

# Tecnologías robóticas aplicadas al desarrollo de nuevas botas de intervención inteligentes y sostenibles

INNEST/2021/229

# EXPO EPI



## Objetivo

Desarrollo de mejoras en el calzado de protección individual (EPI) que usan los equipos de emergencias, más allá de los requisitos que marca la normativa (ligereza, ergonomía, mantenimiento, confort y funcionalidad, entre otros), para contribuir a uno de los retos identificados por el Comité Estratégico de Innovación Especializado en Emergencias de la Agencia Valenciana de Innovación como prioritario para la Comunitat Valenciana en el ámbito de las emergencias.

## Resultados esperados

- Mejora de la salud y el bienestar de los equipos de intervención durante situaciones de emergencia, basado en el desarrollo de un producto innovador que incorpora nuevas tecnologías para disminuir la fatiga del usuario y mejorar su rendimiento.
- Crecimiento económico sostenible de la industria del calzado EPI en la Comunidad Valenciana y, por tanto de España, así como de una producción sostenible y responsable, mediante el desarrollo de un producto confortable.

Objetivos para el desarrollo sostenible:

3 SALUD Y BIENESTAR



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



Coordinador



Socios



Financiado



Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa