

PROGRAMES DE DOCTORAT

Biodiversitat

Dades identificatives del programa

Codi	HOG01
Denominació	Biodiversitat
Àmbits dels estudis	Ciències Ciències de la Vida
Nombre màxim d'estudiants	75
Web del programa	http://www.ub.edu/biologia/postgraus/doct_bd/index_esp.htm

Coordinador

Noms i Cognoms	Pedro Moral Castrillo
Departament	BIOLOGIA ANIMAL
Centre	FACULTAT DE BIOLOGIA
E-mail	pmoral@ub.edu
Telèfon	93 402 10 87
Fax	934035740

Període de formació

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

Màster

Biodiversitat	Total
Biologia Humana	Total

Període de recerca

Objectius generals del programa.

El Programa té com a finalitat la formació d'investigadors especialistes en l'origen, manteniment, evolució i us sostenible de la diversitat biològica, i capacitar-los per a la seva futura incorporació en universitats, centres de recerca i de gestió privats i de l'Administració.

El Programa està organitzat en quatre opcions (especialitzacions) d'investigació en correspondència amb els Màsters/especialitats que constitueixen el període formatiu del doctorat, i els estudiants admesos seran adscrits a una:

- BIO01: Antropologia Biològica
- BIO02: Biodiversitat Animal
- BIO03: Biodiversitat Vegetal
- BIO04: Conservació i gestió de la Biodiversitat

Objectius:

proporcionar als graduats universitaris procedents de llicenciatures de les branques de ciències de la vida, ciències experimentals, humanitats i enginyeries relacionades amb la recerca biològica i ambiental, una formació especialitzada multidisciplinària sobre el processos de generació i evolució de la diversitat biològica i els mecanismes necessaris per a la conservació i l'us sostenible de la biodiversitat.

Objectius específics:

-) proporcionar una formació especialitzada basada en la integració de coneixements moleculars, individuals i poblacionals pel estudi de la biodiversitat en les poblacions humanes, la diversitat animal i vegetal i la conservació i gestió de la biodiversitat.
-) oferir un marc coherent i actualitzat per a l'especialització en el camp de la biodiversitat (humana, animal i vegetal) i les seves implicacions.
-) la formació d'una base tècnico-metodològica sòlida per a desenvolupar treballs de recerca en el camp de la Biodiversitat
-) formar científics en l'àmbit de la interacció entre universitat i empresa (funcions d'investigació, I+D, entitats de gestió de l'Administració pública i privada)
-) formar investigadors que puguin incorporar-se a la docència universitària.

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

Requisits i criteris d'admissió:

Els requisits d'admissió depenaran fonamentalment de la trajectòria i expedient acadèmics de l'estudiant. En qualsevol cas, per a l'admissió al Programa se aplicaran el següents criteris:

*Acadèmics:

Estar en possessió del títol de llicenciat o graduat universitari, i acreditar haver cursat un mínim de 240 ECTS. Està contemplat la

convalidació de crèdits cursats en altres màsters i cursos de universitats espanyoles i estrangeres, la valoració dels quals la farà la Comissió de Coordinació del Programa de Doctorat

En tots els casos, l'estudiant haurà d'haver completat un mínim de 300 ECTS (un mínim dels quals han de ser d'un program oficial de postgrau) per a poder començar el segon període (període d'investigació) del Program de Doctorat.

*Pre-acceptació:

Haver obtingut la preacceptació per a realitzar l'investigació doctoral per part d'un professor (director/tutor) associat a les línies de recerca del Programa.

*Es valorarà positivament

disposar d'una beca pre-doctoral o altre font de financiació (pública o privada) que ajudi a garantir la continuïtat de les investigacions al llarg de tot el Programa.

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)

En aquest Programa no estan programades complements específics de formació com a obligatoris per tots els estudiants. Es deixa, docs, a la decisió del director de tesis la planificació i conveniència de complements de formació. En qualsevol cas, es valorarà positivament per par de la Comissió de Doctorat l'assistència del doctorant a algú Congrés científic relacionat amb la temàtica de la tesis en desenvolupament.

