

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.

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

Lugar: Salón de Actos · Madrid, 27 de mayo de 2015

Horario: de 9:00 a 14:00

PROGRAMA

- 09:00 Entrega de documentación
- 09:30 Presentación de la Jornada
D^a. María Dolores Limón Tamés
Directora del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT)
- 09:45 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. Mercedes Colorado Soriano
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
- 12:00 Pausa
- 12:30 EXPERIENCIAS EN EL TRABAJO CON NANOMATERIALES
Moderador D. José María Rojo Aparicio
Centro Nacional de Verificación de Maquinaria. INSHT
Instituto de Nanociencia de Aragón (INA)
Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE)
Acciona S.A.
- 13.15 Coloquio y clausura

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO
Torrelaguna, 73 · 28027, MADRID

