

6. PERSONAL ACADÉMICO

6.1 Profesorado disponible para llevar a cabo el plan de estudios propuesto

6.1.1. Personal académico disponible

Breve introducción a la relación de profesorado previsto para la impartición del máster

El máster estará impartido principalmente por profesores de las universidades participantes (UB y UPC) adscritos a los departamentos de:

UB: Facultad de Biología (departamentos de Ecología, Biología Animal y Genética),

Facultad de Farmacia (Dpto. de Botánica), Facultad de Geología (Depto. de Estratigrafía, Paleontología y Geociencias Marinas)

UPC: Dpto. de Ingeniería Hidráulica, Marítima y Ambiental

Relación de profesorado previsto

Nombre y apellidos	Título académico	Acreditación académica (sólo si existe requisito legal establecido)	Categoría en la institución (1)	Dedicación <i>Tiempo completo/Tiempo parcial</i>	Porcentaje de dedicación al título (4)	Adecuación a los ámbitos de conocimiento vinculados al título (3)	Experiencia en docencia, investigación o ámbito profesional (2)
Alex Aguilar Vila	Doctor en biología		Catedrático de Universidad	Completo	20%	Investigador en biología marina especialista en mamíferos marinos	10 trienios, 6 quinquenios, 5 sexenios
David Amblas Novellas	Doctor en Geología		Profesor Asociado	Parcial	20%	Geología marina, dinámica taludes y cañones submarinos, transferencia materiales	-
Concepción Avila Escartín	Doctora en Biología	Acreditación AQU, mención I3	Profesora agregada	Completo	15%	Biología de invertebrados bentónicos marinos, ecología química, productos farmacológicos	5 trienios, 4 quinquenios, 3 sexenios
Manuel Ballesteros Vázquez	Doctor en Biología		Profesor Titular	Completo	30%	Biología y ecología de invertebrados marinos. Morfología y taxonomía de Opisthobranchios	12 trienios, 6 quinquenios, 4 sexenios
Miquel Canals Artigas	Doctor en geología		Catedrático de Universidad	Completo	50%	Geociencias Marinas	10 trienios, 6 quinquenios, 4 sexenios

Isabel Cacho Lascorz	Doctora en geología		Prof. Contratado	Completo	20%	Geología marina, Paleoc oceanografía	2 trienios, 1 quinquenio, 2 sexenios
Antoni Calafat Frau	Doctor en geología		Profesor Titular	Completo	20%	Sedimentología marina. Biogeoquímica	7 trienios, 4 quinquenios, 2 sexenios
Lluís Cardona Pascual	Doctor en Biología	Agregado y Titular	Prof. Lector	Completo	45%	Biología de vertebrados marinos, ecología explotación y conservación	4 trienios
Jose Luis Casamor Bermudez	Doctor en geología		Profesor Asociado	Parcial	20%	Tratamiento de datos en Geociencias Marinas	-
Manolo Espino	Doctor en Ciencias del Mar	Investigación Avanzada del AQU Catalunya	Profesor agregado	Completo	30%	Ingeniería Oceanográfica. Oceanografía Operacional. Modelado Numérico e Instrumentación Oceanográfica	6 trienios, 3 quinquenios 2 sexenios
Felipe Javier Fernández Gonzalez	Doctor en Biología		Catedrático de Universidad	Completo	20%	Ecología marina, ecofisiología del del zooplancton, ecotoxicología, cultivo de peces...	11 trienios, 7 quinquenios, 6 sexenios
Jordi Flos Bassols	Doctor en Biología		Profesor titular	Completo	50%	Oceanografía biológica.	12 trienios, 6 quinquenios 1 sexenio
Rosa Flos Bassols	Doctora en Biología		Catedrática de universidad	Completo	10%	Acuicultura. Ecofisiología y etología de especies de peces en centros de producción. Indicadores de sostenibilidad de acuicultura.	12 trienios 5 quinquenio, 3 sexenios
Jaime Frigola Ferrer	Doctor en geología		Profesor contratado	Parcial	20%	Geología marina, Paleoc oceanografía y Paleoclimatología	-
J. Manel Gazo Pérez	Doctor en biología		Profesor Asociado	Parcial	25%	Biología de vertebrados marinos, ecología explotación y conservación	3 trienios
Francesc Xavier Gironella Cobos	Doctor en Ciencias del Mar		Profesor agregado	Completo	25%	Ingeniería marítima; Modelado físico	5 trienios, 2 quinquenios, 2 sexenios
Amelia Gómez Garreta	Doctora en Biología		Profesora titular	Completo	30%	Botánica, especializada en ficología marina	12 trienios, 6 quinquenios

