

# Programes de doctorat de la Universitat de Barcelona

[Dades generals](#)

[Període Docent](#)

[Període d'Investigació](#)

---

## DADES GENERALS

Bienni: 2008-2010

Denominació del programa :

BIOLOGIA VEGETAL

Denominación del programa :

BIOLOGÍA VEGETAL

Facultat on es vincula el programa: FACULTAT DE BIOLOGIA

Interdepartamental?: No

- Dades Departamentals -

<b>Departament:</b> BIOLOGIA VEGETAL	<b>Coordinador:</b> ESTHER SIMON I MARTÍNEZ	<b>Tutor:</b> ESTHER SIMON I MARTÍNEZ / ANTONIO GOMEZ-BOLEA
---	--	---

Direcció del departament

**Adreça:** AV. DIAGONAL, 645

**Localitat:** BARCELONA **Codi Postal:** 08028

**Mail:** [esimon@ub.edu](mailto:esimon@ub.edu)

**Telèfon/s:** 93 402 14 78 **Fax:** 93 411 28 42

---

Interuniversitari?: Si

Universitat/s participant/s: UNIVERSITAT DE BARCELONA / INSTITUT DE RECERCA I  
TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIA

## Memòria

### Objectius del programa (Resum):

Estudi de la fisiologia dels vegetals en relació amb els factors ecològics i condicionants interns de la planta, fent especial referència a la incidència que tenen en la productivitat. Formació d'investigadors i tècnics especialitzats en l'estudi i la gestió de la biodiversitat vegetal.

### Requisits d'admissió: Llicenciatura/es d'accés:

BIOLOGIA, FARMÀCIA, GEOLOGIA, QUÍMICA, GEOGRAFIA, CIÈNCIES AMBIENTALS, ENGINYERS AGRÒNOMS, ENGINYERS DE FOREST, ENGINYERS QUÍMICS

### Criteris de prioritització de sol.licituds:

CURRICULUM VITAE

**Període docent del programa de doctorat:** de 01/10/2008 al 31/05/2009

**Nombre de places previstes :** 15

### Tutories :

Els dies 29 i 30 de Setembre i els dies 6 i 7 d'Octubre de 2008 de 10 a 13 h.

## ASSIGNATURES

### PERÍODE DOCENT

(1) - *Caràcter de l'assignatura:* 1 = Obligatori, 2=Optatiu

(2) - *Tipus d'assignatura:* M=Metodològica, F=Fonamental, A=Afí

### PERÍODE DOCENT

DENOMINACIÓ DE L'ASSIGNATURA	(1)	(2)	CRÈDITS
<b>ANTIOXIDANTS I ESTRÉS EN LES PLANTES</b>	2	F	3.0
Professor/a: S. MUNNÉ			
<b>BASES PER A L'ESTUDI I LA CONSERVACIÓ DE LA BIODIV. DE CRIPTÓGAMES</b>	2	F	5.0
Professor/a: P. NAVARRO Y X. LLIMONA (COORDINADORS)			
<b>BIOINDICADORS DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES CONTINENTALS I L'ATMOSFERA</b>	2	M	3.0
Professor/a: A. GÓMEZ-BOLEA, J. CAMBRA			

<b>CULTIU IN VITRO DE TEIXITS VEGETAL</b>	2	F	3.0
Professor/a:LL.MOYSSET, I.TRILLAS, D.VIDAL			
<b>DENDROECOLOGIA I DINAMICA DE POBLACIONS FORESTALS</b>	2	A	3.0
Professor/a:E. GUTIERREZ			
<b>ECOFISIOLOGIA VEGETAL: ALGUNS CASOS PRÀCTICS</b>	2	F	3.0
Professor/a:X. ARANDA, I. FLECK, V.R. VALLEJO			
<b>EL SÒL I LA CONTAMINACIÓ AMBIENTAL</b>	2	F	3.0
Professor/a:J. BECH			
<b>ESTRATÈGIES VEGETALS EN SISTEMES AGRÍCOLES I PRADENCS</b>	2	F	4.5
Professor/a:J. NINOT, F.X. SANS.			
<b>LA VEGETACIÓ FORESTAL I ARBUSTIVA MEDITERRÀNIA</b>	2	F	3.0
Professor/a:E. CARRILLO			
<b>LES BASES DE DADES I ELS SIG APLICATS A LA GESTIÓ DE LA BIODIVERSITAT</b>	2	F	4.5
Professor/a:X. FONT, J. CARRERAS			
<b>LES MALALTIES DE LES PLANTES: DIAGNÒSTIC I CONTROL</b>	2	F	3.0
Professor/a:A. MORET			
<b>REGULACIÓ HORMONAL DE LA MORFOGÈNESI VEGETAL</b>	2	F	3.0
Professor/a:ESTHER SIMÓN			
<b>RELACIONS SÒL/PLANTA</b>	2	F	3.0
Professor/a:V.R. VALLEJO, C. BERGARECHE, J. ROMANYÀ			

