador del Programa és el Dr. Miquel Canals (Fac. de Geologia, miquelcanals@ub.edu).