



PLAN TRACTOR EN **M**ATERIALES **A**VANZADOS ENFOCADO A LOS SECTORES INDUSTRIALES CLAVES EN CASTILLA Y LEÓN: **A**GROALIMENTARIO, **T**RANSPORTE, **E**NERGÍA Y **C**ONSTRUCCIÓN.



FINANCIADO POR

Europea - Next
Generation EU- Fondos
del Mecanismo de
Recuperación y
Resiliencia
Fondos de la Comunidad
de Castilla y León

OBJETIVO

Consolidar la actividad de I+D+i en el área de Materiales Avanzados apoyando el liderazgo científico en líneas estratégicas y potenciando la colaboración entre las Comunidades Autónomas participantes a través de un programa director de investigación de la generación y atracción de talento y del refuerzo de las infraestructuras científicas existentes, así como fomentar sinergias entre centros de investigación, centros tecnológicos y empresas para acelerar la innovación y el desarrollo tecnológico



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León

CONCEPTO DEL PROYECTO

El proyecto traza una hoja de ruta hacia una economía verde y resiliente, investigando materiales claves en la transición energética, consolidando la presencia de España y Castilla y León en torno al grafeno y otros materiales bidimensionales y diseñando materiales con funcionalidad avanzadas que cubran necesidades sociales.

Para alcanzar los resultados propuestos, el proyecto cuenta con un consorcio formado por 3 universidades de Castilla y León (Universidad de Salamanca, Universidad de Valladolid y Universidad de Burgos) y un Centro Tecnológico (Fundación CIDAUT)

ENTIDADES PARTICIPANTES



Universidad de Valladolid



**UNIVERSIDAD
DE BURGOS**



**UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA**

PERIODO DE EJECUCIÓN

Del 01 de octubre de 2022
hasta el 31 de agosto de
2025.

RESULTADO ESPERADO

Materiales con
funcionalidades
avanzadas que cubran
las necesidades sociales
y ayuden en la transición
energética