							4 sexenios
Jacob González-Solís	Doctor en Biología	Investigación avanzada	Profesor agregado	Completo	20%	Especializado en biología, ecología y dinámica de poblaciones de aves marinas	4 trienios, 2 quinquenios, 3 sexenios
Vicente Gracia García	Doctor en Ciencias del Mar		Profesor Colaborador doctor	Completo	25%	Ingeniería de costas, Ingeniería marítima, Dinámica costera, gestión del litoral	6 trienios, 2 quinquenios, 2 sexenios
Bernat Hereu Fina	Doctor en Biología	Profesor Titular (ANECA) Professor Agregat (AQU)	Agregado interino	Completo	30%	Ecología del bentos marino, reservas marinas, dinámica de poblaciones	1 trienio, 1 sexenio
José Antonio Jiménez Quintana	Doctor en Ciencias del Mar		Catedrático de Universidad	Completo	25%	Dinámica litoral; Gestión de costas; Ingeniería costera; Vulnerabilidad y riesgos costeros	7 trienios, 3 quinquenios, 3 sexenios
Galderic Lastras Membrive	Doctor en geología	-----	Profesor Titular	Completo	20%	Geología Marina	2 trienios, 1 quinquenio, 2 sexenios
Cristina Linares Prats	Doctora en Biología	Professor Agregat (AQU)	Investigadora Ramón y Cajal	Completo	30%	Ecología del bentos marino, reservas marinas, dinámica de poblaciones	
Eduardo Mateos Frías	Doctor en Biología	Acreditació AQU, lector	Profesor Asociado	Parcial	10%	Biología y ecología del zooplancton marino	7 trienios
Cesar Mösso	Doctor en Ciencias del Mar	Investigación Avanzada del AQU Catalunya	Profesor agregado	Completo	25%	Hidrodinámica Costera; Ingeniería de Costas; Tratamiento de Series de Tiempo y su aplicación en Oceanografía y Clima.	4 trienios, 1 quinquenio, 1 sexenio
Marta Pascual Berniola	Doctora en Biología		Profesora Titular	completo	15%	Genética molecular y evolutiva, invasiones, conectividad de poblaciones marinas	6 trienios, 3 quinquenios, 3 sexenios
Creu Palacin Cabañas	Doctora en Biología		Profesora Titular	Completo	30%	Biología y ecología de invertebrados marinos. Filogeografía y	6 trienios, 3 quinquenios, 2 sexenios

						conectividad entre poblaciones de invertebrados marinos	
Marta Perez Villamitjana	Doctora en Biología		Profesora titular	completo	15%	Ecología del bentos marino, indicadores calidad de las aguas	7 trienios, 4 quinquenios, 3 sexenios
Antonia Ribera Siguan	Doctora en biología		Profesora titular	Completo	40%	Botánica, especializada en ficología marina	11 Trienios, 6 quinquenios 5 sexenios
Javier Romero Martinengo	Doctor en biología		Profesor Titular	Completo	15%	Ecología del bentos marino, dinámica de poblaciones, especialista en fanerómas marinas	10 trienios, 6 quinquenios, 4 sexenios
Joan Domenec Ros Aragones	Doctor en Biología		Catedrático de Universidad	Completo	30%	Ecología marina, especialista en opistobranquios, gestión medioambiental	14 trienios, 7 quinquenios, 3 sexenios
Jordi Rull Lluch	Doctor en Biología		Profesor agregado	Completo	25%	Área de conocimiento: Botánica, especializado en ficología marina	7 trienios, 3 quinquenios 1 sexenio
Agustín Sánchez-Arcilla	Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos		Catedrático de Universidad	Completo	30%	Ingeniería de costas, Dinámica costera, gestión del litoral, Oceanografía física	11 trienios 6 quinquenios 6 sexenios
Anna Sánchez-Vidal	Doctora en Geología		Ramón y Cajal	Completo	20%	Biogeoquímica marina	-
Joan Pau Sierra Pedrico	Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos		Catedrático de Universidad	Completo	20%	Profesor e investigador en Hidrodinámica e Ingeniería Marítima y Dispersión de Contaminantes en el Mar	8 trienios, 4 quinquenios, 3 sexenios
Montserrat Vidal Barcelona	Doctora en Biología		Profesora titular	Completo	40%	Ecología marina y Oceanografía Biológica.	5 trienios, 3 quinquenios, 3 sexenios
Alex Aguilar Vila	Doctor en biología		Catedrático de Universidad	Completo	20%	Investigador en biología marina especialista en mamíferos marinos	10 trienios, 6 quinquenios, 5 sexenios
David Amblas Novellas	Doctor en Geología		Profesor Asociado	Parcial	20%	Geología marina, dinámica taludes y cañones submarinos, transferencia materiales	-

