

PROYECTO I+D+i



Título del proyecto

Materiales sostenibles para aplicaciones innovadoras bajas en emisiones en Circular ciTYs

Acrónimo

SMILE CITY

Contenido del proyecto

SMILE CITY proporciona soluciones sistémicas circulares realistas para apoyar la evolución hacia una economía neutral en carbono y ambientalmente sostenible, libre de tóxicos para 2050. La contribución a la reducción de CO2 funciona en dos niveles:

Un uso intensivo de materiales reciclados en sustitución de los originales, sin mermar las prestaciones de los productos finales Y el uso de dichos productos y aplicaciones para aumentar la movilidad sostenible.

Objetivos generales

Uno de los objetivos principales de SMILE CITY es demostrar los beneficios sociales de adoptar prácticas circulares y simbiosis industriales para pymes y ciudadanos. Para lograr este objetivo, el proyecto ha previsto diversas actividades de difusión, explotación y educación. Además, SMILE CITY mejorará el acceso a la financiación involucrando a inversionistas corporativos, fomentando la inversión estratégica a través de clústers locales y eventos de economía circular. El proyecto abogará por el bienestar de los ciudadanos y los beneficios económicos para las ciudades mediante la implementación de soluciones circulares.

Paquetes de trabajo

- WP1 Gestión de Proyectos
- WP2 Diseño y planificación de una solución de movilidad
- WP3 Soluciones Sistémicas Circulares
- WP4 Implementación, producción e instalación externa
- WP5 Testeo de calidad, validación, evaluación y seguimiento
- WP6 Evaluación del ciclo de vida y recomendaciones normativas
- WP7 Estrategias de explotación
- WP8 Comunicación y divulgación

ÁREAS DE NEGOCIO

Área técnica de Innovación I+D+i
COMSA CORPORACIÓN y COMSA

SOCIOS

ETRA	Enea
CIE	Unito
CNR	Polito
ECF	Stratagem
Ceus	Solum
Botta	Ecosistemi
Kriti	Flexofibers
TNTU	IPPT PAN
AIMPLAS	LUCCA
IETU	BURSA
Kalyon	Varna
ITeC	Keriddis
IMM	COMSA CORP
BEOGRAD	RECYKL
GMIINA	CMTO
POWEL	LEE
IASLIM	Manresa
FPN	

DURACIÓN

2024 - 2028

PRESUPUESTO

TOTAL: 10.001.238 €

PALABRAS CLAVE

Urbanismo Circular
Movilidad sostenible
Emisiones CO2
Residuos
Reciclaje

COORDINADOR

Merche Polo
(COMSA CORPORACIÓN)

