

Institut de Recerca de l'Aigua (IdRA)

Universitat de Barcelona

Com a estructura d'organització de la recerca, l'**Institut de Recerca de l'Aigua (IdRA)** té com a objectiu fomentar i donar suport a les activitats que duen a terme més de 110 investigadors de la **Universitat de Barcelona** amb línies de recerca relacionades amb l'aigua. L'IdRA es concep com un agent que maximitza el potencial de recerca de la UB a través dels grups que estudien l'àmbit de l'aigua. El treball és interdisciplinari i implica 9 facultats, 14 departaments i 35 grups de recerca amb línies de treball en aigua.

www.ub.edu/aigua

Director: Prof. Dr. Javier Martín-Vide
Catedràtic de Geografia Física
Departament de Geografia, Facultat de Geografia i Història, UB
Director del Grup de Climatologia (GRC) de la UB

Dades de Recerca (2010-2015)

ISI publicacions	790
% de publicacions al 1r quartil de l'ISI	60,25%
CARHUS+ publicacions	97
% de publicacions al nivell A de CARHUS+	40,20%
Finançament	14,06 M €
Núm. de beques ERC	1 ERC Advanced Grant
Patents	2 patents prioritàries, 8 patents PCT/EUR/USA, 1 propietat intel·lectual

Facultats i departaments de la UB implicats

Facultat de Belles Arts	Departament d'Arts i Conservació-Restauració
Facultat de Biologia	Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals
	Departament de Genètica, Microbiologia i Estadística
Facultat de Dret	Departament de Dret Administratiu, Dret processal, Història del Dret i Dret Financer i Tributari
	Departament de Dret Penal, Criminologia i Dret Internacional Públic
	Departament de Dret Privat
Facultat d'Economia i Empresa	Departament d'Economia
Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació	Departament de Biologia, Sanitat i Medi Ambient
Facultat de Física	Departament de Física Aplicada
Facultat de Ciències de la Terra	Departament de Mineralogia, Petrologia i Geologia Aplicada
	Departament de Dinàmica de la Terra i l'Oceà
Facultat de Geografia i Història	Departament de Geografia
	Departament d'Història i Arqueologia
Facultat de Química	Departament d'Enginyeria Química i Química Analítica

GRUPS DE RECERCA VINCULATS A L'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
Paleoecologia, 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 (QÜESTRAM) - 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

IP: Investigador Principal adscrit a l'IdRA

GRC: Grup de Recerca Consolidat, Generalitat de Catalunya