

Damià Barceló Cullerés

director de l'Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA)

Nascut a Menàrguens (Lleida) el 1954, es llicencia en Química per la Universitat de Barcelona (UB) el 1977 i es doctora en l'àrea de Química Analítica de la mateixa universitat el 1984. Actualment treballa com a professor de recerca i va ser subdirector de l'Institut de Diagnòstic Ambiental i Estudis de l'Aigua (IDAEA) de Barcelona, que forma part del Consell Superior de Recerques Científiques (CSIC) fins al 2018. Des del 2008 és director de l'Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA) a Girona. Durant els anys 2010 i 2011 va ser professor visitant en la Universitat King Saud, Riyadh, Aràbia Saudita i en l'actualitat forma part del Distinguish Fellowship Program des del 2017. A més, des del 2019, és Guest Professor de la Zhejiang Agro & Forestry University (ZAFU) de Hangzhou, la Xina.

La seva trajectòria investigadora s'ha centrat en l'àrea de la qualitat de l'aigua, especialment en el desenvolupament de mètodes per controlar la contaminació orgànica causada pels anomenats "contaminants emergents" (pesticides polars, tensioactius, detergents, disruptors endocrins i productes farmacèutics) en residus i aigua natura, així com de la investigació associada a microplàstics i biomarcadors d'exposició.

Des del 2010, figura entre els científics més citats internacionalment (ISI Highly Cited), pel nombre i la qualitat excepcional de les seves publicacions, amb el Hirsch-*Index de 140 i el nombre total de cites de més de 100.000. Té més de 1.373 articles científics (1.174 SCI articles, 226 books), i un Hirsch-*Index: 157 (Google Scholar, times cited >113.000), 1.213 (Scopus) (times cited >74.000)

Des del 1990 és editor col·laborador de TrAC i editor en cap de les sèries de llibres *Handbook of Environmental Chemistry*, de Springer, i *Comprehensive Analytical Chemistry*, d'Elsevier. Des del 2012 és el coeditor en cap de la revista *Science of Total Environment*, publicada per Elsevier. I des de gener del 2017 és també coeditor en cap de les revistes de *Elsevier Current Opinion in Environmental Science and Health*, *Casi Studies in Chemical and Environmental Engineering* i *Methods X*.

El 2007 va rebre el Premi Jaume I per a la Protecció del Medi Ambient (Espanya), el 2012, el Premi Internacional Príncep Sultan Bin Abdulaziz per a l'Aigua de l'Aràbia Saudita, i el 2012 el Premi Ambiental Internacional Recipharm, una empresa sueca líder en fabricació de productes farmacèutics a Europa.

Entre el 2011 i 2015 va ser president del Consell Científic i Tècnic (STB) en el marc de la Iniciativa de Programes Conjunts de la Unió Europea sobre "Reptes de l'aigua per a un món canviant".

El 2014 obté el Doctor Honoris Causa per la Universitat de Ioannina (Grècia).

Des del setembre de 2017 ha estat supervisor de 67 doctorats, i ha donat cursos de formació curta i continuada en universitats d'Espanya, Corea del Sud, el Brasil, Grècia, Aràbia Saudita, entre altres. També ha participat en les conferències internacionals PITTCON, SETAC i ExTech.

El 2019 va ser distingit com a Professor Honorari i Convidat per la Universitat Zhejiang A & F, Hangzhou, la Xina.

El 2020 va ser distingit, el mes de febrer, amb el Doctor Honoris Causa per la Universitat de Lleida i el mes de novembre també per la Universitat d'Almeria. Tots dos reconeixements no es van poder celebrar amb motiu de la pandèmia. Finalment el 23 de juny de 2021 se celebra la investidura com a Doctor Honoris Causa per la Universitat de Lleida.