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

[+] 100749 Biologia de la conservació. Poblacions: anàlisi demogràfic, genètic, espacial; viabilitat y conservació

[+] 100750 Ecologia de la Conservació. Comunitats; espacial i del paisatge: rius, habitats fragmentats, llacs, bentos marí, plàncton

[+] 100751 Conservació d'ecosistemes: productivitat, descomposició, cicles, interacció aigua-sediment, ecologia forestal

[+] 100752 Conservació i gestió de la fauna

[+] 100753 Conservació i gestió de la flora

[+] 100687 Demografia i Biodinàmica de Poblacions Humanes

[+] 100717 Paleontologia, Evolució i Ecologia dels Primats i dels Homínids

[+] 100721 Genètica de Poblacions Humanes i Aplicacions en Epidemiologia genètica

[+] 100723 Antropologia i genètica forense

[+] 100724 Estudis citogenètics i moleculars dels efectes de les radiacions ionitzants

[+] 100725 Aquicultura i gestió pesquera

[+] 100726 Biologia, ecologia, comportament, filogènia i conservació de vertebrats

[+] 100727 Ecotoxicologia

[+] 100731 Biologia, ecologia i filogènia d'invertebrats no-artròpodes

[+] 100732 Biologia, ecologia i filogènia d'artròpodes

[+] 100733 Genètica, evolució i biodiversitat

[+] 100735 Anàlisi de poblacions i comunitats, cartografia de la vegetació i SIG

[+] 100736 Biodiversitat i taxonomia de criptògames

[+] 100738 Biosistemàtica, palinologia i biogeografia de plantes vasculares i diversitat

[+] 100740 Bioindicació i micologia aplicada

[+] 100741 Etnobotànica

[+] 100742 Recursos vegetals aquàtics

Informació general

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

Una vegada superats el 60 ECTS del període de formació (1r any), el candidat sol.licitarà a la Comissió de Coordinació del Programa de Doctorat l'admissió del projecte de tesi doctoral, indicant el títol de la tesis, la línia de recerca a la qual queda adscrita, i amb la conformitat (signatura) del director de tesis i el vist-i-plau del cap del departament corresponent.

Després de l'admissió de la tesi per part de la Comissió Coordinadora, el doctorant procedirà a la inscripció/matricula de la tesi en la secretaria corresponent, d'acord amb les normatives que especifiquen les institucions (UB i UAB) participants en el Programa.

A la mitat del període d'investigació (als 1,5 anys de la admissió de la tesi) el doctorant presentarà a la Comissió de Coordinació del Doctorat un breu informe escrit descrivint els progressos realitzats en la recerca doctoral amb la conformitat (signatura) del seu director de tesi.

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

Per a la realització del període formatiu, l'estudiant ha de formalitzar:

- la preinscripció informàtica a algú dels Màster que integren aquest període del Doctorat (Biodiversitat i Biologia Humana).
- la matrícula, bé informàticament o personalment a la secretaria d'estudiants de la Facultat de Biologia

Habitualment hi ha dues períodes de preinscripció i de matrícula que corresponen als mesos d'abril al juliol, i de juliol al setembre. Les dades concretes de cada període de preinscripció i matrícula es fan públics a la pàgina web de la Facultat de Biologia (<http://www.ub.edu/biologia>)

Per a la realització del període d'investigació doctoral, el estudiant ha de:

- sol·licitar l'admissió de la tesi a la Comissió Coordinadora (habitualment en setembre, però pot realitzar-se durant tot l'any)
- presentar a la Comissió l'informe del progrés en la recerca doctoral a 1,5 anys de haver rebut l'acceptació de l'admissió de la tesi.

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

A la pàgina web del doctorat (http://www.ub.edu/biologia/postgraus/doct_bd/index_esp.htm), els estudiants disposen d'una aplicació per fer reclamacions i suggerències directament, via electrònica, al coordinador del Programa.