



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL



INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

JORNADA TÉCNICA

PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO QUÍMICO: Métodos de evaluación cualitativa y modelos de estimación de la exposición

BARCELONA, 20 de junio de 2017



ASISTENCIA GRATUITA

Previa inscripción y remisión por correo o fax del boletín adjunto.

CENTRO NACIONAL DE CONDICIONES DE TRABAJO

Servicio de Formación

c/ Dulcet, 2-10. 08034 Barcelona.

Fax 93 280 00 42

e-mail: cnctformacion@insht.meys.es

Si desea más información, contacte con el teléfono 93 280 01 02 - Ext. 43047

Lugar de realización:

Centro Nacional de Condiciones de Trabajo
C/ Dulcet, 2-10. 08034 Barcelona



[Localización a través de google maps](#)

Junio 2017

	1	2	3	4
5	6	7	8	9
10	11	12	13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	29
30				

JORNADA
TÉCNICA

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Nombre y apellidos* _____ NIF* _____

Dirección particular* _____

Población* _____ C.P.* _____

Tel. particular* _____ Correo electrónico* _____

Empresa _____

Actividad/sector _____ Cargo _____

Dirección _____ Tel. _____

Fax _____ Población _____ C.P. _____

CON EL ENVÍO DE LA SOLICITUD QUEDA INSCRITO/A EN LA JORNADA

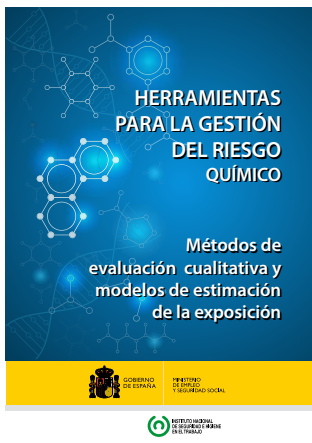
*Campos obligatorios

Límite de inscripción
15 de junio de 2017

El presente formulario contiene datos de carácter personal que forman parte de un fichero titularidad del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. El interesado autoriza expresamente a dicho titular a tratarlos automáticamente con la única finalidad de gestionar funciones derivadas del motivo de la solicitud, sin que se prevean cesiones de tales datos a otra entidad. Conforme a la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, el interesado podrá ejercer el derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición mediante escrito dirigido al Director del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), C/ Torrelaguna nº 73, 28027 Madrid.

NIPO (en línea): 272-17-030-9





PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO:

HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO QUÍMICO:

Métodos de evaluación cualitativa y modelos de estimación de la exposición

En los últimos años, la industria química ha ido avanzando rápidamente y, con ello, la gestión del riesgo químico también ha ido evolucionando. Los cambios normativos, las exposiciones combinadas a numerosos agentes químicos peligrosos, el uso simultáneo de muchas sustancias en pequeñas cantidades, la falta de valores límite de exposición, la falta de estudios toxicológicos y la necesidad de facilitar a las empresas (en especial, a las pequeñas y medianas) la gestión del riesgo químico, han llevado al desarrollo de estrategias y metodologías para afrontar estos retos. Un ejemplo de estas estrategias ha sido el desarrollo y avance de los distintos métodos cualitativos o de “control banding”.

Por otro lado, la modelización matemática trabaja sobre la estimación de la exposición y hay numerosos modelos desarrollados en función de los parámetros considerados como determinantes de la exposición. Además, emplean diferentes algoritmos, cálculos, tratamientos estadísticos y formulaciones.

Este documento que hoy presentamos describe, de manera general, algunos de los métodos y modelos más frecuentes o comunes que se encuentran en la literatura. El objetivo del mismo consiste en facilitar la selección, uso y combinación de estas herramientas, aportando información para mejorar así la gestión de los riesgos relacionados con la presencia y uso de agentes químicos peligrosos en los centros de trabajo.

9:00 Entrega de documentación.

9:15 PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

D^a. M^a Dolores Limón Tamés
Directora del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. INSHT.

9:30 PANEL I: DOCUMENTO DEL INSHT: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO QUÍMICO: MÉTODOS DE EVALUACIÓN CUALITATIVA Y MODELOS DE ESTIMACIÓN DE LA EXPOSICIÓN

Moderador de la Mesa: D. Pablo Luna Mendaza
Centro Nacional de Condiciones de Trabajo. INSHT.

MÉTODOS CUALITATIVOS PARA LA EVALUACIÓN DE AGENTES QUÍMICOS

D^a. María Encarnación Sousa Rodríguez
Centro Nacional de Nuevas Tecnologías. INSHT.

MODELOS MATEMÁTICOS DE ESTIMACIÓN DE LA EXPOSICIÓN

D^a. Ruth Jiménez Saavedra
Centro Nacional de Condiciones de Trabajo. INSHT.

HERRAMIENTAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN DÉRMICA

D. Juan Viguera Rubio
Centro Nacional de Medios de Protección. INSHT.

11:15 PAUSA-CAFÉ

11:45 PANEL II: EXPERIENCIAS PRÁCTICAS DE LOS MÉTODOS Y MODELOS

Moderador de la Mesa: D. Enrique Gadea Carrera
Centro Nacional de Condiciones de Trabajo. INSHT.

EXPERIENCIA PRÁCTICA EN EL USO DE MÉTODOS CUALITATIVOS

D. Joaquín Quirós Prieto
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

USO DE MODELOS MATEMÁTICOS EN EL ÁMBITO DEL REGLAMENTO REACH

D. Àlvar Sala Vilar
KAO Chemicals Europe

prUNE EN 689: EL PAPEL DE LOS MÉTODOS CUALITATIVOS Y LOS MODELOS MATEMÁTICOS

D. Rudolf Van der Haar
MC Mutual
AEHI Asociación Española de Higiene Industrial.

13:30 COLOQUIO

13:45 CLAUSURA

D. Joan Guasch Farrás
Director del Centro Nacional de Condiciones de Trabajo. INSHT.

¡NOVEDAD!

Están disponibles en la web del INSHT dos nuevas aplicaciones informáticas para Smartphone o Tablet (APP):

BIENESTAR
TÉRMICO GLOBAL
Y LOCAL



ESTANTERÍAS.
CONDICIONES
DE SEGURIDAD

También están disponibles tres nuevos Calculadores para la Prevención:



ACCIDENTES DE
TRABAJO. CONTROL
ESTADÍSTICO



MANIPULACIÓN
MANUAL
DE CARGAS



CÁLCULO DE LA
RESISTENCIA TÉRMICA
DEL VESTIDO