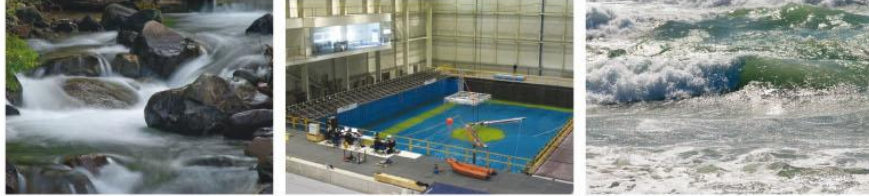


## CIENCIA EN INNOVACIÓN EN EL AGUA: EL JOINT PROGRAMMING INITIATIVE DE LA UE



### DAMIÀ BARCELÓ CULLERÉS

Director del Instituto Catalán de Investigación del Agua ICRA

VIERNES, 8 DE FEBRERO DE 2013, A LAS 12.30 HORAS

SEDE DE LA FUNDACIÓN BOTÍN, CALLE CASTELLO, 18C. MADRID

Se ruega confirmación de asistencia:  
observatorio@fundacionbotin.org hasta el día 6 de febrero



### OBSERVATORIO DEL AGUA / WATER OBSERVATORY

Los Coloquios del Observatorio del Agua de la Fundación Botín ofrecen una plataforma de debate donde expertos nacionales e internacionales dan una clase magistral sobre temas relacionados con la seguridad hídrica y alimentaria para luego abrir el debate con la audiencia

Link para ubicar la situación: [http://www.fundacionbotin.org/sedes\\_la-fundacion.htm](http://www.fundacionbotin.org/sedes_la-fundacion.htm)

El profesor Damià Barceló Cullerés es Director del Instituto Catalán de Investigación del Agua ICRA y el Sub-director del Instituto de Investigación de Evaluación Ambiental y Agua (IDAEA-CSIC). Se graduó en química (1977) y tiene un doctorado (1984) en Química Analítica por la Universidad de Barcelona. Es un experto en evaluación de la calidad del agua y la gestión, riesgo y la eliminación de contaminantes emergentes en las plantas de tratamiento de aguas residuales, incluyendo el análisis a través de los nanomateriales de contaminantes en el medio ambiente acuático. Ha coordinado varios proyectos de la UE en la reducción de los riesgos ambientales sobre contaminantes emergentes, a través de un tratamiento avanzado de los desechos municipales e industriales y procesos innovadores, y en el tratamiento de aguas residuales y su reutilización en la región mediterránea. Actualmente es coordinador de CONSOLIDER-INGENIO 2010 (2009-2014) con un proyecto titulado: "Evaluación y predicción de los efectos sobre la cantidad y calidad del agua en ríos ibéricos (escasos)". También está involucrado en el proyecto CEMAGUA (2007-2012) sobre el estudio de la presencia y destino de los contaminantes emergentes en aguas subterráneas y superficiales y el desarrollo de herramientas analíticas para su control ambiental. También está involucrado en NANO-Troyano, proyecto Organic nanomateriales en el medio ambiente. Participa en varios comités nacionales e internacionales como la Iniciativa de Programación Conjunta UE-sobre "los desafíos del agua para un mundo en cambio" desde 2011. Ha publicado más de 700 artículos indexados, y es uno de los científicos más altamente situados en el ISI Highly Cited en su campo de la Ecología / Medio Ambiente. Ha editado más de veinte libros y tuvo participación en numerosos congresos internacionales y proyectos de investigación. Recibió el Premio Rey Jaime I a la Protección de la Naturaleza de 2007, de la Generalitat de Valencia, España, el Príncipe Sultán Bin Abdulaziz Premio Internacional del Agua (PSIPW) Premio 5<sup>o</sup> en 2012 en la gestión del agua y defensa, Arabia Saudita y Recipharm Premio Medio Ambiente 2012, Suecia.

*Professor Damià Barceló Cullerés is Director of the Catalan Institute for Water Research ICRA . and Deputy Director of the Institute of Environmental Assessment and Water Research (IDAEA- CSIC). He is a graduate in chemistry (1977) and has a Ph. D. (1984) in Analytical Chemistry from University of Barcelona. He is an expert on Water quality assessment and management, the fate, risk and removal of emerging contaminants in wastewater treatment plants. including the analysis through nanomaterials of pollutants in the aquatic environment. He has coordinated several EU projects on the reduction of environmental risks posed by emerging Contaminants, through advanced treatment of municipal and industrial wastes and innovative processes, and through practice for wastewater treatment and re-use in the Mediterranean region. He is currently coordinator of CONSOLIDER-INGENIO 2010 (2009-2014) project entitled: "Assessing and predicting effects on water quantity and quality in Iberian rivers (SCARCE)". He is also involved in project CEMAGUA (2007-2012) on the Study of the presence and fate of emerging contaminants in ground and surface water and development of analytical tools for their environmental control- He is also involved in NANO-TROJAN, project on Organic nanomaterials in the environment. He participates on a number of international and national committees like the EU-Joint Programming Initiative on "Water challenges for a changing World" since 2011. He has published more than 700 indexed articles, and is one of the most highly sited scientists at the ISI Highly Cited in his field of Ecology/Environment. He has edited more than twenty books and had numerous participation on international congresses and research projects. He received the Prize King Jaime I on the Protection of Nature 2007 from Generalitat of Valencia, Spain, the Prince Sultan Bin Abdulaziz International Prize for Water (PSIPW) 5th Award in 2012 on Water Management & Protection, Saudi Arabia and Recipharm Environmental Award 2012, Sweden.*