



Madrid, martes 2 de enero de 2018

Tres investigadores del CSIC ingresan en la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona

- Los elegidos son: Francesc Piferrer, genetista, Xavier Querol, geólogo, y Enric Canadell, químico
- Esta institución, fundada en 1764, promueve la ciencia, la técnica y el arte en el ámbito de la cultura y la sociedad



Los investigadores Xavier Querol, Francesc Piferrer y Enric Canadell. /CSIC Comunicación

Tres investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Francesc Piferrer (genetista), Xavier Querol (geólogo) y Enric Canadell (químico), han sido elegidos miembros de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona, una institución destinada a promover la ciencia, la técnica y el arte en el ámbito de la

cultura y la sociedad. Fue fundada en 1764 y aglutina a profesionales de la ciencia y las artes aplicadas.

Francesc Piferrer (Malgrat de Mar, Barcelona, 1960), profesor de investigación del CSIC en el Instituto de Ciencias del Mar, en Barcelona, es experto en genética y fisiología reproductiva de los peces. Se doctoró en Biología en la Universidad de Barcelona en 1990 y su formación postdoctoral la llevó a cabo en la Universidad de Boston, en 1991 y 1992, y en el Departamento de Medicina Reproductiva de la Universidad de California en San Diego (1993 y 1994).

Tras un periodo en el Instituto de Acuicultura Torre de la Sal del CSIC, en 1997 pasó a formar parte del Departamento de Recursos Marinos Renovables del Instituto de Ciencias del Mar del CSIC y formó su propio grupo de investigación. Actualmente, sus principales líneas de estudio son: desarrollo sexual, genética e influencias medioambientales. Entre sus logros destaca haber demostrado la importancia de los estrógenos en la diferenciación sexual de los peces.

El investigador del CSIC ha declarado: “Supone un gran honor y satisfacción ser miembro electo de esta institución. Supongo que se reconoce una trayectoria en un momento en el que me encuentro en plena actividad y me sigue apasionando la investigación científica. Espero poder contribuir a la excelente marcha que siempre ha caracterizado a Real Academia en sus más de 250 años de historia”.

Xavier Querol (Morella, Castellón, 1963) es profesor de investigación del CSIC en el Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua, en Barcelona, donde lleva a cabo estudios sobre geoquímica ambiental, en concreto, en calidad del aire e impacto derivado de la generación eléctrica. Licenciado y doctorado en Ciencias Geológicas por la Universidad de Barcelona, realizó la formación postdoctoral en el CSIC y en el Natural Environment Research Council (Reino Unido). Posteriormente se incorporó al Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera del CSIC, y en 2008 al Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua; además fue coordinador científico del área científico y técnica de Recursos Naturales del CSIC de abril de 2012 a enero de 2017.

“Para mí supone un tremendo honor haber sido propuesto y aceptado por investigadores a los que personalmente admiro. Seguro que hay gente que lo merece más, pero para mí es un reconocimiento al trabajo de nuestro grupo durante años. Un investigador solo difícilmente puede lograrlo, al menos en mi campo”, ha declarado el investigador del CSIC.

Querol es miembro del comité científico asesor de la Organización Mundial de la Salud y vicedirector del Bureau Científico del European Monitoring and Evaluation Programme (EMEP) de Naciones Unidas para la contaminación transfronteriza. Ha destacado por sus trabajos en la redacción de directivas europeas de calidad del aire y de diversos proyectos de asesoramiento al Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente y a diversas comunidades autónomas y ayuntamientos. En 2009 le fue otorgado el Premio Medio Ambiente de la Generalitat de Cataluña, y en 2013 el Premio Rey Jaime I sobre Protección del Medio Ambiente de la Generalitat Valenciana.

Enric Canadell Casanova (Castellfollit de la Roca, Girona, 1950) es profesor de investigación del CSIC en el Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona. Obtuvo la licenciatura en Ciencias Químicas por la Universidad de Barcelona y el doctorado por la Universidad Autónoma de Madrid. Ha trabajado en la Universidad de Paris-Sud, la Universidad de Tarragona, la Universidad de Chicago, el CNRS y el CSIC. Su actividad científica se ha centrado en el estudio de la relación entre las propiedades físicas y químicas de los sólidos y su estructura cristalográfica. Ha estudiado una gran variedad de sólidos, aunque más especialmente los conductores de baja dimensionalidad, trabajos por los que se le concedió el Premio Rochat-Julliard de la Académie des Sciences (Francia). Es autor de cerca de 400 publicaciones en revistas científicas y tres libros. Durante cinco años fue coordinador del Área de Ciencia y Tecnología de Materiales del CSIC. Es miembro de la Academia Europea y Doctor honoris Causa por la Universidad de Rennes (Francia).

“Es un honor y una satisfacción, pero también un estímulo para seguir contribuyendo activamente a esta aventura colectiva que es la investigación científica”, ha señalado Canadell.

La Academia de Ciencias y Artes de Barcelona

La Academia de Ciencias y Artes de Barcelona es una asociación de estudiosos de la ciencia y sus aplicaciones, restringida por número y selección de sus miembros, que tiene por finalidad actuar como elemento promotor y de referencia en el ámbito de la cultura y la sociedad catalanas en todo lo referente a las ciencias y las artes aplicadas.

El Archivo y la Biblioteca de la Academia agrupan un fondo documental de casi tres siglos de gran valor histórico. La Biblioteca, con más de cien mil volúmenes, es una de las más importantes en fondos científicos de la segunda mitad del siglo XVIII.

CSIC Comunicación