

 VI Foro ISTAS de Salud Laboral

## Retos de la prevención del riesgo químico



Sevilla, 10-12 de marzo de 2010

 **istas**  
CCOO



Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud  
Institut Sindical de Treball, Ambient i Salut  
Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente e Saúde  
Osasun, Ingurugiro eta Lanerako Institutu Sindikala

VI Foro ISTAS de Salud Laboral

## Retos de la prevención del riesgo químico

El Foro ISTAS es un espacio de encuentro plural que aborda de manera monográfica temas relevantes de salud laboral. Una convocatoria donde comparten información, experiencias y reflexiones personas e instituciones procedentes tanto del mundo profesional y de la investigación como del mundo sindical, la empresa y las Administraciones Públicas.

En anteriores ediciones, los temas de debate han sido las alteraciones músculo-esqueléticas de origen laboral (1998), la vigilancia de la salud (2000), la gestión de la salud y seguridad en el trabajo (2002), las políticas públicas en salud laboral (2005) y la organización del trabajo y los factores psicosociales (2007).

En su VI edición, el Foro ISTAS abordará los retos de la prevención del riesgo químico. A lo largo de tres días se analizará la problemática de la utilización y exposición a sustancias químicas tóxicas en España, las dificultades y avances de la prevención en las empresas y las políticas públicas con las que se aborda esta problemática. Expertos de diferentes países plantearán su visión sobre temas de actualidad, como REACH, la utilidad de los valores límite de exposición, experiencias en la prevención del cáncer laboral o el enfoque de género en las políticas frente al riesgo químico. Además, durante las tardes se celebrarán 12 sesiones simultáneas en las que se debatirán temas monográficos relacionados con la prevención del riesgo químico, sobre la base del conocimiento y de las experiencias de intervención profesional y sindical en las empresas.



Programa  
**VI Foro ISTAS**



**Miércoles,  
10 de marzo**

**10:00-10:30 Inauguración**

**10:30-11:30 Conferencia:**

**Políticas públicas integradas frente al riesgo químico.**

El objetivo de esta sesión es situar la dimensión del problema y sus principales características desde una dimensión internacional. Conocer las políticas públicas desarrolladas en otros países para prevenir el riesgo químico integrando las distintas perspectivas de salud laboral, salud pública y medio ambiente. Se pretende conocer los objetivos de estas políticas, sus líneas de actuación y resultados conseguidos.

**Modera:**

Francisco Ferrero, responsable de Salud Laboral de CCOO de Andalucía.

**Participa:**

- **Joel Tickner**, Universidad de Massachusetts (EEUU).

**11:30-12:00 Pausa**

Miércoles,  
10 de marzo

**12:00-14:00 Mesa redonda:**

**La prevención del riesgo químico: diagnóstico de situación.**

El objetivo de esta mesa es conocer la dimensión del daño sobre la salud y el medio ambiente ocasionado por las sustancias peligrosas y valorar las políticas y normativas preventivas existentes, así como las iniciativas, actividades y recursos de Administraciones y empresas para prevenirlo.

**Presenta y modera:**


Dolores Romano (ISTAS).

**Participan:**

- **Pedro Linares**, secretario confederal de Salud Laboral de CCOO.
- **Ildefonso Hernández**, director general de Salud Pública.
- **Concepción Pascual**, directora del INSHT.
- **Miquel Porta**, investigador del Institut Municipal d'Investigació Mèdica, Barcelona.

**14:00-15:30 Comida**

**15:30-18:00 Sesiones simultáneas** (ver programa de las sesiones)

 Jueves,  
11 de marzo

**9:00-10:00 Conferencia:**  
**Normativa integrada en RQ y REACH: una oportunidad para la prevención del riesgo químico.**

El Reglamento REACH, en vigor desde el año 2007, reordena la normativa de riesgo químico, integrando aspectos de salud laboral, salud pública y medio ambiente en los procesos de registro, evaluación y autorización de las sustancias químicas. ¿Qué implicaciones tiene en la gestión del riesgo químico en las empresas? ¿Cómo puede mejorar la prevención?

**Modera:**  
Tatiana Santos (ISTAS).

- Participan:**
- **Rafael López Parada**, magistrado de la Sala de lo Social del Tribunal Superior de Castilla y León.
  - **Tony Musu**, investigador del Departamento de Salud y Seguridad del Instituto Sindical Europeo (ETUI-CES).

**10:00-12:00 Panel:**  
**¿Sirven los valores límite para proteger la salud de los trabajadores?**  
La gestión del riesgo químico en las empresas se basa en gran medida en mantener la exposición de los trabajadores por debajo de los valores límite establecidos o recomendados. ¿Qué suponen los VL en la práctica preventiva, la favorecen o la dificultan? ¿Cómo se establecen estos valores? ¿Están basados en datos de salud? ¿Valores límite para cancerígenos, mutágenos, tóxicos para la reproducción, disruptores endocrinos y sensibilizantes? Estrategias preventivas.

**Presenta y modera:**  
Rafael Gadea (ISTAS).

Jueves,  
11 de marzo

- Participan:**
- **Laurent Vogel**, director del Departamento de Salud y Seguridad de ETUI.
  - **M<sup>a</sup> Teresa Morandi**, especialista en Higiene Industrial. Ex profesora de Ciencias Medioambientales en la Escuela de Salud Pública. Universidad de Texas.
  - **José Joaquín Moreno Hurtado**, jefe del Servicio de Estudios e Investigación. Dirección General de Seguridad y Salud Laboral. Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía.

