

PROGRAMES DE DOCTORAT

Ecologia Fonamental i Aplicada

Dades identificatives del programa

Codi	HOG03
Denominació	Ecologia Fonamental i Aplicada
Àmbits dels estudis	Ciències de la Vida
Nombre màxim d'estudiants	50
Web del programa	http://www.ub.edu/biologia/postgraus/master_of/ecologia/index.htm

Coordinador

Noms i Cognoms	M. Pilar López Laseras
Departament	ECOLOGIA
Centre	FACULTAT DE BIOLOGIA
E-mail	marilopez@ub.edu
Telèfon	934021515
Fax	934111438

Període de formació

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

Màster

Ecologia Fonamental i Aplicada

Total

Període de recerca

Objectius generals del programa.

L'Ecologia ocupa cada cop un major espai en l'àmbit científic i socio-econòmic en considerar els reptes que es plantegen a escala nacional i mundial referents a l'adequada gestió dels recursos naturals: manteniment de la biodiversitat, gestió dels recursos hídrics, disseny d'estratègies d'explotació sostenible, etc. En l'àmbit europeu, la nova Directiva Marc de l'Aigua requerirà aviat de professionals amb profunds coneixements d'Ecologia en general i sobre la dinàmica dels sistemes aquàtics en particular. Per això cal aprofundir en els coneixements sobre els processos que es desenvolupen en els sistemes naturals i la forma en que es veuen alterats per l'activitat antropogènica

Per tots aquests motius, els centres que proposem el programa de doctorat Ecologia Fonamental i Aplicada, creiem que per a competir a nivell europeu, ja sigui en el camp de la docència universitària, la formació de personal qualificat o l'accés a un món empresarial tecnificat, es requereix un programa de doctorat de qualitat, que formi doctors d'alt nivell en el camp de l'Ecologia.

En el curs 2004-2005 el Departament d'Ecologia de la Universitat de Barcelona conjuntament amb la Universitat de Girona i el Centre d'Estudis Avançats de Blanes va proposar el programa de Tercer Cicle Ecologia Fonamental i Aplicada, sota les directrius del real decret 778/1998. El programa va rebre la Menció de Qualitat del MEC en el curs 2005-2006 (MCD2005-00106), la qual va ser renovada per procés d'auditoria pel curs 2006-2007. En el curs 2007-2008, el programa es va ajustar al decret 56/2005 seguint el procés d'adaptació del doctorat al EEES, obtenint la renovació de la Menció de Qualitat per aquest curs.

El programa de doctorat Ecologia Fonamental i Aplicada es un programa interuniversitari, en el que hi participen en el període de formació la Universitat de Barcelona, la Universitat de Girona i el Centre d'Estudis Avançats de Blanes. El període de recerca a la Universitat de Barcelona és de caràcter intercentre ja que hi figuren com a possibles directors de tesis professors de la UB i investigadors del CSIC (Centre d'Estudis Avançats de Blanes i Institut de Ciències del Mar)

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

PROCEDIMENTS

L'accés al període de recerca es farà seguint els procediments i els criteris generals de la Universitat de Barcelona i la Facultat de Biologia. Per a sol·licitar l'admissió al període de recerca, l'alumne s'haurà d'adreçar al director de la comissió de doctorat i haurà d'acreditar que compleix els requisits necessaris per ser admès.

REQUISITS

De forma específica, per accedir al període de recerca del programa de doctorat Ecologia Fonamental i Aplicada caldrà:

1.- Haver completat el període de formació en el màster Ecologia Fonamental i Aplicada o en qualsevol altre màster europeu amb continguts equivalents. Igualment podran accedir al període de recerca els alumnes que hagin completat el DEA (diploma de Estudis Avançats). Els alumnes que hagin cursat el període de formació en un màster europeu diferent al definit en el període de docència (Ecologia Fonamental i Aplicada), hauran de presentar a la comissió de doctorat del programa justificació dels continguts cursats previament. La comissió examinarà aquesta informació i determinarà, si s'escau, la obligatorietat de cursar els mòduls que no tinguin equivalència amb els que hagi completat l'alumne.

2.-Comptar amb el vist-i-plau per dirigir la tesi d'algun dels possibles directors de tesi del programa. En el cas de comptar amb el vist-i-plau d'un director de tesi aliè al programa, la comissió de doctorat determinarà la seva idoneïtat i assignarà el tutor corresponent si es considera oportú.

CRITERIS DE VALORACIÓ

Es valorarà com a mèrit per accedir al programa

-el participar o haver participat activament en algun dels grups de recerca vinculats al programa

-la titulació i l'expedient acadèmic de l'estudiant.

-la realització d'activitats complementàries(projectes, estades erasmus, col.laboracions en recerca, pràctiques en empreses, formació externa, etc.).

-coneixement d'idiomes.

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)

Durant el període de docència:

· Haver cursat el(s) mòduls específics d'accès a la recerca. En el cas dels alumnes que s'incorporin al període de recerca procedents del DEA, es considerarà com a mòdul específic de recerca la realització del(s) treball(s) de recerca.

Durant el període de recerca

· El programa organitzarà al llarg del curs acadèmic Seminari Avançats en Ecologia amb la col·laboració de professors i investigadors externs. El doctorand haurà d'acreditar l'assistència com a mínim a un d'ells per any. Igualment, es valorarà favorablement l'assistència a cursos o seminaris de formació en Institucions externes al programa.

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

[+] 100671 Ecologia de poblacions i comunitats

[+] 100631 Ecologia dels sistemes aquàtics continentals

[+] 100632 Ecologia Terrestre

[+] 100610 Ecologia Marina

Informació general

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

Un cop admès al període de recerca el doctorand haurà de presentar el seu projecte de tesis. La comissió de doctorat establirà les comissions que han de avaluar els projectes de tesis i fer el corresponent informe. Aquesta comissió d'avaluació estarà formada com a mínim per un membre de la comissió de doctorat, un professor del programa i a ser possible un professor extern. La defensa del projecte de tesis serà pública i s'haurà de fer en un termini màxim de 6 mesos des de la matriculació en el període de recerca

Igualment la comissió de doctorat establirà les comissions de seguiment que un cop al any avaluaran la trajectòria i desenvolupament dels projectes de tesis. Com en el cas anterior, aquestes comissions de seguiment estaran formades per un membre de la comissió de doctorat, un professor del programa i a ser possible un professor extern.

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

Els processos administratius seran els establerts per la Universitat de Barcelona i la Facultat de Biologia a la que es troba vinculat el programa.

La informació sobre els diversos tràmits a seguir al llarg del període de recerca, així com de la defensa de la tesis doctoral es poden trobar a

<http://www.ub.edu/biologia/doctorat/index.htm>

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

Per a qualsevol suggeriment o queixa sobre algun aspecte del funcionament del Doctorat d'Ecologia Fonamental i Aplicada, els estudiants poden dirigir-la a la Comissió de doctorat per escrit o a través del correu electrònic dels coordinadors.

Els estudiants de doctorat tenen una representació (en l'actualitat és de vuit membres) en el Consell de Departament d'Ecologia (Departament que coordina el doctorat).

En el dossier electrònic del Màster els estudiants disposen d'un fòrum de discussió on també poden fer arribar les seves queixes o suggeriments