

JORNADA TÉCNICA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL



INSTITUTO NACIONAL
DE SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO

PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON

NANOMATERIALES

Los avances en el campo de la nanotecnología y la amplia utilización de nanomateriales en muchos sectores industriales suponen un reto importante en el ámbito de la prevención de riesgos laborales. Así, la utilización de un número cada vez mayor de nanomateriales junto con un limitado nivel de conocimientos sobre los riesgos de seguridad y salud de los mismos, hace necesario reconsiderar la evaluación de riesgos y la eficacia de las medidas preventivas aplicadas habitualmente en los lugares de trabajo con exposición a agentes químicos.

En esta jornada técnica se presenta el documento “Seguridad y salud en el trabajo con nanomateriales”, elaborado por técnicos del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo en el que se recogen los conocimientos actuales sobre los aspectos más relevantes en materia preventiva, incluyendo recomendaciones para la evaluación de riesgos y la aplicación de medidas preventivas. Asimismo, en la jornada participan empresas de diversos campos profesionales que aportarán sus experiencias tanto en el trabajo con nanomateriales como en la planificación preventiva.

CENTRO NACIONAL DE VERIFICACIÓN DE MAQUINARIA. INSHT

Lugar: Sala Juan de Larrea · Gran Vía de D. Diego López de Haro, 50 · Bilbao

Fecha: 23 de junio de 2015 · Horario: de 9:00 a 14:00

PROGRAMA

- 09:00 Entrega de documentación
- 09:15 Presentación de la Jornada
D. Alejo Fraile Cantalejo
Director del Centro Nacional de Verificación de Maquinaria. INSHT
- 09:30 DOCUMENTO DEL INSHT: "SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON NANOMATERIALES"
Características de los nanomateriales. Legislación
D. José María Rojo Aparicio
Centro Nacional de Verificación de Maquinaria. INSHT
Exposición laboral y evaluación de riesgos
D^a. Virginia Gálvez Pérez
Centro Nacional de Nuevas Tecnologías. INSHT
Métodos cualitativos de evaluación
D^a. María Encarnación Sousa Rodríguez
Centro Nacional de Nuevas Tecnologías. INSHT
Determinación cuantitativa de la exposición por inhalación
D^a. Agurtzane Zugasti Macazaga
Centro Nacional de Verificación de Maquinaria. INSHT
Medidas preventivas
D^a. Ruth Jiménez Saavedra
Centro Nacional de Condiciones de Trabajo. INSHT
Equipos de protección individual
D^a. Antonia Hernández Castañeda
Centro Nacional de Medios de Protección. INSHT
- 11:45 Pausa
- 12:15 EXPERIENCIAS EN EL TRABAJO CON NANOMATERIALES
Moderador D. José María Rojo Aparicio
Centro Nacional de Verificación de Maquinaria. INSHT
Técnicas de control y manejo seguro de nanopartículas en ambientes ocupacionales
D. Francisco Balas Nieto
Instituto de Nanociencia de Aragón (INA)
Lecciones aprendidas en la evaluación de la exposición y gestión del riesgo en los procesos de fabricación de nanocomposites, nanopigmentos y tintas de impresión
D. Carlos Fito López
Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE)
Trabajando con nanopartículas
D^a. Esther Campos Gómez
Avanzare Innovación Tecnológica S.L.
- 13.15 Coloquio y clausura

