



RIESGOS EMERGENTES: NANOPARTÍCULAS Y NANOTECNOLOGÍA

22 de Octubre de 2015

De 09.30 a 13.00 h

Objetivo

La Nanotecnología ha suscitado en los últimos años un gran interés por la gran diversidad de aplicaciones que tiene y ya está presente en todos los sectores de actividad. La UE estima que en 2020 unos 2,3 millones de personas en Europa trabajarán con nanomateriales. Sin embargo, aún existe mucho desconocimiento acerca de la normativa que regula su uso, los riesgos que la exposición a dichos materiales puede generar y cómo prevenirlos.

El objetivo de esta jornada es dar respuesta a todos estos interrogantes y ofrecer pautas para un uso seguro de los nanomateriales.

Programa

1. Contextualización.
2. Introducción a los nanomateriales.
3. Peligros potenciales.
4. Estrategias para la evaluación de riesgos:
 - 4.1. Estimación cuantitativa. Aparatos de medida.
 - 4.2. Metodologías cualitativas.
5. Medidas de prevención y control.
6. Marco legislativo.

Ponente

Manuela Brinques.

Directora técnica. Licenciada en Ciencias Químicas. Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales. Full Audit

Ruth Jiménez.

Licenciada en Biología. Graduada en química. Técnico PRL. Técnico del Centro Nacional de Condiciones de Trabajo. INSHT. Presidenta de la Asociación Española de Higiene Industrial

Inscripción