**12:00-12:30 Pausa**


**12:30-14:30 Mesa redonda:**  
**La prevención en las empresas: problemas, dificultades, avances.**  
La normativa sobre prevención de riesgos laborales y ambientales establece medidas para prevenir y controlar el riesgo químico en las empresas. ¿Qué problemas y dificultades existen para cumplirla? ¿Qué avances ha habido?

**Modera:**  
Manuel Garí (ISTAS).

- Participan:**
- **Loly Fernández**, responsable de Salud Laboral de CONC.
  - **Miguel Ángel Alba**, responsable de Higiene Industrial en Cataluña de la Sociedad de Prevención de FREMAP.
  - **Victor de Santos Sánchez**, director territorial de Inspección de Trabajo de Andalucía.
  - **Ana Mezo**, responsable de Industria y Sector Privado de IHOBE.

**14:30-16:00 Comida**

**16:00-18:30 Sesiones simultáneas** (ver programa de las sesiones)

 **Viernes,  
12 de marzo**

**9:00-9:45**

**Conferencia:**

**Riesgo químico, un enfoque de género.**

Los daños ocasionados por las sustancias químicas peligrosas sobre la salud de las mujeres son diferentes a los ocasionados a los hombres. Esta sesión pretende dar a conocer las diferencias de género en la exposición a tóxicos, incluyendo diferencias biológicas, patologías diferentes, maternidad, feminización de actividades de riesgo, diferencias en atención sanitaria, falta de investigación, doble exposición, etc., así como proponer medidas para abordar correctamente la prevención.

**Modera:**

Carmen Bravo, secretaria confederal de Mujer de CCOO.

**Ponente:**

- **Carme Valls**, Centre d'Anàlisi i Programes Sanitaris (CAPS).

**9:45-11:30**

**Panel:**

**Prevención del cáncer laboral. Experiencias.**

Se estima que la exposición laboral a cancerígenos es responsable de la muerte de 2.000 a 8.000 trabajadores al año en España. El objetivo de esta sesión es conocer experiencias de prevención del cáncer laboral desarrolladas con éxito en otros países.

**Modera:**

Ruth Jiménez (ISTAS).

**Participan:**

- **Annie Thébaud-Mony**, directora de Investigación del Instituto Nacional de la Salud y la Investigación Médica, Francia.

Viernes,  
12 de marzo

- **Larry Stoffman**, responsable de Salud Laboral del sindicato CUPE, Canadá.
- **Marco Bottazzi**, coordinador médico del Instituto Nacional Confederal de Asistencia (INCA) del sindicato CGIL, Italia.
- **Andrew Watterson**, profesor de la Universidad de Stirling, Escocia.

**11:30-12:00** **Pausa**

**12:00-14:00**

**Mesa redonda:**

**Políticas públicas de prevención y control. ¿Qué deberían hacer las Administraciones españolas?**

¿Qué responsabilidades tienen las Administraciones españolas en la prevención del riesgo químico? ¿Qué medidas han adoptado y prevén adoptar para reducir los daños ocasionados por las sustancias químicas peligrosas sobre la salud de los trabajadores, de la población y del medio ambiente? ¿Qué políticas serían necesarias? ¿Es suficiente la comunicación y coordinación existente entre las distintas Administraciones? ¿Es necesaria una estrategia estatal sobre sustancias químicas?

**Modera:**

Fernando Rodrigo (ISTAS).

**Participan:**

- **Llorenç Serrano**, secretario confederal de Medio Ambiente de CCOO.
- **José Luis Villar**, director general de Trabajo. Ministerio de Trabajo e Inmigración.
- **María Jesús Rodríguez**, directora general de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.
- **Josefa Ruiz**, secretaria general de Salud Pública y Participación de la Junta de Andalucía.

**14:00**

**Clausura**



Sesiones simultáneas  
**VI Foro ISTAS**

## Sesiones simultáneas

Las sesiones simultáneas son espacios de discusión y de intercambio de ideas y experiencias sobre aspectos clave de la prevención del riesgo químico como la evaluación, la vigilancia de la salud, la comunicación de riesgos, la sustitución como alternativa preventiva o el tratamiento integral del riesgo químico desde la perspectiva de la protección de la salud de los trabajadores y del medio ambiente. Se abordan, también, problemáticas específicas como la protección de la reproducción y lactancia y el cáncer laboral. Se analizan, por otra parte, nuevos retos como son los riesgos emergentes, en el lado negativo de la balanza, o prometedoras perspectivas de futuro como la química verde y el ecodiseño. Finalmente, se incluyen dos sesiones dedicadas a la presentación de experiencias de intervención sindical en prevención del riesgo químico en el ámbito internacional, con especial énfasis en América Latina.

### Miércoles, 10 de marzo

#### 1. Evaluación de riesgos. Criterios de calidad.

Objetivos: Revisar la calidad de los informes técnicos de evaluación de riesgos. Identificar las carencias más importantes. Elaborar criterios de actuación de los delegados de prevención para el control de la evaluación de riesgos químicos.

Responsable: **Ruth Jiménez (ISTAS).**

Contenido:

1. Presentación: Calidad de los informes higiénicos. Ruth Jiménez (ISTAS).
2. Perspectiva de los informes de higiene de la Inspección. Laura Monserrat Llaó, coordinadora del Área de Salud Laboral de la Inspección de Trabajo de Barcelona.
3. Perspectiva desde el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Juan Viguera, director del programa de Evaluación de Agentes Químicos del Centro Nacional de Medios de Protección (INSHT).
4. Experiencias de intervención sindical sobre procesos de evaluación de riesgos. Auxi Gutiérrez (Unión Sindical de Madrid Región CCOO).
5. Perspectiva de SGS. Ramón Pou, director de Prevención de SGS-Tecnos, SA.

Miércoles,  
10 de marzo

## 2. Prevención del riesgo químico en la empresa: integrar la salud laboral y el medio ambiente.

Objetivos: Conocer la estrategia sindical. Presentar experiencias sindicales de integración de la salud laboral y del medio ambiente en las actuaciones frente al riesgo químico. Conocer experiencias de uso del Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes. Discutir pautas de actuación.

Responsables: **M<sup>a</sup> del Mar Sánchez (secretaria de Medio Ambiente de CCOO de Andalucía) e Iñaki Olano (ISTAS).**

- Contenido:
1. ¿Por qué y cómo hacerlo? Introducción. Iñaki Olano y Antonio Ferrer (ISTAS).
  2. Detección de bencenos en emisiones de fundiciones de acero moldeado. Kepa González, responsable de Salud Laboral y Medio Ambiente de la Federación de Industria de CCOO de Euskadi.
  3. Detección de metales pesados en las emisiones de una fundición y trabajo sindical para evaluación de riesgos. Ildefonso Domínguez, presidente del comité de empresa de Atlantic Copper (Huelva).
  4. Medición de metales pesados en trabajadores del entorno de un vertedero de residuos industriales. Juan Alguacil (Universidad de Huelva).
  5. Mejoras en salud laboral a partir de la intervención en medio ambiente en una fundición de Burgos. Fernando Ortigüela Pozo, delegado de prevención de Fundición Nodular del Norte.

Miércoles,  
10 de marzo

## 3. Protección de la reproducción, embarazo y lactancia frente al riesgo químico.

Objetivos: Conocer y analizar el marco normativo y el conocimiento científico sobre la protección de la salud reproductiva. Compartir experiencias de intervención que nos permitan definir y avanzar líneas de actuación en conocimiento, normas y sus instrumentos y mejora de las condiciones de trabajo para la protección de la salud reproductiva.

Responsables: **Purificación Morán y Neus Moreno (ISTAS).**

- Contenido:
1. Estado de situación en España. Purificación Morán y Neus Moreno (ISTAS).
  2. Bases para la prevención de la salud reproductiva en el trabajo. Laurent Vogel (ETUI-CES).
  3. Criterios para la evaluación de riesgos. Dolors Solé (CNCT-INSHT).
  4. La definición de puestos de trabajo con y sin riesgos. Pepi Cánovas, técnica del Gabinete de Salud Laboral de CCOO de la Región de Murcia.
  5. El papel de los protocolos de empresa para la prevención y protección. Judith Hortet y Montse Haro, técnicas de Higia (CONC).
  6. La exposición durante la lactancia y efectos sobre la salud de los niños y niñas. Juan Antonio Ortega (PEHSU).

Miércoles,  
10 de marzo

#### 4. Información a los trabajadores. Comunicación de riesgos.

Objetivos: Conocer los mecanismos e instrumentos de comunicación de riesgos a través de la cadena de usuarios. Presentar experiencias sindicales. Evaluar los cambios producidos por la nueva normativa: reglamentos REACH y CLP. Discutir estrategias sindicales de utilización de estos instrumentos.

Responsable: **Tatiana Santos (ISTAS).**

- Contenido:
1. Valorar el actual sistema de información del riesgo químico (etiquetado, FDS, contenidos, formatos...) desde el punto de vista de los usuarios, en especial los trabajadores. Incluyendo las novedades de REACH y CLP. Tatiana Santos (ISTAS).
  2. Claves del proceso de comunicación de riesgos en la empresa. Josep Espluga (Universitat Autònoma de Barcelona).
  3. Experiencias sindicales:
    - a) Obtención de fichas de datos de seguridad a través de la petición de la Autorización Ambiental Integrada, de todas las empresas del metal de Euskadi afectadas por la IPPC. Kepa González, responsable de Salud Laboral y Medio Ambiente de la Federación de Industria de CCOO de Euskadi.
    - b) Campaña de información sobre riesgos químicos a delegados de prevención del sector limpiezas. Ana Cortés, técnica del Gabinete de Medio Ambiente de CCOO de Aragón.
    - c) Formación de delegados de prevención e información a los trabajadores. José Damián García-Moreno López, delegado de prevención de una empresa afiliada a FECOMA de Castilla-La Mancha.
  4. Presentación del INFOQUIM. Sistema de gestión de la información a los trabajadores en riesgo químico. Pepe Gil (Unión de Mutuas).

