



JORNADA:

**NANOMATERIALES, APLICACIONES
Y NANOSEGURIDAD**

ITENE (Valencia) 31 de octubre de 2018



OBJETIVOS:

Analizar el impacto de las modificaciones del **reglamento Europeo REACH** en la puesta en el mercado de los nanomateriales

Conocer los **retos actuales** en la prevención de los riesgos para los fabricantes y usuarios de nanomateriales

Aprender las **nuevas técnicas de medición** de la exposición en el lugar de trabajo, incluyendo una **sesión práctica** para el manejo de nuestros equipos

Intercambiar **experiencias empresariales** en la evaluación del riesgo de los nanomateriales

Compartir con nuestros **expertos técnicos** sus inquietudes para ayudarle a resolverlas

LA JORNADA SE DIRIGE A:

Directores, responsables y técnicos de **empresas fabricantes de nanomateriales** en formas sólidas o en dispersión

Directores, responsables y técnicos de **empresas fabricantes de productos acabados** que incorporen ingredientes en formas nanométricas, incluyendo:

- **Fabricantes de polímeros aditivados con nanomateriales** para uso en sectores diversos, incluido el envase y embalaje, automoción, textil, construcción, y salud
- Fabricantes de Pinturas, barnices y/o revestimientos
- Fabricantes de productos cosméticos e higiene personal
- Fabricantes de productos de limpieza y detergentes
- Fabricantes de lubricantes y aditivos para automoción

PRECIO: 90€ (+IVA)

INSCRIPCIÓN:

http://registro.itene.org/index.php/en/nanomateriales_aplicaciones_nanoseguridad2018

www.itene.com



| PROGRAMA | | |
|---|--|---|
| 9.00-9.30 | Recepción de asistentes | |
| Parte 1. Presente y futuro de la nanotecnología: aspectos regulatorios y seguridad | | |
| 9.30-10.00 | Retos de la nanotecnología en la prevención de riesgos laborales | Carlos Fito Responsable del GT Nanoseguridad ITENE |
| 10.00-10.40 | Presente y futuro del sector nanotecnológico español | Dr. Pedro Serena Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid |
| 10.40-11.10 | Nuevos aspectos legales: impacto industrial de las modificaciones de los anexos de REACH para el registro de nanomateriales | Arantxa Ballesteros GT Nanoseguridad ITENE |
| 11.10-11.30 | Pausa Café | |
| Parte 2. Experiencias empresariales | | |
| 11.30-12.00 | Producción y aplicaciones del grafeno: calidad y gestión de la seguridad | Cesar Merino Grupo Antolin |
| 12.00-12.30 | Retos en la evaluación de riesgos para las nuevas empresas de base tecnológica | Pedro J. Rodríguez Cantó Intenanomat |
| 12.30- 13.00 | Retos en la evaluación de riesgos por los servicios de prevención ajenos | Sonia Gómez Valora Prevención |
| Parte 3. Requisitos de información en la evaluación de la seguridad | | |
| 13.00-13.20 | Requisitos de información fisicoquímica para la caracterización de nanomateriales | María Jordá Jefe de proyectos GT Nuevos Materiales Avanzados, ITENE |
| 13.20 – 13.40 | Caracterización toxicológica de los nanomateriales. Lecciones aprendidas en procesos de registro REACH | Óscar Andreu Xenobiotics |
| 13:40 – 14:00 | Niveles de exposición a nanomateriales: modelos de estimación y sistemas de medida desarrollados el proyecto NanoImpulsa | Maidá Domat GT Nanoseguridad ITENE |
| 14.00-14.15 | Coloquio | |
| 14.15-15.00 | Comida | |
| 15.00-17.30 | Tutorías-reuniones con empresas | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Grupo 1. Evaluación de la exposición mediante equipos de lectura directa - Grupo 2. Preparación de fichas de datos de seguridad y escenarios de exposición de nanomateriales - Grupo 3. Dinámica con asistentes para definir aplicaciones de interés <p style="text-align: center;">Reuniones bilaterales con empresas</p> | |

Calidad y seguridad como motor para el impulso de la demanda de la nanotecnología

www.itene.com