## PERÍODE D'INVESTIGACIÓ

(1) - Caràcter de l'assignatura: 1 = Obligatori, 2=Optatiu

## PERÍODE D'INVESTIGACIÓ

DENOMINACIÓ DEL TREBALL	(1)	PLACES	CRÈDITS
<b>ANÀLISI DE POBLACIONS I COMUNITATS; CARTOGRAFIA DE LA VEGETACIÓ I SIGS.</b>	2	6	12.0
Professor/a:J.M. NINOT, F.X. SANS I R.M. MASALLES, J. CARRERAS,			

E. CARRILLO.

<b>APLICACIÓ D'ISOTOPS ESTABLES EN ECOFISIOLOGIA</b>	2	8	12.0
--	---	---	------

Professor/a: JOSE LUIS ARAUS, S. NOGUÉS

<b>BIODIVERSITAT I TAXONOMIA DE CRIPTÒGAMES</b>	2	10	12.0
---	---	----	------

Professor/a: X. LLIMONA, J. CAMBRA, J. LLISTOSELLA, P. NAVARRO-ROSINÉS, N. HLADUN, A. GÓMEZ-BOLEA, I. ALVARO, M. BARBERO

<b>BIOINDICACIÓ I MICOLOGIA APLICADA</b>	2	4	12.0
--	---	---	------

Professor/a: A. GÓMEZ-BOLEA, E. GRÀCIA, J. CAMBRA.

<b>BIOSISTEMÀTICA, BIOGEOGRAFIA DE PLANTES VASCULARS, I ANÀLISIS DE LA BIODIVERSITAT.</b>	2	6	12.0
---	---	---	------

Professor/a: I. SORIANO I M. BERNAL, X. FONT.

<b>DIAGNÒSTIC DE LES MALALTIES DE LES PLANTES. ACB I SUBSTRACTS SUPRESORS.</b>	2	8	12.0
--	---	---	------

Professor/a: A. MORET, I. TRILLAS

<b>FOTOMORFOGENESI VEGETAL</b>	2	8	12.0
--------------------------------	---	---	------

Professor/a: C. BERGARECHE, LL. MOYSSET, E. SIMÓN, D. VIDAL

<b>QUALITAT DELS SÒLS: CONTAMINACIÓ I BIORREMEDIACIÓ</b>	2	2	12.0
--	---	---	------

Professor/a: JAUME BECH

<b>REGULACIÓ DE LES RESPOSTES DE LES PLANTES A L'ESTRÉS: ANTIOXIDANTS I HORMONES.</b>	2	8	12.0
---	---	---	------

Professor/a: L. ALEGRE, M. LÓPEZ, S. MUNNÉ

<b>RESPOSTES FISIOLÒGIQUES ALS INCENDIS FORESTALS I CANVI GLOBAL</b>	2	6	12.0
--	---	---	------

Professor/a: ISABEL FLECK/ JOAQUIM AZCÓN/ V. RAMON VALLEJO/XAVIER ARANDA

### Resum de les línies de recerca dels treballs tutelats del segon any del programa:

Mecanismes de les plantes i el sòl en resposta als incendis forestals i al canvi global  
Fisiologia de les plantes en relació amb el medi ambient  
Patologia vegetal  
Pedologia  
Taxonomia, florística i corologia de cormòfits, algues, líquens, fongs i briòfits  
Cartografia de la vegetació

Fitocenologia

Dinàmica de poblacions i comunitats



[Pàgina principal de la consulta de doctorat](#)

**Edició: Àrea Acadèmica i d'Estudiants**

**Data de creació: 1 de gener de 2003.**

**Darrera actualització: 9 de juliol de 2004.**