Miércoles,  
10 de marzo

#### 5. Perspectivas de futuro.

Objetivos: Conocer alternativas sostenibles de la química como perspectiva de futuro, incluyendo los fundamentos y las aplicaciones de la química verde, el ecodiseño, etc.

Responsables: **Dolores Romano (ISTAS) y Paco Blanco (secretario de Medio Ambiente de FITEQA).**

- Contenido:
1. Química verde, fundamentos y aplicaciones. Luis Salvatella (Universidad de Zaragoza).
  2. Química verde, iniciativas e implantación. Una perspectiva internacional. Joel Tickner (Universidad de Massachusetts).
  3. Química verde, perspectiva sindical. Paco Blanco, secretario de Medio Ambiente de FITEQA.
  4. Ecodiseño para prevenir el riesgo químico. José María Fernández (IHOBE).


Miércoles,  
10 de marzo

## 6. Experiencias internacionales de intervención sindical en riesgo químico.

Objetivos: Presentar experiencias de intervención sindical respecto al riesgo químico desarrolladas por organizaciones sindicales en África, Asia y América Latina.

Responsables: **Rafael Torrente y David Cobos (ISTAS).**

- Contenido:
1. Colombia, sector petrolero. Estudio sobre la contaminación de la planta de aromáticos del Complejo Industrial de Barrancabermeja de Ecopetrol, a partir del cual se elaboraron protocolos de vigilancia epidemiológica ocupacional. Jairo Luna (Universidad Nacional) y Pedro Orlando Calderón (USO-CUT).
  2. Argentina. Intervención sindical del sector de la enseñanza ante una nube tóxica. Lilian Capote (CTA).
  3. Experiencia de integración de salud laboral y medio ambiente en proyectos de prevención del riesgo químico en África, América Latina y Asia. Judith Carreras (Sustainlabour).
  4. Chile. Erradicación de la silicosis en Chile. Luis Eduardo Fuentealba (CUT Chile).
  5. Seguridad química en Brasil: límites y posibilidades de los mecanismos de regulación. Manoel Messias Nascimento (CUT Brasil).

 Jueves,  
11 de marzo

## 7. La sustitución en la práctica.

Objetivos: Dar a conocer el protocolo de intervención sindical. Presentar experiencias sindicales de intervención en casos de sustitución llevados a cabo en empresas. Socializar la experiencia sindical.

Responsables: **Miguel Ángel Biel (CCOO-Aragón), José Carlos Izquierdo (CCOO-PV), Sonia Revilla (CCOO-Cantabria) y Magda Sáez (CCOO-PV).**

- Contenido:
1. Sustitución de pinturas en base de poliuretano por pinturas de aplicación electrostática en la empresa Istobal (Valencia). Juan Carlos Soriano, delegado de prevención.
  2. Sustitución de producto de limpieza de pantallas de serigrafía en la empresa Internacional Austral Sport (Cantabria). Jacinta Moreno, delegada de prevención.
  3. Sustitución de pinturas orgánicas por pinturas al agua en impresión de bolsas en la empresa Sphere España (Aragón). Francisco Quele, delegado de prevención.
  4. Sustitución de producto de limpieza con cancerígenos (Madrid). Francisca Olivares, delegada de prevención.
  5. Sustitución de tricloroetileno en un laboratorio de control de calidad de la Junta de Castilla y León (Burgos). Ernesto Angulo, delegado de prevención.

Jueves,  
11 de marzo

## 8. Riesgos emergentes.

Objetivos: Caracterizar los problemas tratados (sectores y colectivos afectados, problemas de salud, tendencias en la exposición, etc.). Presentar y comentar experiencias de intervención.

Responsables: **Ana María García y Ruth Jiménez (ISTAS).**

- Contenido:
1. Presentación del informe de la Agencia Europea de Salud y Seguridad en el Trabajo sobre riesgos emergentes. Emmanuelle Brun (EU-OSHA).
  2. Nanopartículas y partículas ultrafinas. Ruth Jiménez (ISTAS).
  3. Sensibilidad química múltiple. Cristina López (Universidad de Alicante).
  4. Disruptores endocrinos. Marieta Fernández (Universidad de Granada).
  5. Experiencias sindicales:
    - a) Intoxicación por exposición a plaguicidas en ambientes cerrados. Adriana Ruiz (CONC).
    - b) Identificación de disruptores endocrinos en el sector textil. Rosana López, responsable de Salud Laboral de FITEQA.

Jueves,  
11 de marzo

## 9. Métodos simplificados de priorización y evaluación de peligros y riesgos.

Objetivos: Presentar diferentes métodos de priorización de sustancias peligrosas y evaluación simplificada de peligros, riesgos y de alternativas. Presentar experiencias sindicales. Discutir sus ventajas e inconvenientes. Integrarlos en una estrategia de intervención sindical en riesgo químico.

Responsable: **Rafael Gadea (ISTAS).**

- Contenido:
1. Breve presentación de los métodos “control banding”. Rafael Gadea (ISTAS).
  2. Métodos de evaluación de peligros y alternativas. Joel Tickner (Universidad de Massachusetts).
  3. Presentación del COSHH Essentials como método de evaluación de peligros y alternativas. Nuria Cavallé (CNCT-INSHT).
  4. Experiencias de aplicación del COSHH Essentials. Santos Huertas (Asepeyo).
  5. Presentación del método INRS. Manuel Bernaola (CNNT-INSHT).
  6. Evaluación crítica de la metodología “control banding”: ventajas e inconvenientes para la prevención del riesgo químico en las empresas. Rudolf van der Haar (MC-Mutual).

