

# Instituto de Investigación del Agua (IdRA)

## Universidad de Barcelona

Como estructura de organización de la investigación, el **Instituto de Investigación del Agua (IdRA)** tienen como objetivo fomentar y dar soporte a las actividades que llevan a cabo más de 130 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 investigador de la UB a través de grupos de investigación que estudian el campo del agua. El trabajo es interdisciplinar e implica 9 Facultades, 13 Departamentos y 36 Grupos de Investigación enfocados en trabajar en líneas de investigación relacionadas con el agua.

**Director:** Dr. José Francisco García Martínez  
 Profesor Titular de universidad  
 Departamento de Ingeniería Química y Química Analítica  
 Facultad de Química, UB

### Datos de investigación

<b>Creado en</b>	<b>2005</b>	
<b>Estadísticas de personal (2018) (*)</b>	Personal docente e investigador	91 (de los cuales 1 RyC)
	Investigadores posdoctorales	3
	Investigadores predoctorales	8
	Personal de administración y servicios	6
	Otros colaboradores	5
	% de miembros internacionales en el personal	3.54 %
<b>Indicadores de investigación (2014-2018)</b>	Distribución de género (% de mujeres)	50.44 %
	Publicaciones ISI	774
	% de publicaciones ISI en el 1r cuartil	66.80 %
	Publicaciones Scopus	819
	% de publicaciones Scopus en el 1r cuartil	79 %
	Defensas de Tesis doctorales	129
	Financiación (competitiva)	8.92 m €
	Financiación (non-competitiva)	3.53 m €
<b>Indicadores de transferencia (2014-2018)</b>	% de financiación internacional 19.10 %	
	Patentes: 1 patente en fase nacional; 2 solicitudes de patente internacional (PCT); 2 solicitudes de patente prioritaria; 1 spin off	

(\*) El Instituto de Investigación del Agua (IdRA) cuenta con 26 investigadores y personal administrativo como colaboradores externos permanentes

### Facultades y Departamentos 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 Ciencias de la Tierra	Departamento de Dinámica de la Tierra y del Océano
	Departamento de Mineralogía, Petrología y Geología Aplicada
Facultad de Derecho	Departamento de Derecho Administrativo, Derecho Procesal y Derecho Financiero y Tributario
	Departamento de Derecho Penal y Criminología, y Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales
	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 Medioambiente
Facultad de Física	Departamento de Física Aplicada
Facultad de Geografía e Historia	Departamento de Geografía
Facultad de Química	Departamento de Ingeniería Química y Química Analítica

## Grupos de Investigación relacionados con el IdRA

Biotecnologia Ambiental - GRC -IP
BIOTECNOLOGIA SOSTENIBLE i BIOREMEDIACIÓ - GRC
Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal
Centre Especial de Recerca en Federalisme Fiscal i Economia Regional
Dret Internacional i dret de la Unió Europea - 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
Federalisme fiscal i Economia Urbana - GRC
FORESTREAM. Research Group on Forest and Stream Ecological Links: Waterhed Management and Restoration - GRC
Freshwater Ecology, Hydrology and Management(F.E.H.M) - GRC
Geologia econòmica i ambiental i hidrologia - GRC - IP
Grup d'Ecologia dels Canvis Ambientals
Grup de Climatologia (GC)/ Grupo de Climatología (GC)/ Climatology Grup (GC) - GRC - IP
Grup de Recerca Ambiental Mediterrània (GRAM) - 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 territori, turisme i canvi climàtic - GRC - IP
GrupTAC: Taller d'Accions Creatives - IP
Hidrologia Sanitària i de la Cooperació (HIDROSEC) - GRC - IP
Host-Microbiota Ecology and Evolution - GRC
Incidència dels nous materials i la seva tecnologia en la pintura i el gravat - IP
Meteorologia - GRC - IP
Microbiologia d'aigües relacionada amb la salut (MARS) - GRC -IP
Mineralogia aplicada, geoquímica i geomicrobiologia - GRC - IP
Paisatge i paleoambients a la muntanya mediterrània - GRC - IP
Paleoecologia, Riscs Naturals i Gestió Ambiental (PaleoRisk) - GRC - IP
Parasitologia Humana i animal, aspectes Bàsics i Aplicats - GRC
Poció (Art, Poesia i Educació) - GRC
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
Virus, bacteris i protozous d'interès en salut pública,i seguretat alimentària (VirBaP) - GRC - IP

IP: Investigador Principal adscrito al IdRA

GRC (Grup de Recerca Consolidat, Generalitat de Catalunya): Grupo de Investigación Consolidado, Gobierno de Cataluña