



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Título de la Convocatoria:	Advanced multimodal network and traffic management for seamless door-to-door mobility of passengers and freight transport
Prioridad CONACYT:	Sistemas socio-ecológicos
Liga a la Página de la Convocatoria:	Funding & tenders (europa.eu)
Fecha de Apertura para recepción de solicitudes:	28/04/2022
Fecha límite para la recepción de postulaciones	06/09/2023
Descripción de la Convocatoria:	<p>Se espera que los resultados del proyecto contribuyan a por lo menos cuatro de los siguientes resultados esperados:</p> <ul style="list-style-type: none">• Red de transporte multimodal mejorada y capacidades de gestión del tráfico, facilitando la movilidad puerta a puerta sin problemas para pasajeros y carga.• Intercambio de datos eficaz y resistente en toda la red y nuevos sistemas de gestión de datos integrados para una red multimodal dinámica y con capacidad de respuesta y una gestión del tráfico.• Sistemas probados y validados para mejorar la predicción y resolución de cuellos de botella en la red, aumentando sustancialmente la seguridad, la resiliencia y el rendimiento general de toda la red de transporte.• Herramientas y servicios innovadores para optimizar los flujos de movilidad de pasajeros y mercancías en ciudades y otros entornos operativos, reduciendo la congestión, los tiempos de viaje y los atascos en los modos de transporte y, por lo tanto, reduciendo significativamente las emisiones (CO₂, SO_x, NO_x, partículas, ruido).• Nuevos arreglos de gobernanza para la red de transporte multimodal y la gestión del tráfico, en vista de nuevas acciones normativas y políticas.• Alta adopción en el mercado y transferibilidad de las innovaciones a diferentes ecosistemas.
Presupuesto:	EUR 91 000 000