Jueves,  
11 de marzo

### 10. Vigilancia de la salud frente al riesgo químico y reconocimiento de enfermedades profesionales.

Objetivos: Ofrecer un espacio para la reflexión sobre cómo se desarrolla en la práctica la vigilancia de la salud en torno al riesgo químico.

Responsable: **María José López Jacob (ISTAS).**

Contenido: 1. Introducción. María José López Jacob (ISTAS).  
2. La medicina basada en la evidencia (o la sensatez) y la normativa. La vigilancia de la salud ante el riesgo químico. Consol Serra (UPF).  
3. Mesa redonda. Modera Carmen Mancheño (USMR CCOO). Experiencias sindicales y de mutuas que permiten identificar prácticas habituales de vigilancia de la salud en las empresas. Francisco G. Montiel (COAN), Clara Guillén (Ibermutuamur), María Menéndez (CONC).

### 11. Prevención del cáncer laboral.

Objetivos: Presentar experiencias de prevención del cáncer laboral desarrolladas en España.

Responsable: **José María Roel (ISTAS).**

Contenido: 1. Presentación. José María Roel (ISTAS).  
2. De la investigación epidemiológica a la prevención del cáncer ocupacional. Adonina Tardón, de la Unidad de Epidemiología Molecular del Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias de la Universidad de Oviedo (IUOPA).

Jueves,  
11 de marzo

3. Informar y difundir. Materiales sindicales para la sensibilización sobre el cáncer profesional. José María Roel (ISTAS) y Alfredo Menéndez (Universidad de Granada).
4. Experiencias de intervención sindical para el reconocimiento de cáncer laboral en Unión Naval Levante. Javier Aguilar, presidente del comité de empresa de Unión Naval de Levante.
5. Experiencias de prevención del cáncer laboral. Miguel Ángel Izquierdo (USMR CCOO).

### 12. Experiencias de intervención sindical en riesgo químico en América Latina.

Objetivos: Presentar experiencias de intervención sindical respecto al riesgo químico desarrolladas por organizaciones sindicales en América Latina.

Responsables: **Rafael Torrente y David Cobos (ISTAS).**

Contenido: 1. Perú, la lucha histórica por la eliminación de la silicosis en los Andes. Estela Ospina (Instituto Laboral Andino).  
2. Latinoamérica. Organización y respuesta sindical ante el impacto de los agrotóxicos en la salud de las/os trabajadoras/es en Latinoamérica. Isamar Escalona (CSA).  
3. Uruguay. Avances normativos en materia de salud y seguridad, Reglamentación CIT-OIT 155 (Decreto 291/07), Riesgo Químico (Decreto 307/09) y Salud y Seguridad en el Agro (Decreto 321/09). Walter Miglioni (PIC-CNT).  
4. Panamá, sector bananero. Riesgos químicos que tienen los trabajadores y trabajadoras en el sector de las bananeras. Paula Bedoya (Convergencia Sindical).



Ponentes  
**VI Foro ISTAS**

**Miguel Ángel Alba:** Coordinador de Higiene Industrial en Cataluña de la Sociedad de Prevención de FREMAP. Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid. Máster en Prevención de Riesgos Laborales en las especialidades de Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicopsicología Aplicada. Máster en Comunicación Científica, Médica y Medioambiental por la Universitat Pompeu Fabra. Máster universitario en Gestión de Riesgos Laborales por la Universidad de Salamanca. Socio fundador de la Asociación Española de Higiene Industrial (AEHI).

**Marco Bottazzi:** Coordinador médico del Istituto Nazionale Confederale di Assistenza (INCA), organismo de la Confederación Sindical Italiana (CGIL) que ha desarrollado batallas legales históricas para el reconocimiento y la compensación del daño laboral en Italia. Se encarga, específicamente, del sistema de alerta de los casos de cáncer de los que se sospecha tienen origen profesional y de las neuropatías. Colabora con diversas publicaciones informativas y divulgativas de la CGIL y con proyectos multinacionales de la OSHA sobre “Riesgo químico en los lugares de trabajo”. Coautor del libro *Guida pratica alla medicina legale del lavoro* y de otras publicaciones relacionadas con la medicina legal del trabajo.

**Víctor de Santos:** Director territorial de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social en Andalucía desde diciembre de 2000. Licenciado en Derecho desde 1985 e inspector de Trabajo y Seguridad Social desde julio de 1989. Es también técnico superior en Prevención de Riesgos Laborales desde 1999. Miembro del Consejo Andaluz de Relaciones Laborales en calidad de experto desde 2002. Vocal asesor del Servicio Andaluz de Empleo. Experto del Grupo de la Comisión Europea sobre desplazamientos transnacionales. Ha sido profesor de la Universidad de Córdoba entre 1991 y 2000 y es profesor honorario de la Universidad de Sevilla.

