

Programa: CIÈNCIES DEL MAR (Codi :D3G09)

Departament/s:

ECOLOGIA
ESTRATIGRAFIA I
PALEONTOLOGIA I
GEOCIÈNCIES MARINES

Tutor/s:

JORDI FLOS
MIQUEL CANALS

Coordinador/s:

JORDI FLOS
MIQUEL CANALS

Facultat: FACULTAT DE BIOLOGIA

Coordinador/s: JORDI FLOS

Llicenciatures d'accés: BIOLOGIA, QUÍMICA, FÍSICA, GEOLOGIA, MATEMÀTIQUES, CIÈNCIES DEL MAR, CIÈNCIES AMBIENTALS, GEOGRAFIA, VETERINÀRIA, ENGINYERIA DE CAMINS CANALS I PORTS, ENGINYERIA EN INFORMÀTICA, ENGINYERIA QUÍMICA, ENGINYERIA EN AUTOMÀTICA I ELECTRÒNICA, ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIONS

Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA

Tèlèfon: 93 403 71 42

Fax: 93 411 14 38

E-mail: jflos@ub.edu

Nombre de places previstes al programa: 25

Segon curs

Treballs Optatius

Crèdits Places

764052	ANÀLISI D'ESTRUCTURES COSTANERES	6	2
PROFESSOR/S: A. SÁNCHEZ-ARCILLA (UPC), C. MÓSSO (UPC)			
Departament : ECOLOGIA			
762322	ANÀLISI GENERACIÓ/PROPAGACIÓ TRECAMENT ONATGE COSTA CATALANA	6	2
PROFESSOR/S: A. SÁNCHEZ-ARCILLA			
Departament : ECOLOGIA			
762323	ANÀLISI SÈRIES TEMPORALS FLUXOS AIGUA I SEDIMENT PLATAFORMA INTERNA	6	2
PROFESSOR/S: J.A. JIMÉNEZ			
Departament : ECOLOGIA			
765630	BIOINDICADORS ECOLOGICS DE QUALITAT D'AIGUES MARINES	12	4
PROFESSOR/S: M. PÉREZ, J. ROMERO			
Departament : ECOLOGIA			
764053	CLIMA D'ONATGE A LA COSTA CATALANA	6	2
PROFESSOR/S: A. SÁNCHEZ-ARCILLA (UPC), R. BOLAÑOS (UPC)			
Departament : ECOLOGIA			
764054	COMPOSTOS ORGANOCLORETS ALS RIUS DE CATALUNYA	6	2
PROFESSOR/S: JOAN GRIMALT (CSIC)			
Departament : ECOLOGIA			
764055	CONTAMINANTS ORGÀNICS EN LLACS D'ALTA MUNTANYA	6	2
PROFESSOR/S: JOAN GRIMALT (CSIC)			
Departament : ECOLOGIA			

Treballs Optatius

(Bienni 2006/2008)

Crèdits Places

764056	CORRENTS I VARIACIONS DE NIVELL PEL VENT I L'ONATGE A ZONA DE LA COSTA	6	1
PROFESSOR/S: A. SÁNCHEZ-ARCILLA (UPC), M. ESPINO			
Departament : ECOLOGIA			
765807	CULTIUS MARINS: ASPECTES NUTRICIONALS I AMBIENTALS	12	2
PROFESSOR/S: FELIPE FERNÁNDEZ			
Departament : ECOLOGIA			
766365	ECOFISIOLOGIA DE LA NUTRICIÓ EN PEIXOS MARINS	12	3
PROFESSOR/S: FELIPE FERNÁNDEZ			
Departament : ECOLOGIA			
765631	ECOLOGIA DE COMUNITATS DE MACRÒFITS MARINS	12	3
PROFESSOR/S: JAVIER ROMERO, MARTA PÉREZ			
Departament : ECOLOGIA			
766414	ECOLOGIA DEL MICROZOOPLÀNCTON MARÍ: FUNCIÓ TRÒFICA I ECOFISIOLOGIA	12	2
PROFESSOR/S: ALBET CALVET (ICM)			
Departament : ECOLOGIA			
765632	ECOLOGIA DELS SUSPENSÍVORS BENTÒNICS	12	2
PROFESSOR/S: JOSEP MARIA GILI			
Departament : ECOLOGIA			
766364	ECOLOGIA I FISIOLOGIA DE PEIXOS MARINS	6	3
PROFESSOR/S: FELIPE FERNÁNDEZ			
Departament : ECOLOGIA			
764057	ECOLOGIA SUSPENSÍVORS BENTÒNICS: APROX. CONEIX. INTEGRAL ECOSIST. LITO	6	2
PROFESSOR/S: JOSEP MARIA GILI (CSIC)			
Departament : ECOLOGIA			
764067	EST. CANVIS CLIMÀTICS DURANT ÚLTIMS 200.000 ANYS MITJAÇANT MET.GEO.ORG	6	2
PROFESSOR/S: JOAN GRIMALT (CSIC)			
Departament : ECOLOGIA			
764065	EST.TURBULÈNCIA COM VARIABLE AMBIENTAL QUE AFECTA ORGA. I PROC. MICROB	6	2
PROFESSOR/S: FRANCESC PETERS (CSIC)			
Departament : ECOLOGIA			
765805	ESTABILITAT DE TALUSSOS I SISTEMES DEPOSICIONALS PROFUNDS	6	3
PROFESSOR/S: MIQUEL CANALS			
Departament : ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA I GEOCIÈNCIES MARINES			
766417	ESTUDI DE LES VARIACIONS DEL NIVELL DEL MAR AL MEDITERRANI NOR-OCCIDENTAL	6	2
PROFESSOR/S: M. ESPINO (UPC)			
Departament : ECOLOGIA			
764066	ESTUDI DEL FLUX DE NUTRIENTS EN LA INTERFÍCIE SEDIMENT/AIGUA	6	2
PROFESSOR/S: MARIA PILAR LÓPEZ LASERAS			
Departament : ECOLOGIA			

