



Gestionando la nanotecnología a través del compromiso social

La nanotecnología, es decir, aquella tecnología capaz de manipular la materia a escala atómica o molecular (operando entre 1 y 100 nanómetros), ha generado grandes expectativas en los últimos años y está abriendo nuevas oportunidades de investigación, innovación y desarrollo en áreas tan diversas como la energía, la atención sanitaria, la electrónica, la alimentación y la construcción. Al mismo tiempo, esta tecnología genera ciertas inquietudes sobre las posibles consecuencias involuntarias del uso de los nanomateriales.

En esta dirección, el proyecto GoNano, financiado por la UE, busca mediante la co-creación entre los diferentes actores implicados en la nanotecnología (ciudadanos, investigadores, industria, organizaciones de la sociedad civil e instituciones) alinear las nanotecnologías del futuro con las necesidades y preocupaciones de la sociedad actual.

GoNano tiene como objetivo trasladar los intereses del público a los agentes profesionales y los investigadores, para generar futuros productos novedosos y útiles basados en la nanotecnología. Dentro de las diferentes áreas de influencia de la nanotecnología, la finalidad última es co-crear entre los diferentes actores implicados, presentando sugerencias concretas de productos dentro de las áreas específicas de la alimentación, la salud y la energía. De este modo, se pretenden abrir nuevas oportunidades para la innovación y desarrollo y, a su vez, poder ofrecer recomendaciones sobre políticas enfocadas al uso responsable de la nanotecnología.

Flujo de trabajo del proyecto



Grupos de interés

“Únase a GoNano para co-crear nanotecnologías del futuro”



Política



Investigación



Industria



Sociedad civil



Ciudadanía

Objetivos de GoNano

Alinear las nanotecnologías con las necesidades y valores de la sociedad

- Contar con la opinión de los ciudadanos y los grupos de interés en toda Europa para la creación de futuros productos nano.
- Desarrollar nueve sugerencias de futuros productos basados en las nanotecnologías en las áreas de la salud, la energía y la alimentación.

Recomendaciones de política pública que apoyen un sistema de investigación e innovación receptivo y la coproducción de conocimiento




- Consolidar una red de plataformas tecnológicas europeas (PTE), comunidades de investigación e innovación y legisladores.
- Proporcionar recomendaciones para fortalecer la capacidad de respuesta a las necesidades, valores y preocupaciones de la sociedad.

Generar mayor confianza de los grupos de interés en que las nuevas tecnologías respondan a las necesidades y valores de la sociedad

- Crear una comunidad de ciudadanos, representantes de la sociedad civil, investigadores, innovadores y legisladores que trabajen para mejorar la capacidad de respuesta de la investigación e innovación en nanotecnología.
- Demostrar el valor agregado de la co-creación para alinear la innovación con los valores sociales.

Socios

GoNano (Gestionando la nanotecnología a través del compromiso social) es un proyecto de la UE en el marco de Horizon2020. Está coordinado por La Junta Danesa de la Fundación de Tecnología, Dinamarca e involucra a 10 socios de toda Europa.

Para obtener más información sobre el proyecto GoNano, visite al sitio web GoNano-project.eu o póngase en contacto con la coordinadora del proyecto Lise Bitsch, info@gonano-project.eu. Síguenos en   



CREATING
SOCIETY
TOGETHER



UNIVERSITY
OF TWENTE.



GoNano es una acción de coordinación y apoyo financiada por la Unión Europea en el marco del programa NMBP Horizon 2020, acuerdo de subvención n° 768622