

Damià Barceló Cullerés

director del Instituto Catalán de Investigación del Agua (ICRA)

Nacido en Menàrguens (Lleida) en 1954, se licenció en Química por la Universidad de Barcelona (UB) en 1977 y se doctora en el área de Química Analítica de la misma universidad en 1984. Actualmente trabaja como profesor de investigación y fue subdirector del Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA) de Barcelona, que forma parte del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) hasta 2018. Desde 2008 es director del Instituto Catalán de Investigación del Agua (ICRA) en Girona. Durante los años 2010 y 2011 fue profesor visitante en la Universidad King Saud, Riyadh, Arabia Saudita, y en la actualidad forma parte del Distinguish Fellowship Program desde 2017. Es además desde 2019 Guest Professor de la Zhejiang Agro & Forestry University (ZAFU) de Hangzhou, China.

Su trayectoria investigadora se ha centrado en el área de la calidad del agua, especialmente en el desarrollo de métodos para controlar la contaminación orgánica causada por los llamados "contaminantes emergentes" (pesticidas polares, tensioactivos, detergentes, disruptores endocrinos y productos farmacéuticos) en residuos y agua natural, así como de la investigación asociada a microplásticos y biomarcadores de exposición.

Desde 2010, figura entre los científicos más citados internacionalmente (ISI Highly Cited), por el número y calidad excepcional de sus publicaciones, con el Hirsch-Index de 140 y el número total de citas de más de 100.000. Tiene más de 1.373 artículos científicos (1.174 SCI artículos, 226 books), y un Hirsch-Index: 157 (Google Scholar, times cited >113.000), 1213 (Scopus) (times cited >74.000)

Desde 1990 es editor colaborador de TrAC y editor jefe de las series de libros *Handbook of Environmental Chemistry*, de Springer, y *Comprehensive Analytical Chemistry*, de Elsevier. Desde 2012 es el coeditor en jefe de la revista *Science of Total Environment*, publicada por Elsevier. Y desde enero de 2017 es también coeditor en jefe de las revistas de Elsevier *Current Opinion in Environmental Science and Health*, *Case Studies in Chemical and Environmental Engineering* y *Methods X*.

En 2007 recibió el Premio Jaime I para la Protección del Medio Ambiente (España), en 2012, el Premio Internacional Príncipe Sultan Bin Abdulaziz para el Agua de Arabia Saudí, y en 2012 el Premio Ambiental Internacional Recipharm, una empresa sueca líder en fabricación de productos farmacéuticos en Europa.

Entre el 2011 y 2015 fue presidente del Consejo Científico y Técnico (STB) en el marco de la Iniciativa de Programas Conjuntos de la Unión Europea sobre "Retos del agua para un mundo cambiante".

En 2014 obtiene el Doctor Honoris Causa por la Universidad de Ioannina (Grecia).

En 2019 fue distinguido como Profesor Honorario e Invitado por la Universidad Zhejiang A & F, Hangzhou, China.

Desde septiembre de 2017 ha sido supervisor de 67 doctorados, y ha dado cursos de formación corta y continuada en universidades de España, Corea del Sur, Brasil, Grecia, Arabia Saudita, entre otros, así como ha participado en las conferencias internacionales PITTCON, SETAC y ExTech.

En 2020 fue distinguido, en febrero, con el Doctor Honoris Causa por la Universidad de Lleida y en noviembre también por la Universidad de Almería. Ambos reconocimientos no se pudieron celebrar por motivos de la pandemia. Finalmente el 23 de junio de 2021 se celebra la investidura como Doctor Honoris Causa por la Universidad de Lleida.