

Madrid, jueves 25 de febrero de 2021

El CSIC recibe una donación de 180.000 euros de la Fundación Reina Sofía para abordar la contaminación por plásticos

- El importe está destinado a la Plataforma SusPlast, que investiga los procesos de producción y reciclado de plásticos para lograr una gestión de economía circular
- El acuerdo permitirá, por un periodo de tres años, la contratación de personal investigador y la financiación de proyectos desarrollados en el marco de la plataforma



La Reina Sofía, durante la ratificación del acuerdo de colaboración firmado por ambas instituciones./ FRS

La plataforma SusPlast, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), ha recibido una donación de 180.000 euros para promover la investigación en biotecnología de vanguardia e impulsar la gestión sostenible de los plásticos. El acuerdo ha sido ratificado este martes por videoconferencia con la presencia de S.M. la Reina Doña Sofía, la presidenta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Rosa

Menéndez, y el vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC, Jesús Marco. En el acto ha participado, asimismo, María Auxiliadora Prieto Jiménez, coordinadora de la plataforma temática interdisciplinar de plásticos sostenibles para una economía circular ([PTI SusPlast](#)) e investigadora del Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC), quienes explicaron a Doña Sofía el desarrollo previsto de los proyectos que se llevarán a cabo.

La colaboración iniciada el pasado martes durará tres años, ampliable a cinco, y permitirá la contratación de personal investigador y la dotación de recursos económicos, así como la financiación de proyectos desarrollados en el marco de la plataforma. El principal objetivo de SusPlast es desarrollar actividades de investigación e innovación en los procesos de producción y reciclado de plásticos, mediante estrategias mecánicas, químicas y biotecnológicas que permitan obtener una gestión de plásticos basada en la economía circular. En el impulso a este proyecto conjunto con el CSIC, la Fundación Reina Sofía contará con la colaboración de la Fundación Primafrío, cuyo presidente, Juan Conesa, estuvo también presente en la reunión telemática que ha dado inicio a esta colaboración.

SusPlast cuenta con la participación de 15 grupos de investigación procedentes de 8 institutos del CSIC, que son los socios iniciales de esta nueva plataforma, coordinada por la investigadora María Auxiliadora Prieto Jiménez, del Centro de Investigaciones Biológicas ([CIB-CSIC](#)), de cuyo centro colaboran 4 grupos de investigación. Además del CIB-CSIC, también participan en SusPlast otros institutos y centros del CSIC: Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros ([ICTP-CSIC](#)), Centro Nacional de Biotecnología ([CNB-CSIC](#)), Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos ([IATA-CSIC](#)), Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla ([ICMSE-CSIC](#)), Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona ([ICMAB-CSIC](#)), Instituto de Biología Integrativa de Sistemas ([I2SysBio](#)) e Instituto Nacional del Carbón ([INCAR-CSIC](#)), por lo que SusPlast cuenta con representantes de Madrid, Valencia, Barcelona, Sevilla y Oviedo, dentro del territorio nacional.

El impacto en la salud y el medio ambiente de los productos de uso diario fabricados con materiales plásticos es una de las principales preocupaciones de muchos ciudadanos europeos. La Unión Europea apuesta por lograr una economía circular en el sector del plástico, de manera que la industria, los gobiernos y los ciudadanos trabajen juntos para reducir la contaminación por plásticos en el medio ambiente, especialmente en mares y océanos. En enero de 2018, la Comisión Europea publicó la [Estrategia Europea para el Plástico en una Economía Circular](#), entre cuyos objetivos se incluye que todos los envases de plástico del mercado de la UE sean reciclables o reutilizables para 2030.

CSIC Comunicación