

# RELACIÓN DE PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

# 2025



**UPRISE** *Desentrañar los mecanismos del impacto de las partículas ultrafinas y los microplásticos nanométricos en la salud fetal*

<b>DESCRIPCIÓN</b>	El objetivo principal del proyecto es el estudio del impacto de la contaminación ambiental por nanopartículas y nanoplásticos en el desarrollo del feto, incluida la incidencia en partos prematuros y en futuras enfermedades no transmisibles en la edad adulta de los niños prematuros. El proyecto pretende desarrollar modelos de evaluación de dichos contaminantes y crear herramientas para informar y compartir datos, con el fin de facilitar la integración de las pruebas científicas en la actualización de las normas europeas y nacionales de calidad del aire.
<b>AA. PP.</b>	UNIÓN EUROPEA
<b>SUBVENCIÓN N°EXPEDIENTE</b>	1.166.156,25€ 101156622

**DESIDERATA** *Vías integradas: Avanzar en la innovación de materiales seguros y sostenibles mediante el diseño a través de la sabiduría colaborativa*

<b>DESCRIPCIÓN</b>	El proyecto DESIDERATA tiene como objetivo la sustitución de sustancias preocupantes (SoC) con propiedades tensioactivas, plastificantes y retardantes de llama. Se pretende avanzar en las cadenas de valor industriales en el ámbito de la construcción, así como ayudar a los responsables políticos a dar forma al marco de SSbD, mejorando su aplicabilidad y fomentando una aplicación más amplia en el sector europeo de la fabricación de productos químicos y materiales.
<b>AA. PP.</b>	UNIÓN EUROPEA
<b>SUBVENCIÓN N°EXPEDIENTE</b>	537.075€ 101178011

**BIOPACKMAN** *Materiales de envasado biodegradables que fomentan la circularidad, la sostenibilidad y la ecoinnovación*

<i>DESCRIPCIÓN</i>	El proyecto BioPackMan tiene como objetivo el diseño de materiales poliméricos biodegradables con la finalidad última de dar lugar a envases tanto flexibles como rígidos biodegradables y reciclables con resistencia mecánica, estabilidad térmica, resistencia química y permeabilidad a los gases específicos para cada aplicación. La circularidad, la seguridad y la sostenibilidad son los factores a tener en cuenta en la producción de dichos envases para los sectores de la alimentación, el cuidado del hogar y el cuidado personal.
<i>AA. PP.</i>	UNIÓN EUROPEA
<i>SUBVENCIÓN N°EXPEDIENTE</i>	655.660€ 101178576

*E-OILE* *Vías sostenibles al final de la vida útil de los envases monodosis de un solo uso para productos oleosos*

<i>DESCRIPCIÓN</i>	El objetivo principal del proyecto E-OILE es abordar soluciones de envasado biodegradables seguras y sostenibles próximas al mercado, implementando un modelo de negocio circular para productos alimenticios y cosméticos oleosos, demostrando la biodegradabilidad completa siguiendo las normas pertinentes, en combinación con el uso de Inteligencia Artificial.
<i>AA. PP.</i>	UNIÓN EUROPEA
<i>SUBVENCIÓN N°EXPEDIENTE</i>	643.750,00€ 101177771

*HALO-TEX* *Proceso de biorrefinería de halófitas para la producción sostenible de textiles, materiales compuestos y productos bioquímicos de alto valor añadido*

<i>DESCRIPCIÓN</i>	El proyecto HALO-TEX está orientado a desarrollar un sistema novedoso, sostenible y circular de fabricación de bioproductos basado en la biorrefinería de biomasa vegetal tolerante a la sal y cultivada en tierras marginales. Los hilos y tejidos a base de celulosa con reciclabilidad mejorada, los aditivos de base biológica y los compuestos se dirigen a las industrias textil y bioquímica de alta presión. Entre otras políticas e iniciativas, aborda los objetivos del Pacto Verde Europeo, el Plan de Acción de Economía Circular de la UE y las estrategias de la UE en materia de bioeconomía y textiles circulares.
<i>AA. PP.</i>	UNIÓN EUROPEA
<i>SUBVENCIÓN</i>	474.762,50€
<i>NºEXPEDIENTE</i>	101182148

**ORGANIC** *Transformación biológica orgánica de los procesos de fabricación aditiva para la fabricación sostenible de productos bioinspirados*

<i>DESCRIPCIÓN</i>	El proyecto ORGANIC aprovecha la convergencia de la biología, la ingeniería y las tecnologías de la información para profundizar en el desarrollo innovador en muchas aplicaciones de fabricación diferentes, posibilitando la transformación biológica de los procesos de fabricación aditiva, las tecnologías y arquitecturas biointeligentes y los biomateriales. Las tecnologías ORGANIC se validarán en una cadena de valor de fabricación de grandes productos bioinspirados altamente optimizados.
<i>AA. PP.</i>	UNIÓN EUROPEA
<i>SUBVENCIÓN</i>	332.968,75€
<i>NºEXPEDIENTE</i>	101178127