Concepció n Avila Escartín	Doctora en Biología	Acreditació AQU, mención I3	Profesora agregada	Completo	15%	Biología de invertebrados bentónicos marinos, ecología química, productos farmacológicos	5 trienios, 4 quinquenios 3 sexenios
Manuel Ballesteros Vázquez	Doctor en Biología		Profesor Titular	Completo	30%	Biología y ecología de invertebrados marinos. Morfología y taxonomía de Opisthobranchios	12 trienios, 6 quinquenios, 4 sexenios
Miquel Canals Artigas	Doctor en geología		Catedrático de Universidad	Completo	50%	Geociencias Marinas	10 trienios, 6 quinquenios 4 sexenios
Isabel Cacho Lascorz	Doctora en geología		Prof. Contratado	Completo	20%	Geología marina, Paleoc oceanografía	2 trienios, 1 quinquenio, 2 sexenios
Antoni Calafat Frau	Doctor en geología		Profesor Titular	Completo	20%	Sedimentología marina. Biogeoquímica	7 trienios, 4 quinquenios, 2 sexenios
Lluís Cardona Pascual	Doctor en Biología	Agregado y Titular	Prof. Lector	Completo	45%	Biología de vertebrados marinos, ecología explotación y conservación	4 trienios
Jose Luis Casamor Bermudez	Doctor en geología		Profesor Asociado	Parcial	20%	Tratamiento de datos en Geociencias Marinas	-
Manolo Espino	Doctor en Ciencias del Mar	Investigació n Avanzada del AQU Catalunya	Profesor agregado	Completo	30%	Ingeniería Oceanográfica. Oceanografía Operacional. Modelado Numérico e Instrumentación Oceanográfica	6 trienios, 3 quinquenios 2 sexenios
Felipe Javier Fernández Gonzalez	Doctor en Biología		Catedrático de Universidad	Completo	20%	Ecología marina, ecofisiología del del zooplancton, ecotoxicología, cultivo de peces...	11 trienios, 7 quinquenios, 6 sexenios
Jordi Flos Bassols	Doctor en Biología		Profesor titular	Completo	50%	Oceanografía biológica.	12 trienios, 6 quinquenios 1 sexenio
Rosa Flos Bassols	Doctora en Biología		Catedrática de universidad	Completo	10%	Acuicultura. Ecofisiología y etología de especies de peces en centros de producción. Indicadores de sostenibilidad de	12 trienios 5 quinquenio, 3 sexenios

						acuicultura.	
Jaime Frigola Ferrer	Doctor en geología		Profesor contratado	Parcial	20%	Geología marina, Paleoc oceanografía y Paleoclimatología	-
J. Manel Gazo Pérez	Doctor en biología		Profesor Asociado	Parcial	25%	Biología de vertebrados marinos, ecología explotación y conservación	3 trienios
Francesc Xavier Gironella Cobos	Doctor en Ciencias del Mar		Profesor agregado	Completo	25%	Ingeniería marítima; Modelado físico	5 trienios, 2 quinquenios, 2 sexenios
Amelia Gómez Garreta	Doctora en Biología		Profesora titular	Completo	30%	Botánica, especializada en ficología marina	12 trienios, 6 quinquenios, 4 sexenios
Jacob González-Solís	Doctor en Biología	Investigación avanzada	Profesor agregado	Completo	20%	Especializado en biología, ecología y dinámica de poblaciones de aves marinas	4 trienios, 2 quinquenios, 3 sexenios