**Loly Fernández:** Responsable del Departament de Salut Laboral y miembro de la Comisión Ejecutiva de CCOO de Catalunya. También es miembro del Consell de Relacions Laborals de Catalunya, de la Comisión Asesora del Institut Català d’Avaluacions Mèdiques (EVI), de la Comisión Asesora de la Unidad Docente de Medicina del Trabajo Mateu Orfila de la Universidad Pompeu Fabra, así como del Tribunal Laboral de Catalunya, concretamente como mediadora/conciliadora. También es miembro de la Comisión Técnica de Seguridad y Salud de dicho tribunal. Diplomada en Relaciones Laborales y técnica superior en Prevención de Riesgos Laborales.

**Ildelfonso Hernández:** Director general de Salud Pública del Ministerio de Sanidad y Políticas Sociales. Licenciado y doctor en Medicina y Cirugía por la Universitat Autònoma de Barcelona y la Universidad de Sevilla, respectivamente. Tiene una amplia experiencia como docente en las áreas de salud pública, epidemiología y medicina preventiva en las Universidades de Sevilla, Alicante y en la Universidad Miguel Hernández de Elche, donde es catedrático. Con un amplio currículum como investigador, es evaluador científico de distintos programas internacionales. Es editor adjunto del *Journal of Epidemiology and Community Health* y presidente de la Sociedad Española de Epidemiología desde 2002.

**Pedro Linares:** Secretario de Salud Laboral de la Confederación Sindical de CCOO desde 2009. Es licenciado en Ciencias Políticas y Sociología, técnico superior de Prevención de Riesgos Laborales y ha desarrollado su labor profesional en el Ministerio de Justicia. Vicepresidente de la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales. Miembro del consejo de administración de la Agencia Europea de Seguridad y Salud en el Trabajo, de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo y del Consejo General del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. También es vicepresidente del patronato de la Fundación ISTAS-CCOO. Es presidente de la Cátedra Universidad Empresa Sindicato: Trabajo Ambiente y Salud de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Rafael López Parada:** Licenciado en Derecho por la Universidad de Salamanca. Es inspector de Trabajo desde 1988. Ha sido magistrado en las Salas de lo Social en los Tribunales Superiores de Justicia de Canarias, Cantabria y en la actualidad en Castilla y León (Valladolid). Es un autor de reconocido prestigio en materia del derecho del trabajo y prevención de riesgos laborales. Ha publicado una extensa bibliografía, entre la que podemos destacar, por su relación directa con el VI Foro ISTAS, el libro *Riesgos químicos en el trabajo. Guía jurídica* (Bomarzo, 2006), así como su contribución al libro colectivo *Hacia una ley integral en materia de accidentes de trabajo*, editado en 2005 por el Consejo General del Poder Judicial, donde López Parada escribió el capítulo “Especialización y unificación jurisdiccional. Algunas propuestas de modificación de la legislación judicial y procesal en materia de prevención de riesgos laborales y siniestralidad laboral”.

**Ana Mezo:** Responsable de Industria y Sector Privado de IHOBE S.A, una sociedad pública de gestión ambiental que centra su actividad en la mejora del medio ambiente en Euskadi en colaboración con el Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno vasco. Es licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad del País Vasco y por la Universidad de Strathclyde, en Escocia. Desarrolla su actividad en IHOBE desde 1992 y es responsable de dinamizar y facilitar la mejora ambiental en el tejido empresarial de Euskadi.

**María Teresa Morandi:** Licenciada en Químicas, máster y doctora en Salud Medioambiental por la Universidad Médica de Nueva York. Especialista en Higiene Industrial. Hasta su jubilación ha sido profesora de Ciencias Medioambientales en la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Texas, en Houston. Ha publicado numerosas investigaciones sobre la exposición de la población a compuestos orgánicos volátiles y sobre los efectos patológicos y celulares de la exposición a nanopartículas. Ha formado parte de numerosos comités consultivos del Instituto de Salud y Seguridad Laboral (NIOSH), del Centro para el Control de Enfermedades (CDC) y del comité de asesores científicos del Programa Nacional de Toxicología de los EEUU (ATSDR/CDC), entre otros.

**José Joaquín Moreno:** Jefe del Servicio de Estudios e Investigación de la Dirección General de Seguridad y Salud Laboral de la Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía. Licenciado en Psicología e ingeniero técnico naval es funcionario en excedencia del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT). Miembro del Grupo de Trabajo de Límites de Exposición Profesional del INSHT y del Grupo de Trabajo del INSHT que elaboró la Guía Europea de Agentes Químicos. Es secretario del Grupo de Trabajo de Valores Límite de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo y autor de varias publicaciones sobre el tema.

**Tony Musu:** Ingeniero químico y licenciado en Ciencias por el Instituto Pasteur de París. Miembro electo del grupo de representación de los trabajadores ante la Comisión Europea. Investigador, con una experiencia de cinco años en la evaluación de seguridad de sustancias químicas en la industria. Desde 2003 representa a la Confederación Europea de Sindicatos en varios grupos de trabajo de la Comisión relacionados con la legislación REACH. Miembro de los grupos de trabajo sobre sustancias químicas en el Comité Consultivo de Salud y Seguridad en el Trabajo de Luxemburgo.

