

Plataforma inteligente de apoyo para la predicción y gestión de pandemias

ACERCA DE

Las enfermedades infecciosas pueden dar lugar a graves amenazas transfronterizas para la salud pública. La gestión de este tipo de crisis pandémicas plantea un enorme desafío debido al número de personas implicadas, los diferentes enfoques jurídicos, administrativos, profesionales y políticos, y la falta de infraestructuras de gestión de crisis transfronterizas.

STAMINA ayudará a superar estos retos proporcionando una tecnología de toma de decisiones dirigida a planificadores nacionales, profesionales de la gestión de crisis pandémicas y equipos de primera intervención a nivel regional, nacional y europeo. Este conjunto de herramientas irá acompañado de una guía clara sobre cómo pueden utilizarse de acuerdo con los estándares y la legislación internacionales.

www.stamina-project.eu
info@stamina-project.eu



Este proyecto ha recibido financiación del Programa de Investigación e Innovación de la UE Horizonte 2020 bajo el acuerdo de subvención nº 883441

OBJETIVOS

La visión de STAMINA se ha diseñado desde la perspectiva la perspectiva de usuario con 5 objetivos principales:



¿QUIÉNES SOMOS?

En el consorcio de STAMINA participan 37 organizaciones de toda la UE (y de terceros países) que se han unido para llevar a cabo un proyecto de innovación Horizonte 2020, con una duración de dos años. Nuestro proyecto está dirigido por:

- Responsables de la toma de decisiones, responsables políticos, planificadores nacionales y autoridades públicas
- Personal sanitario, organismos regionales de gestión de emergencias, equipos de primera intervención y ONG.
- Profesionales en el ámbito de las tecnologías de la información, ciencias sociales, (bio)informática, biotecnología y centros de investigación

MÉTODO

STAMINA se desarrollará utilizando una combinación de tecnologías preexistentes que actualmente no utilizan los planificadores de emergencias sanitarias ni los equipos de primera intervención en Europa en su práctica diaria de gestión de pandemias. Funcionará en combinación con un conjunto de directrices y buenas prácticas, y con un énfasis clave en la ética y la confianza de la ciudadanía.

El método consiste en recopilar datos para predecir posibles amenazas, evaluar el impacto a nivel financiero y social y recomendar acciones de mitigación. El principal resultado del proyecto será un conjunto de herramientas inteligentes de apoyo a la toma de decisiones con una interfaz basada en mapas.

LAS HERRAMIENTAS DE STAMINA

- Análisis en tiempo real de la web y las redes sociales
- Dispositivos de monitoreo y diagnóstico portátiles
- Modelos predictivos
- Sistema de alerta temprana
- Herramienta de gestión de crisis
- Herramienta de generación de escenarios
- Interfaz operativa común