UNIVERSIDAD DE BARCELONA	Categoría	Total	% Doctores	% Dedicación al título
	Ayudante			
	Ayudante Doctor			
	Catedrático EU			
	Catedrático de Universidad	4	100%	11.4%
	Maestro de taller o laboratorio			
	Otro personal docente con contrato			
	Otro personal funcionario			
	Personal docente contratado por....			
	Profesor adjunto			
	Profesor agregado	4	100%	11.4%
	Profesor asociado	4	100%	11.4%
	Profesor auxiliar			
	Inv. Ramón y Cajal	2	100%	5.7%
	Profesor colaborador o colaboradora			
	Profesor contratado Doctor	3	100%	8.6%
	Profesor de náutica			
	Profesor director			
	Profesor emérito			
	Profesor ordinario o catedrático			
	Profesor titular			
	Profesor titular de EU			
	Profesor titular de Universidad	11	100%	31.4%
	Profesor visitante			

Universidad Politécnica de Catalunya	Categoría	Total	% Doctores	% Dedicación al título
	Ayudante			
	Ayudante Doctor			
	Catedrático EU			
	Catedrático de Universidad	4	100%	10.0%
	Maestro de taller o laboratorio			
	Otro personal docente con contrato			
	Otro personal funcionario			
	Personal docente contratado por....			
	Profesor adjunto			
	Profesor agregado	3	100%	7.5%
	Profesor asociado			
	Profesor auxiliar			
	Profesor colaborador licenciado			
	Profesor colaborador o colaboradora			
	Profesor contratado Doctor	1	100%	2.5%
	Profesor de náutica			
	Profesor director			
	Profesor emérito			
	Profesor ordinario o catedrático			
	Profesor titular			
	Profesor titular de EU			
	Profesor titular de Universidad			
	Profesor visitante			

CONJUNTO DE AMBAS UNIVERSIDADES UB - UPC	Categoría	Total	% Doctores	% Dedicación al título
	Ayudante			
	Ayudante Doctor			
	Catedrático EU			
	Catedrático de Universidad	8	100%	21.4%
	Maestro de taller o laboratorio			
	Otro personal docente con contrato			
	Otro personal funcionario			
	Personal docente contratado por....			
	Profesor adjunto			
	Profesor agregado	7	100%	18.9%
	Profesor asociado	4	100%	11.4%
	Profesor auxiliar			
	Inv. Ramón y Cajal	2	100%	5.7%
	Profesor colaborador o colaboradora			
	Profesor contratado Doctor	4	100%	11.1%
	Profesor de náutica			
	Profesor director			
	Profesor emérito			
	Profesor ordinario o catedrático			
	Profesor titular			
	Profesor titular de EU			
	Profesor titular de Universidad	11	100%	31.4%
	Profesor visitante			

PORCENTAJE DEL TOTAL DEL PROFESORADO QUE SON DOCTORES	100%
NÚMERO TOTAL DE PERSONAL ACADÉMICO A TIEMPO COMPLETO	31
NÚMERO TOTAL DE PERSONAL ACADÉMICO A TIEMPO PARCIAL	5
EXPERIENCIA DOCENTE	Un 58,3% del profesorado tiene un mínimo de 3 quinquenios de docencia evaluados positivamente y el 75 % de los profesores tienen 4 o más trienios de antigüedad reconocidos.
EXPERIENCIA INVESTIGADORA	El 66,7% del profesorado tiene 2 o más sexenios de investigación evaluados positivamente
EXPERIENCIA PROFESIONAL DIFERENTE DE LA ACADÉMICA O INVESTIGADORA	Más del 70% del profesorado ha participado en convenios o contratos con la empresa privada o administraciones públicas tanto en el ámbito estatal como autonómico.
TÍTULOS CONJUNTOS	
ENSEÑANZAS QUE SE IMPARTAN EN LA MODALIDAD SEMIPRESENCIAL O A DISTANCIA	

6.1.2 Justificación de la adecuación de los recursos humanos disponibles. Previsión de profesorado y otros recursos humanos necesarios.