Treballs Optatius

(Bienni 2006/2008)

Crèdits Places

765633	ESTUDI EXPERIMENTAL DE COMUNITATS MARINES	6	3
PROFESSOR/S: JAVIER ROMERO, MARTA PÉREZ			
Departament : ECOLOGIA			
765645	FLUXES BIOGEOQUÍMICS EN EL MEDI MARI	12	2
PROFESSOR/S: M. VIDAL			
Departament : ECOLOGIA			
765806	FLUXOS BIOGEOQUÍMICS A LA MEDITERRÀNIA	6	3
PROFESSOR/S: A. CANALS			
Departament : ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA I GEOCIÈNCIES MARINES			
764070	FLUXOS DE NUTRIENTS EN ELS SISTEMES MARINS I COSTANERS	6	1
PROFESSOR/S: ANTONIO CRUZADO			
Departament : ECOLOGIA			
765635	INDICADORS DE L'ESTAT ECOLÒGIC DE AIGUES LITORALES	6	3
PROFESSOR/S: MARTA PÉREZ, JAVIER ROMERO			
Departament : ECOLOGIA			
765634	INDICADORS DE QUALITAT AMBIENTAL EN ZONES COSTANERES	6	3
PROFESSOR/S: J.A. JIMENEZ			
Departament : ECOLOGIA			
765636	INTERACCIÓ DINÀMICA LITORAL I USOS TERRITORI ZONES COSTANERES	6	3
PROFESSOR/S: J.A. JIMÉNEZ			
Departament : ECOLOGIA			
765637	INTERACCIONS ENTRE BACTERIOPLÀNCTON MARÍ I CICLE BIOGEOQ. DEL CARBONI	12	2
PROFESSOR/S: J. M. GASOL			
Departament : ECOLOGIA			
764074	MODEL DE LLARG TERMINI PER A L'EVOLUCIÓ COSTANERA	6	1
PROFESSOR/S: AGUSTÍN SÁNCHEZ-ARCILLA (UPC)			
Departament : ECOLOGIA			
765638	OCEANOGRAFIA OPERACIONAL À LA PLATAFORMA CONTINENTAL CATALANA	6	2
PROFESSOR/S: MANUEL ESPINO			
Departament : ECOLOGIA			
764077	TRANSPORT I MESCLA A ZONES ESTUARINES	6	1
PROFESSOR/S: A. SANCHEZ-ARCILLA, JUAN PABLO SIERRA PEDRICO (UPC)			
Departament : ECOLOGIA			
765592	XARXES TRÒFIQUES PELÀGIQUES	6	6
PROFESSOR/S: FELIPE FERNÁNDEZ			
Departament : ECOLOGIA			
765639	ZOOPLÀNCTON I XARXES TRÒFIQUES PLANTÒNIQUES: ING. RESP. I RECICL NUTR.	12	.2
PROFESSOR/S: MIQUEL ALCARAZ			
Departament : ECOLOGIA			