

Instituto de Investigación del Agua (IdRA) Universidad de Barcelona

Como estructura de organización de la investigación, el **Instituto de Investigación del Agua (IdRA)** tiene como objetivo fomentar y dar soporte a las actividades que llevan a cabo más de 110 investigadores de la **Universidad de Barcelona** con líneas de investigación relacionadas con el agua. El IdRA se concibe como un agente que maximiza el potencial de investigación de la UB a través de los grupos que estudian el ámbito del agua. El trabajo es interdisciplinario e implica 9 facultades, 14 departamentos y 35 grupos de investigación con líneas de trabajo en agua.

www.ub.edu/aigua

Director: Prof. Dr. Javier Martín-Vide
Catedrático de Geografía Física
Departamento de Geografía, Facultad de Geografía e Historia, UB
Director del Grupo de Climatología (GRC) de la UB

Datos de investigación (2010-2015)

ISI publicaciones	790
% de publicaciones al 1r cuartil del ISI	60,25%
CARHUS+ publicaciones	97
% de publicaciones a nivel A de CARHUS+	40,20%
Financiación	14,06 M €
Núm. de beques ERC	1 ERC Advanced Grant
Patentes	2 patentes prioritarias, 8 patentes PCT/EUR/USA, 1 propiedad intelectual

Facultades y departamentos de la UB implicados

Facultad de Bellas Artes	Departamento de Artes y Conservación-Restauración
Facultad de Biología	Departamento de Biología Evolutiva, Ecología y Ciencias Ambientales
	Departamento de Genética, Microbiología y Estadística
Facultad de Derecho	Departamento de Derecho Administrativo, Derecho Procesal, Historia del Derecho y Derecho Financiero y Tributario
	Departamento de Derecho Penal, Criminología y Derecho Internacional Público
	Departamento de Derecho Privado
Facultad de Economía y Empresa	Departamento de Economía
Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación	Departamento de Biología, Sanidad y Medio Ambiente
Facultad de Física	Departamento de Física Aplicada
Facultad de Ciencias de la Tierra	Departamento de Mineralogía, Petrología y Geología Aplicada
	Departamento de Dinámica de la Tierra y del Océano
Facultad de Geografía e Historia	Departamento de Geografía
	Departamento de Historia y Arqueología
Facultad de Química	Departamento de Ingeniería Química y Química Analítica

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN VINCULADOS AL IdRA

Àrea de Dret Internacional Públic i Relacions Internacionals - GRC
Biologia de la Conservació en Ecosistemes Marins (MEDRECOVER) - GRC
Biologia i Parasitologia de Mamífers Terrestres - GRC
Centre Especial de Recerca en Federalisme Fiscal i Economia Regional
Dret Tributari i Política Fiscal - GRC
Ecofisiologia de Conreus Mediterranis – GRC - IP
Ecologia Social i Planejament Participatiu
Electroanàlisi de Sistemes d'Interès Biològic i Ambiental (ESIBA) – GRC - IP
Enginyeria de Processos d'Oxidació Avançada – GRC - IP
Freshwater Ecology and Management (F.E.M.) – GRC – IP
Geologia Econòmica, Ambiental i Hidrologia – GRC - IP
Grup de Biotecnologia Ambiental - IP
Grup de Climatologia – GRC - IP
Grup de Recerca Consolidat d'Anàlisi Territorial i Desenvolupament Regional (ANTERRIT) - GRC
Grup de Recerca en Biodiversitat i Biosistemàtica Vegetals (GREB) - GRC
Grup de Recerca en Biologia i Ecologia Bentòniques - GRC
Grup de Recerca en Ecologia Aquàtica Continental (GREAC) - IP
Grup de Recerca en Federalisme Fiscal i Economia Urbana - GRC
Grup de Recerca en Geociències Marines - GRC
Grup d'Ecologia del Zoobentos Marí - IP
Grup d'Ecologia dels Canvis Ambientals
GrupTAC: Taller d'Accions Creatives - IP
Hidrologia Sanitària, Econòmica i de la Cooperació (HIDROSEC) – GRC - IP
Incidència dels Nous Materials i la Seva Tecnologia en la Pintura i el Gravat - IP
Meteorologia - GRC
Microbiologia d'Aigües Relacionada amb la Salut (MARS) – GRC - IP
Paisatge i Paleoambients a la Muntanya Mediterrània – GRC - IP
Paleogeologia, Riscs Naturals i Gestió Ambiental (PaleoRisk) – GRC - IP
Processos de Separació, Membranes i Polimers – GRC - IP
Qualitat en la Determinació de Contaminants Prioritaris i Avaluació de llur Comportament (QÛESTRAM) - GRC
Química Analítica. Anàlisi de Contaminants – GRC - IP
Recursos Vegetals Aquàtics
Research Group on Forest and Stream Ecological Links: Watershed Management and Restoration (FORESTREAM) - GRC
Seminari d'Estudis i Recerques Prehistòriques (SERP) - GRC
Virus, Bacteris i Protozous d'Interès en Salut Pública, Aigua i Aliments (VirBaP) – GRC - IP