



Coordinador



Socios



Jornada final del proyecto “LIFE NANOHEALTH: reducción de la exposición laboral a nanopartículas”



Jueves 19 de
junio de 2025



De 10:00 a
13:00h

Formato
híbrido:



Presencial: FEMEVAL
Federación Empresarial Metalúrgica Valenciana
(Av. de Blasco Ibáñez, 127. València)



Online

[Inscríbete aquí](#) 



El proyecto LIFE NANOHEALTH está financiado por el Programa LIFE de la Unión Europea con referencia LIFE 20 ENV/ES/000187.

The project LIFE NANOHEALTH is financed by the LIFE Programme of the European Union under the project number LIFE 20 ENV/ES/000187.



El control de la exposición a nanopartículas es uno de los grandes desafíos en los ambientes industriales. Sin duda, una problemática con implicaciones significativas para la salud que requiere enfoques tecnológicos avanzados para su prevención y monitorización.

Ante este desafío y con el propósito de velar por la mejora de la calidad del aire interior y, por ende, de la salud de las personas en los entornos industriales que tengan una exposición a nanopartículas nace el proyecto LIFE NANOHEALTH.

El **principal objetivo** de LIFE NANOHEALTH es mejorar la salud laboral de aquellas personas que trabajan en entornos industriales con exposición a nanopartículas incidentales generadas en procesos altamente energéticos que se pueden encontrar en varios sectores industriales.

Durante la jornada se presentará el proyecto, así como los tres resultados obtenidos del mismo:

- **NHP:** purificador capaz de disminuir la concentración de nanopartículas en espacios cerrados
- **NHT:** herramienta innovadora para simular la dispersión de nanopartículas en entornos industriales y optimizar su control
- **NHS:** servicio de asesoramiento a las empresas para minimizar la exposición laboral a nanopartículas en procesos altamente energéticos, el cual incluye la evaluación y propuesta de medidas preventivas y un curso de formación para el personal expuesto.

El proyecto está coordinado por el Instituto Técnico Cerámico (ITC) con la participación del Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC), la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) y las empresas Unimat Prevención, Urban Air Purifier, ASP Asepsia, Cerámica Saloni y TM Comas.

LIFE NANOHEALTH está financiado por el Programa LIFE 2014 - 2020 Environment and Resource Efficiency de la Comisión Europea (Ref.: LIFE20 ENV/ES/000187).

El proyecto LIFE NANOHEALTH está alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas, concretamente con el ODS3: Salud y Bienestar, el ODS 9: Industria, Innovación e Infraestructuras, y el ODS 17: Alianzas para lograr los Objetivos.

Toda la información sobre LIFE NANOHEALTH: <https://lifefnanohealth.eu/>  @LifeNanohealth



PROGRAMA

10:00h - 10:15h **Registro.**

10:15h -10:25h **Apertura jornada.**

Sr. Andrés Lluch Figueres. Director General de Trabajo, Cooperativismo y Seguridad Laboral y del Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo.

10:25h -10:45h **Aspectos reglamentarios de los nanomateriales.**

Sr. Jose Vicente Rodenas. Dirección Territorial Castellón INVASSAT.

10:45h -11:05h **Gestión de la exposición a nanomateriales en entidades de investigación.**

Sra. Ruth Jimenez Saavedra. Coordinadora del Servicio de Prevención Mancomunado CSIC.

11:05h - 11:25 **Casos reales de cuantificación, impacto y riesgos asociados a nanopartículas incidentales en ambientes laborales.**

Sra. Vicenta San Félix. Investigadora principal del proyecto LIFE NANOHEALTH.

11:25h -11:55h **Pausa café y Networking.**

11:55h - 12:20h **Soluciones desarrolladas en el proyecto LIFE NANOHEALTH para el control y minimización de la exposición a partículas incidentales: NHT, NHP, NHS.**

-NHT: Sr. Marcel Maraculla. Profesor agregado en el Dept. de Ingeniería de Proyectos y de la Construcción (UPC), miembro GRIC.

-NHP: Sr. Andrés Sánchez. Director ejecutivo en ASP Asepsia.

-NHS: Sr. Virgilio Elías Rodríguez Roig. Coordinador Técnico y Responsable de Innovación de Unimat Prevención, S.L.U. (Grupo Avanta)

12:20h - 12:50h **Mesa redonda "Desafíos y Perspectivas en el Control de la Exposición Ocupacional a Nanopartículas: Visiones desde la Administración Pública, los Servicios de Prevención y las Empresas"**

-*Administración pública:* Sr. Jose Vicente Rodenas. Dirección Territorial Castellón INVASSAT.

-*Servicios de Prevención:* Sra. Rosa Martínez Avila. Responsable Higiene Industrial Unimat Prevención, S.L.U. (Grupo Avanta)

-*Empresa:*

Sr. Luís Guaita. Director of Sustainability & Innovation Keraben Grupo S.A.

Sr. Jaume Jaume Nin. Responsable Departamento de Investigación Técnica, Desarrollo e Innovación Tecnológica

12:50h - 13:00h **Clausura**

Sra. M.ª Pilar Fuentes Llopico. Dirección Territorial Inspección de Trabajo y Seguridad Social en la Comunidad Valenciana.