

**Jornada UICM-IRSST : “SUSTANCIAS PELIGROSAS: GESTIÓN SOSTENIBLE Y PREVENCIÓN ESTRATÉGICA” . *Análisis de la Gestión y el Control de las Sustancias Peligrosas.***

**Con motivo de la Semana Europea de la Seguridad y Salud en el Trabajo**

El pasado día 22 de octubre de 2018, Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid, a través de su Comisión de Prevención de Riesgos Laborales, con la colaboración del Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo, llevó a cabo, en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid (COIIM), una Jornada de carácter divulgativo sobre “*Sustancias Peligrosas: Gestión sostenible y prevención estratégica*”. *Análisis de la Gestión y el control de Sustancias Peligrosas*, en el marco de la Semana Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo, en línea con la campaña de la Agencia Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo 2018-2019 **Trabajos saludables: ALERTA FRENTE A SUSTANCIAS PELIGROSAS**, orientada a la creación de una cultura de prevención para prevenir con éxito la mala salud, las lesiones y las muertes causadas por sustancias peligrosas en los lugares de trabajo en toda Europa.



*El Decano del COIIM, el DG de Trabajo de la Comunidad de Madrid y Gerente del IRSST y la Coordinadora de la Comisión de PRL de UICM durante la inauguración de la Jornada.*

Los objetivos de la convocatoria eran informar y dotar de herramientas para gestionar la exposición a las sustancias peligrosas en el lugar de trabajo. La exposición a estas sustancias se puede dar prácticamente en todos los lugares de trabajo, y está relacionada con problemas de salud graves y de larga duración, por lo que resulta necesario que estos riesgos estén adecuadamente identificados, gestionados y controlados.

La inauguración corrió a cargo de César Franco Ramos, decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Madrid y anfitrión del acto, de Ángel Jurado Segovia, Director General de Trabajo de la Comunidad de Madrid y Gerente del Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo y Sara Fernández Martín, Coordinadora de la Comisión de Prevención de Riesgos Laborales de Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid y Presidenta de la Sección Técnica de Prevención de Riesgos Laborales de la Asociación de Químicos de Madrid.

En su intervención, César Franco alabó la realización de este tipo de jornadas divulgativas y, en especial, sobre sustancias peligrosas por su repercusión en la salud de las personas y que suelen ser tema de actualidad en las noticias.

Por su parte, el Director General de Trabajo de la Comunidad de Madrid y Gerente del Instituto Regional, Ángel Jurado, tras agradecer al Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid su hospitalidad al acoger la Jornada, enfatizó esta cuestión señalando que las labores preventivas de gestión y control de estas sustancias contribuyen a garantizar una vida laboral saludable. Asimismo, explicó la labor del Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo como motor promocional de las políticas preventivas en la Comunidad de Madrid y resaltó la orientación del V Plan Director de Prevención de Riesgos Laborales a la premisa de elevar el nivel de protección de la seguridad y salud de los trabajadores.

Concluyó la inauguración Sara Fernández Martín, Coordinadora de la Comisión de Prevención de Riesgos Laborales de la UICM, quien destacó la importancia de la campaña elegida por la Agencia Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo. Igualmente, puso de manifiesto que las sustancias peligrosas no se limitan a las sustancias químicas, sino que también incluyen agentes biológicos (bacterias, virus, hongos y mohos, parásitos, micotoxinas, etc...) y cuyo origen puede ser natural o derivado de la actividad humana. Asimismo, agradeció al Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid y a su Decano su hospitalidad, por la cesión de sus instalaciones para la realización de esta Jornada, y destacó la colaboración de la Comisión de Prevención de UICM -de carácter multidisciplinar- y de los Técnicos del IRSST en el diseño de la misma.

La primera ponencia de la jornada corrió a cargo de María Peñahora García Sanz, del Departamento de Relaciones Internacionales del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, quién realizó un recorrido por la campaña diseñada por la Agencia Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo, que incluye publicaciones, herramientas prácticas y orientaciones, materiales de la campaña, casos prácticos, legislación, herramientas electrónicas, audiovisuales como videos de NAPO y OSHwiki (sitio web colaborativo).

A continuación, Javier Telmo Miranda, Profesor Ayudante Doctor en la UNED, abordó el tema del amianto, explicando los diferentes tipos existentes, sus usos y explicó que en España solo existe, actualmente un valor límite para la exposición al amianto expresamente regulado por una norma jurídica, de 0.1 fibras/cm<sup>3</sup> para los trabajadores con riesgo de exposición al amianto, para cualquier actividad u operación en la que se manipulen materiales que contengan amianto. También indicó que no debe considerarse como un valor que garantice la

protección de la salud, ya que factores personales hacen que la sensibilidad varíe de unas personas a otras y una exposición inferior puede derivar en riesgo de cáncer.

Por su parte, y en relación al mismo tema del amianto la Jefa del Servicio de Amianto del IRSST, Olivia Maestre González, explicó los procedimientos a seguir para trabajos con amianto, en particular los planes de trabajo y las medidas de prevención y control a adoptar durante los mismos.

Durante la Jornada se trató también la exposición a radiación natural. José Carlos Sáez Vergara, Jefe de la Unidad de Gestión de Residuos del CIEMAT, diferenció entre los distintos tipos de radiaciones, explicando que no todos los órganos del cuerpo humano tienen la misma radiosensibilidad, siendo los más sensibles aquellos que se regeneran, como la sangre y las células reproductoras. Terminó su exposición hablando de los efectos sobre la salud de la radiación cósmica y del gas radón y dando recomendaciones para la prevención de su exposición.

Seguidamente, intervino Gorka Salas Hernández, Investigador en Nanomagnetismo y Biomedicina del IMDEA, quien definió la escala nano expuso las diferentes aplicaciones de los nanomateriales tanto en el diagnóstico como en biomedicina. Igualmente, señaló que esta tecnología puede conseguir mayor efectividad y selectividad a la hora de realizar tratamientos especialmente en las células tumorales.

Para finalizar la jornada, Sara Fernández, Coordinadora de la Comisión de Prevención de Riesgos Laborales de UICM, agradeció a los ponentes y al público su asistencia e interés en la materia.