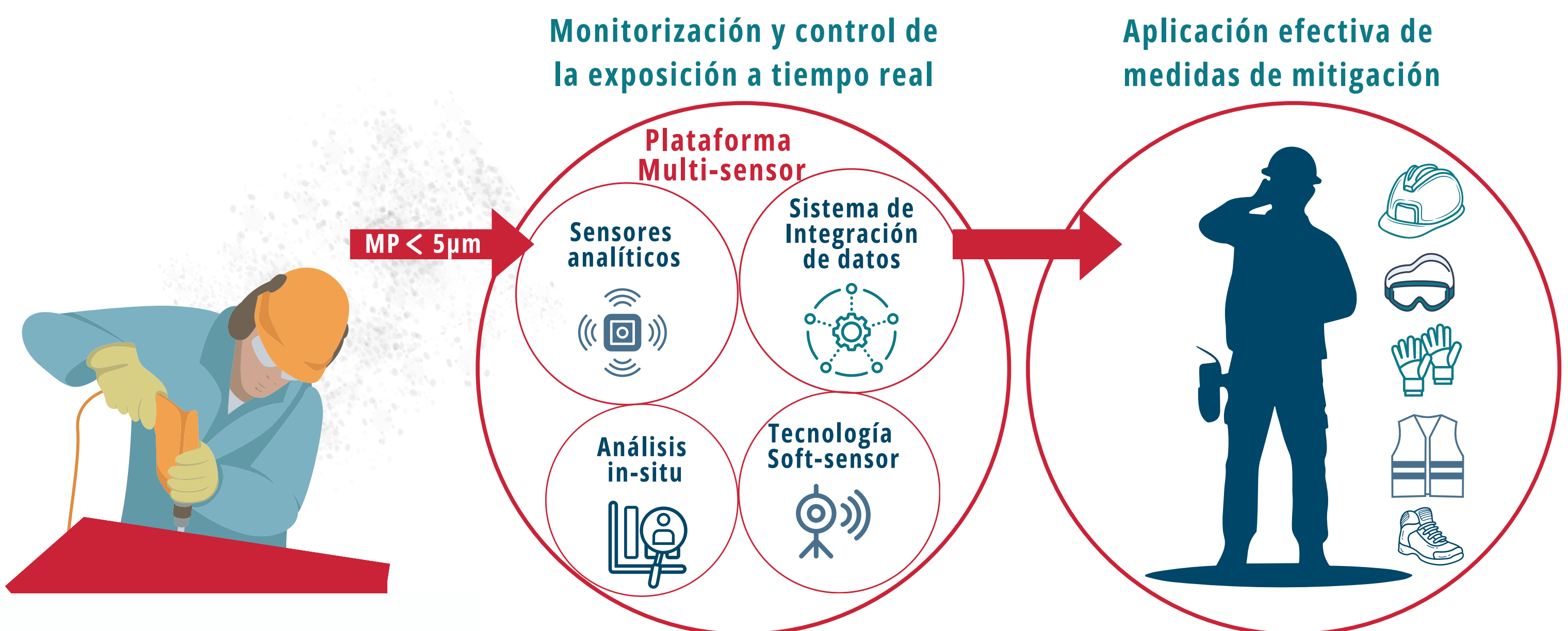


Sistemas de monitorización, tratamiento digital de datos y predicción de la exposición a material particulado y sílice cristalina respirable (SCR) en entornos críticos

OBJETIVO

El objetivo del proyecto se centra en la investigación, desarrollo, implementación y validación de una plataforma multi-sensor basada en sistemas de integración de datos para la monitorización y control de la exposición a contaminantes químicos en aire, con capacidad para la detección automatizada de la sílice cristalina respirable (SCR).



RESULTADO

Como resultado se obtendrá un nuevo sistema inteligente para la identificación de fuentes de emisión y el control y vigilancia de la exposición a material particulado y SCR.

Proyecto financiado por el programa de 2023 de ayudas en materia de fortalecimiento y desarrollo del Sistema Valenciano de Innovación para la mejora del modelo productivo de la Agencia Valenciana de Innovación (AVI) en el programa de Consolidación de la Cadena de Valor Empresarial, cofinanciado por la Unión Europea. Ref.: INNCAD/2023/134