**Concepción Pascual:** Directora del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT). Licenciada en Derecho por la Universidad de Zaragoza y funcionaria del Cuerpo de Inspectores de Trabajo y Seguridad Social. Fue subdirectora general de Seguridad y Salud Laboral entre 2006 y 2008 en el Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya. Ha participado en distintos proyectos de cooperación con América Latina en materia de relaciones laborales y seguridad y salud en el trabajo. Es miembro del Consell de Relacions Laborals de Catalunya, del Consell Rector de la Agència Catalana de Consum y del Consell per a la Movilitat de Catalunya, entre otros.

**Miquel Porta:** Médico y epidemiólogo. Investigador del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) de Barcelona y catedrático de Salud Pública en la Universidad Autónoma de Barcelona. Catedrático adjunto de Epidemiología en la University of North Carolina at Chapel Hill. Ha publicado más de 200 trabajos de investigación en numerosas revistas científicas internacionales y es editor en diversas de ellas. Ha sido presidente de la Sociedad Española de Epidemiología, de la Federación Europea de Epidemiología y de Científicos por el Medio Ambiente. Es director de los libros *Nuestra contaminación interna* (Catarata, 2009) y *A dictionary of epidemiology* (Oxford University Press, 2008).

**M<sup>a</sup> Jesús Rodríguez:** Directora general de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Ingeniera de Montes por la Universidad Politécnica de Madrid, pertenece al Cuerpo de Ingenieros de Montes del Estado. Ha desempeñado diversos puestos de responsabilidad en los Ministerios de Agricultura, Pesca y Alimentación, de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente, y de Medio Ambiente. Fue consejera técnica y coordinadora del Área de Medio Ambiente Industrial en la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, y coordinadora del Área de Protección del Medio Marino en la Dirección General de Costas. Desde 2004 y hasta su actual nombramiento era subdirectora general de Política Forestal y Desertificación de la Dirección General de Medio Natural y Política Forestal de dicho ministerio.

**Josefa Ruiz:** Secretaria general de Salud Pública y Participación de la Junta de Andalucía. Es licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Cádiz y máster en Salud Pública y Administración Sanitaria. Tiene una amplia experiencia profesional en el ámbito sanitario. Ha ocupado el puesto de coordinación de Salud del Servicio Andaluz de Salud entre 2002 y 2004. Asimismo, ha coordinado un estudio epidemiológico sobre la drogadicción en la provincia de Cádiz y dirigido los distritos sanitarios de Écija-Osuna (1994-1996) y Camas-Sierra Norte de Sevilla (1996-2002).

**Llorenç Serrano:** Secretario de Medio Ambiente de la Confederación Sindical de CCOO desde 2009. Llega a esta responsabilidad con una amplia trayectoria sindical en el sector del metal. Trabajador de Seat, desde los años 90 ha desempeñado distintas responsabilidades sindicales: entre 1990 y 1998 fue secretario de Organización de la Federación del Metal de CCOO en Catalunya. En 1998 es elegido miembro del Secretariado de CCOO de Catalunya, ocupando la Secretaría de Políticas Sociales. Es miembro del Consejo Asesor de Medio Ambiente de Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Es vicepresidente del patronato de la Fundación ISTAS-CCOO. Miembro del consejo rector de la Cátedra Universidad Empresa Sindicato: Trabajo, Ambiente y Salud de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Larry Stoffman:** Director del Departamento de Salud Laboral de la Unión de Trabajadores del Comercio y la Alimentación de Columbia Británica (CUPE) de Canadá. Presidente de la Comisión Nacional de Exposiciones Laborales y Medioambientales y representante por la parte laboral de la Comisión de Revisión e Información sobre Materiales Peligrosos. Representante de los trabajadores ante el Congreso canadiense. Es responsable del desarrollo y aplicación de programas de salud laboral en una serie de sectores como la industria, el sector forestal, la salud pública y el comercio minorista de alimentos.

**Annie Thébaud-Mony:** Socióloga. Directora del Instituto Nacional de Investigación Médica y Sanitaria (INSERM) de Francia. Directora del Grupo Interdisciplinar de Investigación de Cáncer Laboral de la Universidad de París. Autora de *La servidumbre nuclear: la subcontratación y la salud en la industria nuclear civil francesa* (Inserm-EDK, 2009); *El trabajo puede dañar gravemente la salud. Subcontratación de riesgos, atentado contra la dignidad. Violencia física y moral, cáncer de origen laboral*, (La Découverte, 2007). Es coautora de *La organización del trabajo y la salud en la Unión Europea* (2005), publicado por la Comisión en <http://www.eurofound.europa.eu>.

**Joel Tickner:** Profesor del Departamento de Salud Pública y Sostenibilidad de la Universidad de Massachusetts. Dirige la Iniciativa sobre Ciencia y Política de Sustancias Tóxicas en el Centro Lowell de Producción Sostenible. Experto internacional en la normativa de sustancias tóxicas, la implementación del principio de precaución y el uso de materiales más sostenibles. Consejero e investigador para distintas agencias gubernamentales, ONG y sindicatos. Autor de una amplia bibliografía sobre estos temas, fue coordinador de la Conferencia Wingspread sobre el principio de precaución. En castellano es coordinador, junto a Jorge Riechmann, del libro *El principio de precaución* (Icaria, 2002).

