

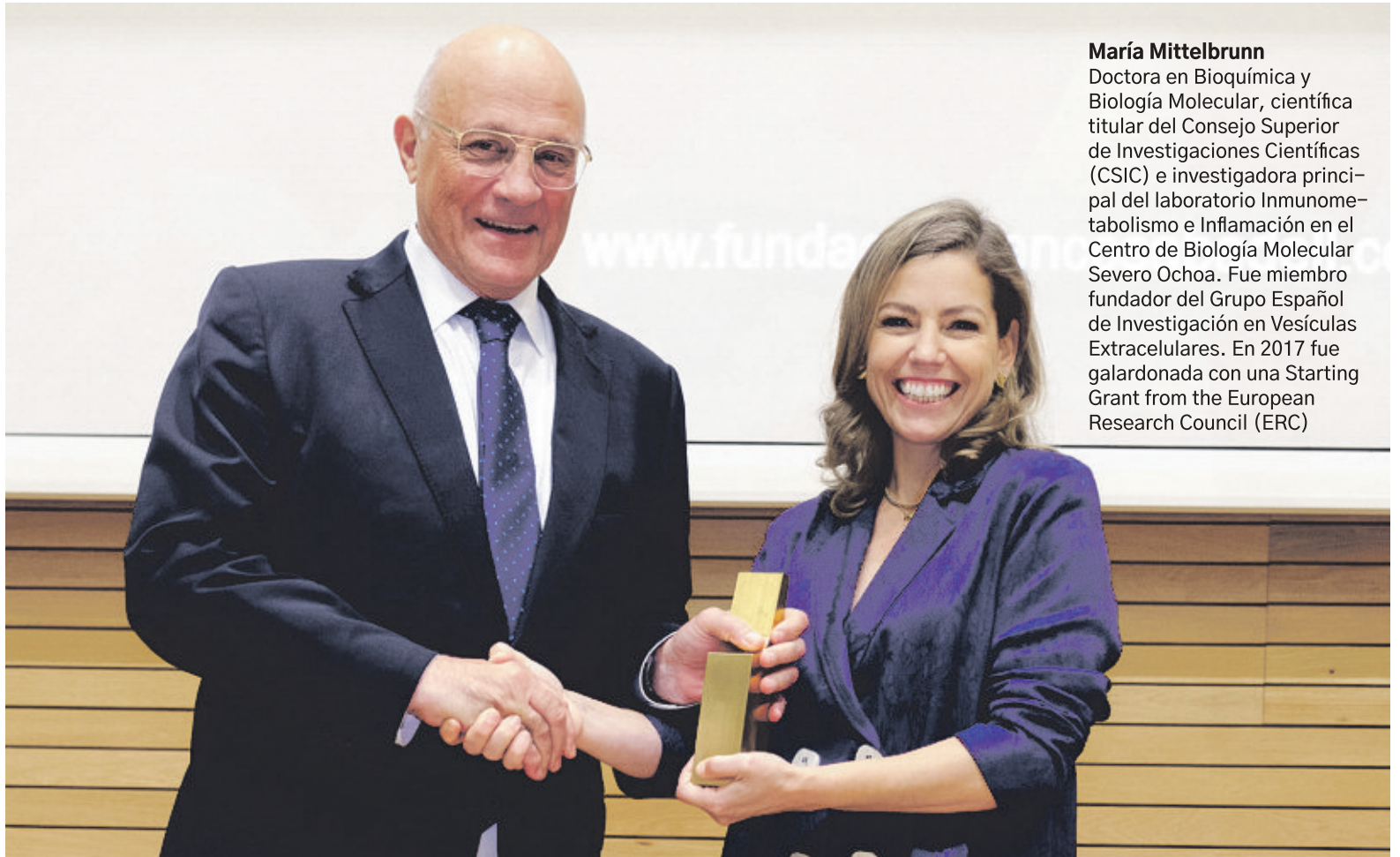
La Fundación Banco Sabadell premia el talento de jóvenes investigadores

Los Premios Fundación Banco Sabadell distinguen las investigaciones y aportaciones en los ámbitos de la biomedicina, ciencias e ingeniería, investigación económica y sostenibilidad marina

Fomentar la investigación, la innovación y la generación de conocimiento en el campo de la investigación biomédica y de las ciencias de la salud; en el de las matemáticas, la química, la física o la ingeniería; en el ámbito del conocimiento económico, empresarial y social, y en sostenibilidad marina es uno de los objetivos de la Fundación Banco Sabadell. Para ello, la entidad cuenta con cuatro premios que reconocen el talento y la trayectoria de jóvenes investigadores e investigadoras.

Este año, el XXI Premio Fundación Banco Sabadell en Investigación Económica ha recaído en la profesora Elena Manresa, docente en el departamento de Economía de la New York University (NYU), por su trabajo en el campo de la microeconomía y por su contribución al análisis de los datos de panel y la aplicación en el estudio de las interacciones sociales.

El jurado de esta edición, presidido por Teresa Garcia-Milà Lloveras, ha destacado el alto nivel de creatividad del trabajo de la profesora Manresa y la contribución al cambio en la aproximación de



El presidente de Banco Sabadell, Josep Oliu, entrega el XVII Premio a la Investigación Biomédica a María Mittelbrunn

María Mittelbrunn

Doctora en Bioquímica y Biología Molecular, científica titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) e investigadora principal del laboratorio Inmunometabolismo e Inflamación en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Fue miembro fundador del Grupo Español de Investigación en Vesículas Extracelulares. En 2017 fue galardonada con una Starting Grant from the European Research Council (ERC)

La Fundación Banco Sabadell ha sido reconocida con el Premio Nacional de Mecenazgo Científico que otorga la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació

cómo los economistas aplicados afrontan el análisis de nuevas bases de datos amplias y complejas.

“Me siento especialmente orgullosa de que con este premio se ponga de relieve el campo de la econometría, donde desarrollamos métodos estadísticos para poder entender cuestiones económicas a través de los datos. Actualmente, el uso de nuevas bases de datos, extensas y complejas está abriendo la puerta a poder abordar problemas sociales a través de la evidencia empírica de forma mucho más creíble”, ha expresado la profesora Manresa, quien ha destacado “la labor de todos los investigadores que, como yo, que trabajamos arduamente para poder establecer nuevas metodologías en el uso de estos nuevos datos”.

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

En el XVII Premio a la Investigación Biomédica, el jurado –presidido por el Dr. Oscar Marín– ha reconocido a la Dra. María Mittelbrunn, investigadora en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM), por su investigación sobre el papel clave del sistema inmunológico en el control del envejecimiento de órganos y tejidos.



Elena Manresa

Licenciada en Matemáticas por la Universitat Politècnica de Catalunya y doctora en Economía por el Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFI) en Madrid. Profesora en el departamento de Economía de la New York University (NYU). Es Sloan Research Fellow por Alfred P. Sloan Foundation (2021–2023), un prestigioso galardón a la investigación de jóvenes economistas que imparten clase en centros de investigación en Norteamérica, y participa activamente en la divulgación científica a través de diferentes entidades y asociaciones

La Dra. Mittelbrunn y su equipo multidisciplinar investigan los mecanismos moleculares por los que las células inmunes envejecidas contribuyen a la inflamación crónica y a enfermedades relacionadas con la edad, así como la importancia del metabolismo vascular en el desarrollo de aneurismas aórticos. Datos recientes del laboratorio sugieren que el metabolismo vascular también puede tener relevancia en enfermedades neurodegenerativas de origen autoinmune, como esclerosis múltiple.

Mittelbrunn destaca la importancia de premios como el de la Fundación Banco Sabadell, “porque ponen en valor el trabajo que realizamos cada día en el laboratorio, nos dan prestigio y reconocen nuestra labor y nuestro esfuerzo. Además, también nos ayudan a llegar a la sociedad y explicar qué hacemos. Recibir un premio como este nos indica que lo estamos ha-

Fomentar el talento joven

La Fundación Banco Sabadell es la expresión del compromiso de Banco Sabadell con el progreso y el bienestar de las personas. Ha sido reconocida por la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació con el Premio Nacional de Mecenazgo Científico 2021. Su objetivo es promover actividades de divulgación, formación e investigación en los ámbitos educativos, científicos y culturales, así como fomentar el talento joven y secundarlo. Ha contribuido a impulsar actividades en estos ámbitos y también se ha consolidado como organizadora de los prestigiosos galardones



Samuel Sánchez

Doctor en Química por la Universitat Autònoma de Barcelona. Es profesor ICREA, jefe de grupo y subdirector del Institut de Bioenginyeria de Catalunya, y profesor honorario en HIT, en Harbin (China). Ha recibido numerosos premios por su trabajo pionero en nanorobots, así como algunos de los proyectos más competitivos a nivel nacional y europeo, como cuatro ERC Grants, incluyendo la Consolidator Grant que tiene actualmente. Ha publicado más de 150 artículos, presentado más de 130 conferencias y tiene siete patentes

ciendo bien, que este es el camino”, concluye la joven investigadora.

CIENCIAS E INGENIERÍA

El VI Premio Fundación Banco Sabadell a las Ciencias y la Ingeniería, organizado en colaboración con el Barcelona Institute of Science and Technology y que preside el profesor Andreu Mas-Colell, ha reconocido la labor del Dr. Samuel Sánchez, profesor ICREA, jefe de grupo y subdirector en el Institut de Bioenginyeria de Catalunya, por la investigación en el diseño de nanorobots para transportar fármacos para, entre otros fines, tratar el cáncer. El Dr. Sánchez remarca la labor llevada a cabo por su equipo, “un equipo multidisciplinar y multicultural; su pasión y el arduo trabajo que lleva a cabo permiten que la ciencia avance y que yo haya recibido este reconocimiento”. El profesor Sánchez subraya la importancia de galardones como el

Premio Fundación Banco Sabadell, “que acerca la ciencia a la sociedad y hace que los avances científicos sean conocidos y valorados”. El subdirector del Institut de Bioenginyeria de Catalunya añade: “Recibir un reconocimiento es algo muy bonito, un honor enorme, y cuando supe que me lo habían concedido dije: ¡Uau, esto es increíble!”.

SOSTENIBILIDAD MARINA

En compromiso con la consecución de las metas marcadas por la Agenda 2030 y en cumplimiento del ODS14, la Fundación Banco Sabadell entregará este año un nuevo galardón: el premio a la Sostenibilidad Marina. El premio reconoce el trabajo de científicos españoles en el campo de la sostenibilidad marina, en la explotación sostenible de los recursos marinos y en la regeneración de su capital natural. La entrega del premio tendrá lugar el 15 de noviembre en Bilbao.