La Universidad de Barcelona, como institución pública que se rige por presupuestos públicos, aprueba y gestiona sus recursos de acuerdo con los principios legalmente aplicables. Además, como instrumento adicional pero fundamental, la Universidad elaboró un Plan Director en el que se establecen los objetivos a conseguir en todos los ámbitos, así como la necesidad de gestionar eficaz y eficientemente todos los recursos disponibles.

En este marco general, se enmarcan las políticas de rigurosidad presupuestaria entre las que cabe destacar la relativa a los recursos humanos destinados a la formación. Así pues, las propuestas de titulación que se presentan disponen ya de los recursos humanos adecuados para su impartición, tanto desde el punto de vista de profesorado, como desde el de personal de administración y servicios. Es importante destacar también que las propuestas de reverificación así como las de nuevos títulos de máster fueron comunicadas en el plazo establecido a la Dirección General de Universidades de la Secretaría General de Universidades del Departament d'Economia i Coneixement.

En el supuesto de que fuera necesario un incremento de personal docente, esa petición debería seguir el circuito establecido desde el departamento afectado hasta la Comisión de Profesorado de Consejo de Gobierno y, en cualquier caso, serían de

aplicación todas las previsiones económicas y procedimentales establecidas en el marco del presupuesto aprobado.

En cuanto al personal de administración y servicios, todos los centros de la Universidad de Barcelona disponen de una plantilla suficiente como para hacer frente a nuevas propuestas formativas.

6.1.3 Mecanismos de que se dispone para asegurar la igualdad entre hombres y mujeres y la no discriminación de personas con discapacidad

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Barcelona aprobó en fecha 12 de abril de 2011 el II Plan de Igualdad entre Mujeres y Hombres, plan transversal, referente para toda la comunidad universitaria dado que se vincula al ámbito de gestión, de investigación y de docencia.

El plan tiene como objetivo genérico la implantación de acciones positivas que permitan eliminar la discriminación, garantizando la excelencia y la calidad de la convivencia de todas las personas que forman la Universidad de Barcelona.

Este II Plan (continuación del que se aprobó en el año 2007) tiene una vigencia de tres años y se ha diseñado a partir de 10 ejes estratégicos: 1) Visibilización y sensibilización de la igualdad entre mujeres y hombres; 2) Conciliación de la vida laboral, familiar y personal; 3) Incorporación de la perspectiva de género en la organización, en la gestión y en la representación; 4) Implicación de los miembros de la comunidad universitaria; 5) Fomento de la perspectiva de género en la docencia; 6) Fomento de la perspectiva de género en la investigación; 7) Incorporación de la perspectiva de género en el reconocimiento de la excelencia; 8) Uso no sexista del lenguaje; 9) Promoción de las relaciones externas, y 10) Establecimiento de una política de prevención y erradicación de la violencia de género.

El plan se ha estructurado en dos fases, una primera en la que se analiza la situación de la universidad a partir de la evaluación del I Plan de 2007, y la segunda fase en la que se despliegan un conjunto de acciones de fomento de la igualdad efectiva y de sensibilización y participación de toda la comunidad. El seguimiento del Plan se hace específicamente por la Unidad de Igualdad así como la Comisión de Igualdad de la Universidad de Barcelona, además de los mecanismos específicos que se desarrollen a partir de las acciones implantadas.

PERSONAL CON DISCAPACIDAD

En cuanto a las personas con discapacidad, la Universidad de Barcelona respeta la normativa vigente relacionada con la reserva de plazas para personas discapacitadas. Pero además, existe desde hace muchos años un programa específico de atención a estudiantes con discapacidad, el programa FEM VIA, que tiene como objetivo específico promover la igualdad de oportunidades y la normalización de la vida académica de los estudiantes con discapacidad, así como la sensibilización y concienciación del resto de miembros de la comunidad universitaria. Entre sus acciones se incluyen: un programa de acogida especial para los estudiantes de nuevo acceso, un asesoramiento continuado durante sus estudios, ayuda de carácter técnico, programa específico de inserción laboral a través de una bolsa de trabajo especializada, etc.