**Carme Valls:** Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universitat de Barcelona. Dirige el programa Mujer, Salud y Calidad de Vida del CAPS (Centro de Análisis y Programas Sanitarios). Dicho programa está dedicado, desde 1990, a la investigación y docencia sobre temas de salud, mujeres y género desde una perspectiva integral e interdisciplinar. Ha participado en diferentes foros internacionales sobre mujeres y salud. Es docente en diversos másters de género y salud e imparte la asignatura “Mujeres y hombres. Epidemiología de las diferencias” en la Universitat de Barcelona. Es autora de numerosos libros y artículos y recientemente ha publicado *Mujer, salud y poder* (Cátedra, 2009).

**José Luis Villar:** Director general de Trabajo del Ministerio de Trabajo e Inmigración. Licenciado en Derecho por la Universidad Complutense de Madrid y funcionario de carrera del Cuerpo Superior de Inspectores de Trabajo y Seguridad Social. En 2000 fue nombrado director general de Trabajo de la Consejería de Trabajo de la Junta de Extremadura y representó a dicha comunidad en la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo. Es patrono de la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales desde el año 2000 y desde 2003, hasta su actual nombramiento, fue portavoz de las autoridades laborales de las comunidades autónomas ante el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

**Laurent Vogel:** Director del Departamento de Salud y Seguridad del Instituto Sindical Europeo ETUI-REHS en Bruselas. Doctor en Derecho por la Universidad de Nantes. Su tesis abordó el impacto de las directivas comunitarias sobre la armonización del derecho de la salud en el trabajo en los Estados de la Unión Europea (1998). Profesor de Derecho de la Salud en el Trabajo y Aspectos Sociales del Derecho Europeo en la Universidad Libre de Bruselas desde 1995. Ha publicado numerosos artículos y libros sobre la situación de la salud laboral en Europa y en particular sobre la salud de la mujer trabajadora.

**Andrew Watterson:** Director del Grupo de Investigación sobre Salud Laboral y Medioambiental de la Universidad de Stirling en Escocia. Tutor de la Asociación para la Formación de los Trabajadores de los sindicatos generales, municipales y metalúrgicos. Su campo de investigación abarca la salud y seguridad en la agricultura, la industria electrónica y la investigación participativa. Actualmente participa en proyectos de prevención del cáncer laboral y prevención de riesgos en el sector de la pesca. Editor de la revista *IJOEH (Revista Internacional de Salud Laboral y Medioambiental)*.

## Boletín de inscripción

Deseo inscribirme en el VI Foro ISTAS de Salud Laboral (Sevilla, 10-12 de marzo de 2010)



### Inscripción\*:

Apellidos: .....

Nombre: .....

Dirección: .....

Población: .....

Código postal y provincia: .....

Teléfono de contacto: .....

Fax: .....

E-mail: .....

Profesión: .....

Centro de trabajo: .....

Necesidades especiales: .....

Vegetariano:..... Otro (indicar): .....

\* ISTAS no cede los datos que nos proporcionará a otras entidades y organizaciones. Los datos que nos facilita serán incorporados a un fichero titularidad de ISTAS. Para cualquier comentario o información puede contactar con ISTAS a través del e-mail: [datospersonales@istas.net](mailto:datospersonales@istas.net)

**Los afiliados y afiliadas a CCOO que deseen inscribirse deben hacerlo a través de las plazas asignadas a sus respectivas organizaciones sindicales (Federaciones estatales, Uniones territoriales de las CCAA o Confederaciones nacionales).**

Dadas las limitaciones de aforo, las demás inscripciones se atenderán por orden de recepción. Se confirmará la aceptación de la inscripción por correo electrónico.

La inscripción incluye asistencia, documentación y cafés de media mañana.

El **boletín de inscripción** debe remitirse (por correo, correo electrónico o fax) a:

**Secretaría del VI Foro ISTAS de Salud Laboral**  
**C/ General Cabrera, 21**  
**E28020 Madrid**  
**Tel.: 91 449 10 40**  
**Fax.: 91 571 10 16**  
**crodriguez@istas.ccoo.es**

Desplazamientos: la organización del Foro ha concertado precios especiales para desplazamientos y alojamiento, si los necesita puede dirigirse a:

valencia.sanvicentemartir16@viajesiberia.com

Por favor, indique en qué sesiones tiene interés en participar (señale en orden de prioridad). Dadas las limitaciones de aforo, las plazas se asignarán por orden de inscripción y siguiendo las preferencias.

### Sesiones simultáneas

#### Miércoles, 10 de marzo

1. Evaluación de riesgos. Criterios de calidad	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Prevención del RQ en la empresa: integrar la salud laboral y el medio ambiente	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Protección de la reproducción, embarazo y lactancia frente al riesgo químico	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Información y formación de los trabajadores. Comunicación de riesgos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Perspectivas de futuro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Experiencias internacionales de intervención sindical en riesgo químico	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### Jueves, 11 de marzo

7. La sustitución en la práctica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Riesgos emergentes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Métodos simplificados de priorización y evaluación de peligros y riesgos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Vigilancia de la salud frente al riesgo químico y reconocimiento de enfermedades profesionales	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Prevención del cáncer laboral	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Experiencias de intervención sindical en riesgo químico en América Latina	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>






Organiza:  istas  
CC00

Promueve: 

Con la colaboración de:   
JUNTA DE ANDALUCÍA

Con la financiación de:  FUNDACIÓN  
PARA LA  
PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES