



# IV CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Análisis de los desafíos laborales del mañana

## PROGRAMA



Palacio Euskalduna  
**BILBAO**



**14 - 16** Noviembre  
**2018**

Organizadores



## PROGRAMA

# ÍNDICE

<b>SALUDA DE LA CONSEJERA DE TRABAJO Y JUSTICIA DEL GOBIERNO VASCO</b>	<b>5</b>
<b>OSALAN - INSTITUTO VASCO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORALES</b>	<b>6</b>
Creación de Osalan	6
Sus competencias	6
Consejo general de Osalan	7
Misión y visión	8
25 años de hitos en seguridad y salud laborales	9
25 años de Osalan en cifras	10
<b>PROGRAMA</b>	<b>11</b>
Comité científico	12
14 de noviembre	13
15 de noviembre	17
16 de noviembre	22
Comunicaciones orales	26
Pósteres	28
<b>INFORMACIÓN PRÁCTICA</b>	<b>30</b>
Sede	30
Mostrador acreditaciones	30
Plano	31
Salas	31
Acreditación	32
Entrega de presentaciones	32
Pósteres	32
Idiomas y traducción simultánea	32





## **SALUDA DE LA CONSEJERA DE TRABAJO Y JUSTICIA DEL GOBIERNO VASCO**

Este 2018 celebramos en Osalan-Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales del Gobierno Vasco, 25 años de andadura. Como colofón a las actividades de conmemoración que hemos ido desarrollando a lo largo del año, destacamos el Congreso Internacional de Seguridad y Salud en el Trabajo que, bajo el título “Análisis de los desafíos laborales del mañana”, celebramos los días 14, 15 y 16 de noviembre en el Palacio Euskalduna de Bilbao.

El Congreso ha sido concebido para ser un escenario en el que poder construir y reforzar redes y alianzas entre todos los agentes de la prevención de riesgos laborales implicados en el desarrollo de puestos, procesos y entornos de trabajo más seguros y saludables.

Con la participación de ponentes nacionales e internacionales de primer nivel, se abordarán todas las disciplinas preventivas -Seguridad, Higiene, Ergonomía, Psicosociología y Medicina del Trabajo-, en los diferentes sectores de actividad -construcción, industria, servicios y sector primario, configurando así un evento centrado en la prevención de riesgos laborales como elemento nuclear de la actividad de una multiplicidad de entornos interesados.

Hemos tratado, en resumen, de conseguir que el Congreso sea una referencia internacional, que fomente la discusión, apoye la investigación y profundice en el ámbito de la Prevención de Riesgos Laborales, a la vez que ofrezca la posibilidad de establecer contactos personales y sinergias con empresas del sector, así como con los organizadores y participantes con vistas a futuras actividades de interés mutuo.

Espero poder saludarles personalmente en el Palacio Euskalduna y darles la bienvenida a Bilbao donde, estoy segura, encontrarán ustedes, además de las muchas y novedosas propuestas que recoge el Programa, una variadísima oferta cultural y de ocio que complete una estancia inolvidable en este nuestro pequeño país.

**Mª Jesús San José**  
CONSEJERA DE TRABAJO Y JUSTICIA



# OSALAN

## INSTITUTO VASCO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORALES



## CREACIÓN DE OSALAN

La Ley 7/1993, de 21 de diciembre, creó el Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales, bautizándolo como OSALAN. Osa que significa salud y lan que significa trabajo. Esta nueva institución se constituyó como Organismo Autónomo administrativo del Gobierno Vasco adscrito al Departamento de Justicia, Economía, Trabajo y Seguridad Social y actualmente al Departamento de Trabajo y Justicia. De este modo, Osalan se convirtió en el referente encargado de gestionar, coordinar y promover las diferentes actuaciones relacionadas con la salud de las personas trabajadoras.

## SUS COMPETENCIAS

Se extienden a todas las ramas de la actividad económica en que haya personas trabajadoras empleadas, incluidas las administraciones públicas, las cooperativas de trabajo asociado y las demás cooperativas en relación con sus socios de trabajo. Respecto a los trabajadores por cuenta propia, Osalan lleva a cabo actividades de promoción de la prevención de riesgos. En definitiva, Osalan es el órgano encargado de transmitir la Cultura de Prevención que emana de las Directivas Europeas y de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.

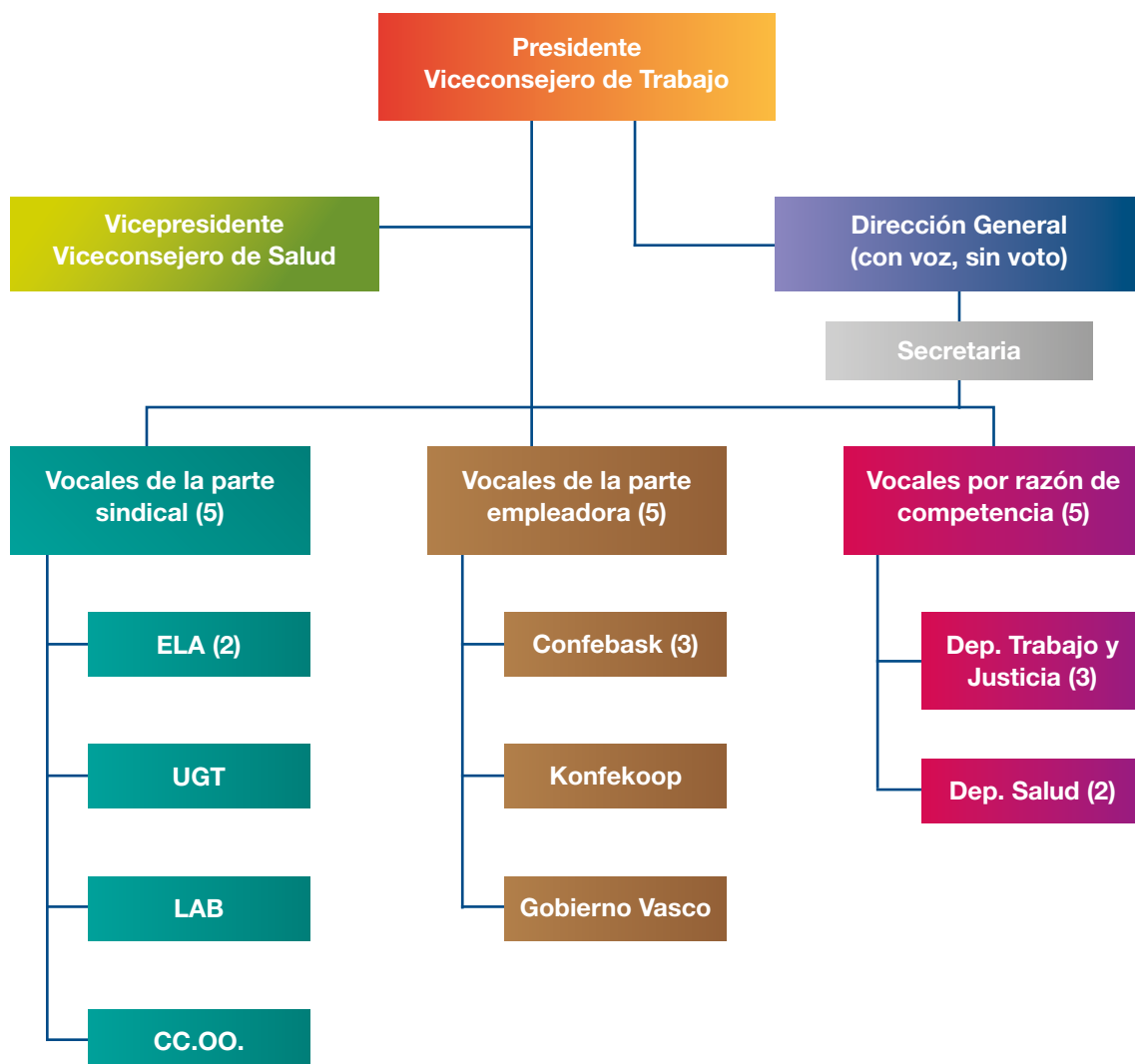
## CONSEJO GENERAL DE OSALAN

El Consejo General de Osalan lo preside el Departamento de Trabajo y Justicia y el Departamento de Salud ostenta la Vicepresidencia. El consejo se completa con representantes de Confebask, de la Confederación de Cooperativas de Euskadi y de los sindicatos.

Es, por lo tanto, un órgano tripartito, compuesto por administración, empresariado y centrales sindicales.

El Consejo General es el órgano de participación del Organismo y sus funciones son, entre otras, impulsar y aprobar las actividades y programas de actuación en materia de seguridad y salud laborales propias de OSALAN, así como controlar la ejecución de los mismos.

Los plenos se celebran cada cuatro meses.

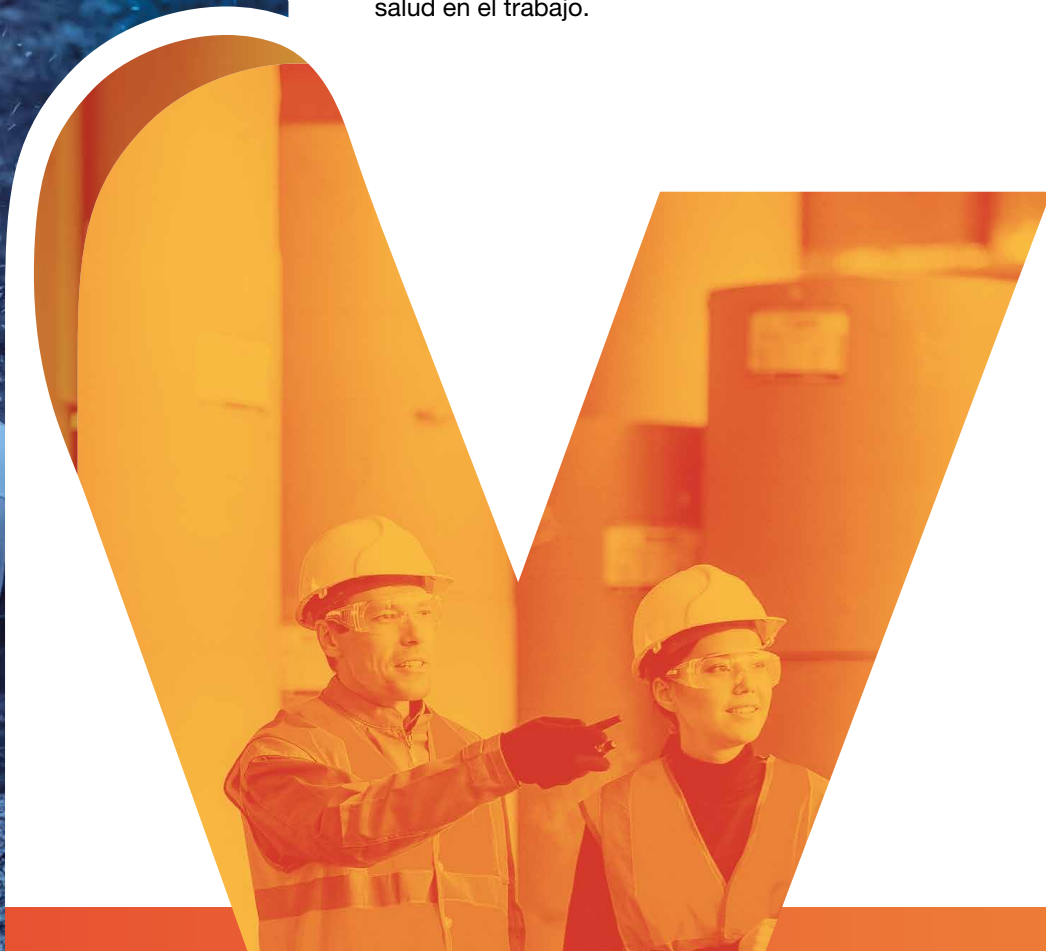




## MISIÓN Y VISIÓN

Básicamente corresponde a Osalan gestionar las políticas que en materia de seguridad y salud laborales establezcan los poderes públicos de Euskadi, tendentes a la eliminación o reducción en su origen de las causas de los riesgos inherentes al medio ambiente de trabajo. En concreto, se ocupa de:

- Integrar la seguridad y la salud en la cultura que la sociedad vasca tiene del trabajo bien hecho y de la excelencia empresarial, a través de la información y la formación sobre la prevención de los riesgos laborales.
- Facilitar al empresariado, a las personas trabajadoras y demás agentes implicados la realización de las actividades de prevención de riesgos laborales, prestándoles asistencia y asesoramiento técnico.
- Impulsar el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales, ayudando a las empresas y organizaciones preventivas a solventar sus dificultades, vigilando los incumplimientos graves y/o reiterados.
- Coordinarse y colaborar con otras Administraciones e Instituciones públicas en proyectos y actuaciones para la mejora de la seguridad y salud laboral que aporten valor.
- Cooperar con los agentes intervinientes en la prevención de los riesgos laborales, fomentando la participación activa y la del conjunto de la sociedad para la mejora de la seguridad y salud en el trabajo.



## **25** DE HITOS EN años **SEGURIDAD Y SALUD LABORALES**

### **1993**

Aprobación de la Ley 7/1993, de creación de OSALAN - Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales.

### **1995**

Aprobación de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales.

### **1997**

Se promulga el Real Decreto 39/1997, que aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención y extingue la normativa que regulaba los Servicios Médicos de Empresa.

### **1999**

Se regulan las actividades sanitarias de los servicios de prevención de la CAE, mediante el Decreto 306/1999.

### **2001**

Prohibición de la comercialización y uso de las fibras de amianto, mediante la Orden de 7/12/2001.

### **2002**

Constitución del Fichero de Trabajadores Expuestos a Amianto de la CAV.

### **2008**

Inicio de la comunicación de sospecha de enfermedades profesionales.

### **2010**

Inicio de la colaboración de los Institutos de Seguridad y Salud Laborales de Euskadi, Cantabria, Asturias y Galicia: Grupo Cano (Cantábrico Noroeste).

### **2012**

Osalan comienza a asesorar sobre seguridad y salud laborales en redes sociales, mediante la creación de su cuenta en Facebook, Twitter y YouTube.

### **2013**

El experto Alexander Briceño incluye a Osalan en el Top 10 de influencers a nivel mundial en materia de prevención de riesgos laborales en habla castellana.

### **2014**

Puesta en marcha del Plan de Formación del Personal Sanitario de los servicios de prevención de la CAE.

### **2015**

Aprobación de la Estrategia Vasca de Seguridad y Salud en el Trabajo 2015-2020.

### **2017**

Puesta en marcha del Sistema de Información de Salud Laboral: Conjunto Mínimo de Datos.

### **2018**

Reducción de más del 50% de los accidentes de trabajo mortales y con baja respecto a los producidos de media en la década de los 90.





## 25 AÑOS DE OSALAN EN CIFRAS

Presupuesto de Osalan: Ha crecido de

**6 a 14 millones de euros.**

Plantilla técnica: Ha crecido un

**70%.**

**15.000**

accidentes laborales investigados.

**40.000**

consultas de asesoramiento atendidas.

Más de

**80.000**

visitas a obras, industrias y centros de trabajo, bien de nueva apertura, requerimientos o informes a iniciativa.

**3.000**

planes de trabajo para la retirada de materiales que contenían amianto.

Financiación de

**136**

proyectos de investigación por un importe de

**4.115.000€**

Organización de

**80**

eventos científicos (congresos, jornadas, seminarios y talleres), con más de

**11.000**

asistentes

El laboratorio de Higiene Industrial de Osalan ha realizado

**50.000**

determinaciones analíticas y ha firmado

**62**

acuerdos de colaboración con servicios de prevención y empresas auditoras para realización de servicios analíticos.

Más de

**12.000**

delegados y delegadas de prevención formados desde 2004, a través 67 entidades formativas y de 4 organizaciones sindicales.

**4.759**

alumnos de F.P. participantes en el Programa ADI y otros

**1.000**

que han visitado Osalan.

**7.035**

enfermedades profesionales comunicadas, 127 tumores y 692 enfermedades.

**8.419**

censados en el Fichero de Trabajadores Expuestos a Amianto y

**1.852**

trabajadores sometidos a vigilancia de la salud post-ocupacional (Osakidetza).

**180**

Publicaciones editadas:

- 45 de seguridad en el trabajo
- 23 de higiene industrial
- 7 de ergonomía y psicología
- 26 de medicina del trabajo
- 64 general
- 13 informes de siniestralidad y enfermedades profesionales
- 2 de legislación, con 14 reediciones

Más de

**8.000**

seguidores en redes sociales.



---

# PROGRAMA

---

IV CONGRESO INTERNACIONAL DE  
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

# PROGRAMA

## IV CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

### COMITÉ CIENTÍFICO

El comité científico, el máximo órgano de decisión del programa, ha preparado su estructura académica, dándole una gran importancia en la captación de ponentes de reconocido prestigio que incrementarán y potenciarán el contenido científico del evento al mismo tiempo que ayudará a promocionarlo.

**Dra. Gina Magnolia Riaño Barón**

Secretaría General de la Organización Iberoamericana de Seguridad Social OISS

**Christa Sedlatscheck**

Directora de la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo EU-OSHA

**Antonio Moreno Ucelay**

Director del Servicio de Prevención Mancomunado y Gestión Asistencial de Iberdrola

**Juan Ignacio Goiria Ormazabal**

Presidente de la Sección de Medicina del Trabajo de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao

**Iñaki Igarzabal Elorza**

Presidente de la Sociedad Vasca de Medicina del Trabajo

**Ángel Elías Ortega**

Decano de la Facultad de Relaciones Laborales y Trabajo Social de la Universidad del País Vasco EHU/UPV

**Rogelio Pozo Carro**

Director General CEO de AZTI-Tecnalia

**Francisco Javier Inda Ortiz de Zárate**

Subdirector Técnico de Osalan

**Juan Carlos Coto Fernández**

Subdirector de Planificación de Osalan

**Rafael Calvo del Río**

Responsable de PRL del CT de Alava de Osalan

**Luis Ángel Aguirre Muxika**

Responsable de PRL del CT de Gipuzkoa de Osalan

**Lourdes Íscar Reina**

Responsable de la USL de Osalan

**Alberto Alonso Vivar**

Responsable de Área del CTA de Osalan

**Ana Zubia Ortiz de Guinea**

Responsable de la USL de Araba. Osalan



## PROGRAMA

# 14 de NOVIEMBRE

Miércoles

## SALA A1

10:30 - 11:00	<b>INAUGURACIÓN OFICIAL</b>	Con presencia del Lehendakari Iñigo Urkullu.
11:00 - 11:30	<b>SESIÓN INAUGURAL</b> La prevención de riesgos laborales como derecho humano	<b>Manuel Lezertua Rodríguez</b> , Ararteko.
11:30 - 12:30	<b>COCKTAIL INAUGURACIÓN</b>	
14:30-15:30	<b>PAUSA COMIDA</b> · Almuerzo patrocinado por <b>SEGURLAB</b>	
15:30 - 18:00	El trabajo en un mundo de sistemas inteligentes	<p><b>Ignacio Arbeloa Martínez:</b> Proyecto FORO - Operación de redes inteligentes ante riesgos emergentes en trabajos en instalaciones eléctricas.</p> <p><b>Otto Görnemann:</b> Fabricación inteligente con máquinas seguras.</p> <p><b>Javier Guiral Alda:</b> Cultura Cero daños. La seguridad es mi elección.</p> <p><b>Carmelo López Gómez:</b> Metodologías en la reconstrucción mediante computador de accidentes laborales 2.0.</p>
18:00 - 19:00	Comunicaciones día 14	

## SALA A3

08:30-10:15	Discapacidad y Prevención de Riesgos Laborales	<p><b>Roberto Malvar Cerdeira:</b> La adaptación del puesto de trabajo.</p> <p><b>Miguel Martín Zurimendi:</b> Industria 4.0 como salida a la discapacidad 4.0.</p> <p><b>Marc Marhadour:</b> Baromètre Social : une démarche de prévention / Barometro Social: un enfoque de prevención.</p> <p><b>Johan Kildal:</b> Adaptalan/Manuwork.</p>
11:30-12:30	<b>COCKTAIL INAUGURACIÓN</b>	
12:30-14:30	Prácticas para una vida laboral segura, saludable y productiva	<p><b>Joan Vicenç Duran Llacer:</b> Cero Accidentes: ¿Una utopía?.</p> <p><b>Julia Flintrop:</b> Evaluación online de riesgos laborales.</p> <p><b>Iñaki Moreno Sueskun:</b> La necesidad de Indicadores Positivos de Esfuerzo Preventivo - IPEP.</p> <p><b>M<sup>a</sup> Jesús Martín Díez:</b> Más allá de la promoción de la salud.</p>
14:30-15:30	<b>PAUSA COMIDA · Almuerzo patrocinado por SEGURLAB</b>	
15:30-18:00	Construcción. Una ventana al futuro	<p><b>Alfredo Gómez Espinosa:</b> Construcción 4.0.</p> <p><b>Llum Llosa Oliva:</b> La gestión de la seguridad en el mantenimiento y las obras de la Subdirección de Edificación. ¿Integramos la prevención?.</p> <p><b>Francisco Jose Martínez Montesinos:</b> Formación de los técnicos intervinientes en las obras de construcción.</p> <p><b>MESA REDONDA</b> Construcción y prevención ¿Son Compatibles?:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pablo García García</li> <li>• Jesús Jaime Ruiz Antón</li> <li>• Alfonso Argüeso López</li> <li>• Alberto Alonso Vivar</li> </ul>
18:00-19:00	Comunicaciones día 14	



## SALA A2

08:30-10:15	Nuevos retos para la Higiene Industrial I	<p><b>M<sup>a</sup> Nieves de la Peña Loroño:</b> Erradiazioak, orain, zer?.</p> <p><b>Encarnación Sousa Rodríguez:</b> Riesgos laborales de las nanopartículas.</p> <p><b>Concha Nuñez López:</b> Prevención de Riesgos Laborales frente a los agentes biológicos de nivel III y IV.</p>
11:30-12:30	<b>COCKTAIL INAUGURACIÓN</b>	
12:30-14:30	Acto de entrega del Premio Mutualía a la Innovación y Premio Mutualía a la Igualdad	
14:30-15:30	<b>PAUSA COMIDA · Almuerzo patrocinado por SEGURLAB</b>	
15:30-16:30	Nuevos retos para la Higiene Industrial II	<p><b>Santos Huertas Rios:</b> Sistema Pimex.</p> <p><b>Jagoba Gómez Alonso:</b> Experiencias en higiene industrial.</p>
16:30-18:00	Rol de los Agentes Sociales en la Prevención	<p><b>Alejandra Soler Ridao:</b> Relación de los Servicios de Prevención Ajenos con los diferentes Agentes Sociales y su labor de asesoramiento en materia de prevención de riesgos laborales.</p> <p><b>Sindicatos/Empresa:</b> Mesa redonda.</p>
18:00-19:00	Comunicaciones día 14	







## SALA A4

08:30-10:15	Evolución de la prevención a través del tiempo	<p><b>Hans-Horst Konkolewsky:</b> La economía digital - Desafíos para la prevención.</p> <p><b>Antonio Moreno Ucelay:</b> Evolución de la prevención en Iberdrola.</p>
11:30-12:30	<b>COCKTAIL INAUGURACIÓN</b>	
12:30-14:30	TALLERES	<p><b>Diana Robla Santos - Manuel Carreira Parrado:</b> La movilización de pacientes desde el punto de vista ergonómico CENEA.</p> <p><b>Juan Carlos Herrero Eléxpuru - Alaitz Ugarte Viela:</b> Evaluaciones higiénicas no cuantitativas.</p> <p><b>Juan José Revilla Alonso:</b> La singularidad de las personas trabajadoras como punto de atención para la reevaluación continua de los puestos.</p>
14:30-15:30	<b>PAUSA COMIDA · Almuerzo patrocinado por SEGURLAB</b>	
15:30-17:15	TALLERES	<p><b>Alberto Sainz de la Maza Orio - M<sup>a</sup> Pilar Bezares Pérez:</b> Exoesqueletos.</p> <p><b>Manuel Velázquez Fernández - Juan Ignacio Marcos González:</b> Presentación libro "El envejecimiento de la población trabajadora".</p> <p><b>Alfonso Muñoz Etxebarria:</b> Escuela de voz.</p>
17:15-19:00	MESA de Formación del Personal Sanitario de los Servicios de Prevención	<p><b>Lourdes Iscar Reina:</b> Plan de formación del personal sanitario en la CAE.</p> <p><b>Agustín Martínez Ibargüen:</b> Formación en Medicina y Enfermería del Trabajo en el Grado.</p> <p><b>Juan Goiria Ormazabal:</b> Formación continuada y recertificación.</p> <p><b>Jerónimo Maqueda Blasco:</b> Formación continuada de la medicina y enfermería del trabajo: Visión de la CNEMT.</p>



## PROGRAMA

# 15 de NOVIEMBRE

Jueves

### SALA A1

09:00-11:30	Cáncer Laboral 1	<p><b>María Jesús Arenaza Amezaga:</b> Problemas asociados a la toma y análisis de muestra. Límite de detección. Presentación como ejemplo de los resultados de Cromo VI.</p> <p><b>Mª Dulce Puget Bosch:</b> Epidemiología del cáncer laboral.</p> <p><b>Miguel Ángel Alba Hidalgo:</b> Control de la exposición a Formaldehído - Proyecto Senssei.</p> <p><b>Iciar Gonzalez Carrasco:</b> Obligación Legal de mantener información de exposición laboral a determinados agentes tras finalizar la vida laboral.</p> <p><b>Rudolf Van der Haar:</b> ¿Hacia un futuro sin sustancias cancerígenas en el ámbito laboral?.</p>
11:30-12:00	PAUSA CAFÉ · Con la colaboración de PUERTO DE BILBAO	
12:00-14:00	Cáncer Laboral 2	<p><b>Ibon Izaguirre Suso:</b> Amianto: identificación e inventarios.</p> <p><b>Carmen Sabariego Barranco:</b> Sílice cristalina.</p> <p><b>Aitor Gisasola Yeregi:</b> Vigilancia de la salud ante exposición a cancerígenos.</p> <p><b>Jesús Torrel Martínez:</b> Abordaje del cáncer laboral en la CAE.</p>
14:00-15:30	PAUSA COMIDA	



15:30-18:00	Trabajo Saludable - Vida Saludable	<p><b>Juanjo Palacios Linaza:</b> Seguridad Vial Laboral.</p> <p><b>Judith Carreras García:</b> El futuro del trabajo y los nuevos retos y oportunidades para la salud laboral.</p> <p><b>Izaskun Manjón Álvarez:</b> Personas sanas, empresas saludables: cómo pasar de la teoría a la práctica.</p> <p><b>Joseba Calvo Larrondo:</b> Portu Osasuntsua.</p>
18:00 - 19:00	Comunicaciones día 15	

## SALA A3

09:00-11:30	Género y Prevención de Riesgos Laborales	<p><b>Victoria Álvarez Cid:</b> Claves para la integración de la perspectiva de género en la prevención de riesgos laborales.</p> <p><b>Eulalia Pérez Sedeño:</b> Reflexiones sociológicas y epistemológicas sobre los sesgos de género en la investigación científica.</p> <p><b>Margarita López Carrillo:</b> La medicina con perspectiva de género: entre la necesidad de visibilizar y el riesgo de medicalizar.</p>
11:30-12:00	<b>PAUSA CAFÉ · Con la colaboración de PUERTO DE BILBAO</b>	
12:00-14:00	Edad y Prevención de Riesgos Laborales	<p><b>Fernando González Abeijon:</b> Nuevas tecnologías, procesos y formas de trabajo, y su impacto en el factor edad.</p> <p><b>María Jesús Otero Aparicio:</b> Propuestas en Gestión de la Edad: una ventaja competitiva.</p> <p><b>Sarah Copsey:</b> La gestión de la edad y la prevención de riesgos laborales.</p> <p><b>Aitor Ibarra Talledo:</b> Función para la edad, una experiencia práctica como modelo de integración de la Prevención de Riesgos Laborales en la función para la edad en el Ayuntamiento de Bilbao.</p>
14:00-15:30	<b>PAUSA COMIDA</b>	



15/11/2018

Jueves



IV CONGRESO INTERNACIONAL DE  
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Análisis de los desafíos laborales del mañana

15:30-18:00	Globalización y Prevención de Riesgos Laborales	<p><b>Alfredo Cobo de la Hera:</b> Globalización y Prevención de Riesgos Laborales.</p> <p><b>Santiago Regueira:</b> Una mirada particular de la prevención en Arabia Saudí.</p> <p><b>Patrick Chaumette:</b> Navire du futur - El barco del futuro.</p> <p><b>Irene Marín Luengo:</b> Bandera, zona de pesca y prevención de riesgos laborales.</p>
18:00-19:00	Comunicaciones día 15	

## SALA A2

09:00-11:30	Servicios de Prevención	<p><b>Zigor Artamendi Irastorza:</b> Iniciativas preventivas en el mundo cooperativo.</p> <p><b>Jesus Dalmau Meñica:</b> Calidad en los servicios de prevención ajenos.</p> <p><b>Roberto Castaño Vallejo:</b> Mantenimiento y control en el tiempo del Sistema de Prevención.</p> <p><b>Eduardo Vallejo Arano:</b> Visión futura de los servicios de prevención ajenos.</p> <p><b>Laura Vela Callejo:</b> Actuación de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.</p>
11:30-12:00	PAUSA CAFÉ · Con la colaboración de PUERTO DE BILBAO	
12:00-14:00	Aspectos de Salud Laboral	<p><b>Javier González Caballero:</b> Fortalezas y debilidades de la especialidad de Enfermería del Trabajo.</p> <p><b>Marta Zimmermann Verdejo:</b> La nueva vigilancia epidemiológica en los nuevos retos laborales.</p> <p><b>Edith Seligman-Silva:</b> Trabajo y desgaste mental.</p> <p><b>Maite Fernández Valdeón:</b> Salud cardiovascular, prevenir es curar.</p>
14:00-15:30	PAUSA COMIDA	



15:30-18:00	Valoración de la evidencia científica	<p><b>Paul Whaley:</b> Aplicación de los métodos de síntesis de la evidencia a la toxicología y a la evaluación de riesgos químicos.</p> <p><b>Holger Schunemann:</b> Utilización del método GRADE en estudios sobre exposiciones: formulación de preguntas clínicas (PECO) y evaluación de la certeza de la evidencia, utilizando herramientas para la detección del riesgo de sesgos en estudios sobre exposiciones.</p> <p><b>Nora Ibargoyen Roteta - Aitor GisasolaYeregi:</b> Las guías y protocolos de vigilancia de la salud en Osalan: Evolución y desarrollo en su elaboración.</p> <p><b>Paul Whaley:</b> Taller breve sobre la calidad de la información y la comunicación de las revisiones sistemáticas en toxicología.</p>
18:00-19:00	Comunicaciones día 15	

## SALA A4

09:00-11:30	Seguridad en máquinas	<p><b>José Javier Larrañeta Ibáñez:</b> Seguridad como requisito transversal.</p> <p><b>Ana Isabel Gorrochategui Oses:</b> Prevención de riesgos laborales. Punto de vista del fabricante de máquinas-herramienta. Principales dificultades y buenas prácticas.</p> <p><b>Pedro Rodríguez Díaz:</b> Incumplimiento de la directiva de máquinas.</p> <p><b>Iñaki Tellechea:</b> Plan RENOVE.</p>
11:30-12:00	PAUSA CAFÉ · Con la colaboración de PUERTO DE BILBAO	



15/11/2018

Jueves



IV CONGRESO INTERNACIONAL DE  
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Análisis de los desafíos laborales del mañana

12:00-14:00	TALLERES	<p><b>Alberto Ojanguren Berjaz - Jorge Arce Marcos:</b> Taller sobre entrenamiento de bomberos, mediante realidad virtual en escenarios del puerto.</p> <p><b>Jose Pedro Aranda Diaz:</b> Medidas Preventivas - Pautas claras y sencillas como bombero/a para cuidar mi salud.</p> <p><b>Carlos Sánchez Oliva:</b> ¿Por qué los bomberos mueren antes? Evidencias científicas de la exposición a cancerígenos y amianto.</p>
14:00-15:30	PAUSA COMIDA	
15:30-19:00	TALLERES	<p><b>Roberto Carlos Mediavilla Conde:</b> Gestión de la formación en el riesgo eléctrico.</p> <p><b>Iñaki Igarzabal Elorza - Miguel Martín Zurimendi - Iñaki Korta Murua:</b> Presentación libro "Nociones Generales de Higiene del Obrero Siderúrgico" de Niceto Muguruza (1918).</p> <p><b>Igor Otxoa Fernández:</b> La prevención de riesgos laborales en los trabajadores del entorno vial.</p> <p><b>Marta Valencia Asso - Gonzalo Arroyo Díaz:</b> Simulador de edad.</p> <p><b>Emilio Gómez Peris:</b> Presentación libro Guía para la Empresa Saludable.</p> <p><b>Joaquim Ruiz Bosch:</b> Nuevas Tecnologías aplicadas a la PRL. Actividad preventiva on line.</p>







## PROGRAMA

# 16 de NOVIEMBRE

Viernes

## SALA A1

09:00-11:30

Sistema de Información  
Sanitaria

**Joseba Bidaurrezaga Van-Dierdonck:** Integración de sistemas de información de datos de salud dentro del Plan de salud.

**Iñaki Olaizola Nogales:** La historia clínico-laboral, primer paso del sistema de información en salud laboral.

**Lourdes Iscar Reina:** Conjunto Mínimo de Datos de Salud Laboral.

**Valentín Esteban Buedo:** Comunicación de sospechas de enfermedades profesionales.

**Valentín Rodríguez Suarez:** Sistema de información sobre cáncer laboral y exposiciones de riesgo en el Principado de Asturias.

11:30-12:00

PAUSA CAFÉ · Con la colaboración de PUERTO DE BILBAO



16/11/2018

Viernes



IV CONGRESO INTERNACIONAL DE  
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Análisis de los desafíos laborales del mañana

12:00-14:00	Nuevas tecnologías, cambio climático y seguridad y salud laborales	<p><b>Juan Carlos Santamaría González - Gonzalo López Rodríguez:</b> Tecnología, herramienta para una Empresa Saludable.</p> <p><b>Claudia Narocki:</b> Cambio climático, episodios de calor extremo y salud laboral.</p> <p><b>Mikel Sayar Villar:</b> Seguridad y riesgos derivados de la utilización de drones.</p>
14:00-14:30	<b>CLAUSURA</b>	

## SALA A3

09:00-11:30	Ergonomía	<p><b>Gustavo Adolfo Rosal López:</b> Ergonomía e Industria 4.0 ¿quién cambia a quién?.</p> <p><b>Daniela Colombini:</b> Avances científico-técnicos en la evaluación prevención del riesgo por sobrecarga biomecánica: ergonomía para todos.</p> <p><b>Alicia Piedrabuena Cuesta:</b> Prospectiva tecnológica en Ergonomía.</p> <p><b>Joseba Santurtún Álvarez:</b> Ejemplo ergonomía participativa OSALAN.</p>
11:30-12:00	<b>PAUSA CAFÉ · Con la colaboración de PUERTO DE BILBAO</b>	
12:00-14:00	Experiencias en formación	<p><b>Eloy Jauregui Martín:</b> Acuerdo de formación en el sector eólico: GWO.</p> <p><b>Iñaki Nubla:</b> Gestión del conocimiento en el sector agroalimentario.</p> <p><b>Andrew Delahunt:</b> Nuevas Tecnologías en Seguridad.</p> <p><b>Ramón Martínez de Murguía Urreta:</b> La FP Dual.</p>
14:00-18:30	Acto de agradecimiento personal OSALAN XXV Aniversario	



## SALA A2

09:00-11:30	Sector Primario. PESCA	<p><b>Pedro Monzón Durán:</b> Los riesgos laborales en los barcos pesqueros del futuro.</p> <p><b>Alejandro Iglesias Marqués:</b> Seguridad y Salud laboral del trabajo en el mar (sector pesquero).</p> <p><b>Nora María Martínez Yañez:</b> Accidentes de los trabajadores del mar en el sector pesquero y las contingencias profesionales.</p> <p><b>Jordi Serra Pallisa:</b> Riesgos psicosociales en el sector pesquero. La prevención de los riesgos psicosociales, una oportunidad para una empresa con futuro.</p>
11:30-12:00	<b>PAUSA CAFÉ · Con la colaboración de PUERTO DE BILBAO</b>	
12:00-14:00	Sociedad, Innovación y Prevención de Riesgos Laborales	<p><b>Guillermo Dorronsoro Artabe:</b> Sociedad, innovación y PRL.</p> <p><b>Ana Isabel Vega Castro:</b> Evolución de los estilos de mando en la Prevención de Riesgos Laborales.</p> <p><b>José Javier Larrañeta Ibáñez:</b> H2020 como ámbito de gobernanza de la seguridad.</p>





16/11/2018

Viernes



IV CONGRESO INTERNACIONAL DE  
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Análisis de los desafíos laborales del mañana

## SALA A4

09:00-11:30	Mutuas Colaboradoras de la Seguridad Social y Prevención de Riesgos Laborales	<p><b>Alejandro Romero:</b> De la Prevención de riesgos a la Promoción de la Salud.</p> <p><b>Eladio González Malmierca:</b> Calificación de los accidentes.</p> <p><b>Susana Castaños:</b> Declaración de Enfermedad Profesional.</p> <p><b>Juan Carlos Benito - Butron Ochoa:</b> Irretroactividad de los procedimientos de recargo de prestaciones en los tribunales de lo Social.</p>
11:30-12:00	<b>PAUSA CAFÉ · Con la colaboración de PUERTO DE BILBAO</b>	
12:00-14:00	Sector Primario. AGROFORESTAL	<p><b>Jose Manuel Bermejo:</b> Actualidad en fitosanitarios.</p> <p><b>Ikerne Zuluaga Zamalloa:</b> Estrategia de Seguridad y Salud Laboral para la Cadena de Valor Alimentaria y de la Madera de Euskadi 2025.</p> <p><b>Montserrat García Gómez:</b> Vigilancia de la salud en el temporero.</p>





## PROGRAMA

# Comunicaciones orales

Miércoles · 14/11/2018

TÍTULO	ORGANIZACIÓN	CIUDAD	SALA	HORA
Desarrollo de una herramienta de sistematización y selección de medios auxiliares, protecciones colectivas y apeos en obras de rehabilitación. ARTIZ ELKARTE, A. GONZÁLEZ QUINTIAL, F.	Centro Territorial de Osalan en Gipuzkoa	Donostia - San Sebastián	A1	18:00
Las nuevas tecnologías al servicio de la información en riesgos laborales. aplicación en una organización sanitaria. GONZÁLEZ NAVAJAS, A. LARRUSKAIN GARAI, I.; SAEZ LARRUCEA, I.	Osakidetza	Barakaldo	A1	18:10
Necesidad y recomendaciones de vigilancia colectiva en un grupo de trabajadores de jardinería con elevada prevalencia de patologías en los pies. LIJÓ BILBAO, A. OLAIZOLA NOGALES, I.; LEÓN ROBLES, C.	Centro Territorial de Osalan en Bizkaia	Barakaldo	A1	18:20
Legionelosis profesional en conductor de máquina de barredora. IDIAZABAL GARMENDIA, J. RODRÍGUEZ HERRERO, R.; JIMÉNEZ ZABALA, A.	Centro Territorial de Osalan en Gipuzkoa	Donostia - San Sebastián	A2	18:00
Hallazgos ecográficos en reconocimiento médico de empresa. BARCELÓ GALINDEZ, P. LÓPEZ PÉREZ, J.	Bridgestone Hispania S.A.	Basauri	A2	18:10
Incidencia mesotelioma en la CAE 1989-2013. URBANEJA ARRUE, F. TORRELL MARTÍNEZ, J.	Servicios Centrales de Osalan	Barakaldo	A2	18:20
Acciones para la identificación de riesgos en bodegas. ARTEAGA ALONSO, C.	Centro Territorial de Osalan en Álava	Vitoria-Gasteiz	A3	18:00
Drivers of change in the changing world of work, why we need to focus on emerging risks? WILLIAMS JIMÉNEZ, I.	IOSH. UC3M	Leicester	A3	18:10
Siniestralidad mortal en el buceo profesional (1987-2017). CIUDAD VALLS, I.	ICCESAL	Badalona	A3	18:20





## PROGRAMA

# Comunicaciones orales

Jueves · 15/11/2018

TÍTULO	ORGANIZACIÓN	CIUDAD	SALA	HORA
Nueva propuesta para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos. Norma EN 689:2018. SANZ ROMERA, J.L. ROJO APARICIO, J.M.	INSST-CNVM	Barakaldo	A1	18:00
Excepciones a la voluntariedad de los reconocimientos médicos. MARTÍN DÍEZ, M.J.	Centro Territorial de Osalan en Bizkaia	Barakaldo	A1	18:10
Sensibilidad Química Múltiple (SQM): abordaje por el personal sanitario de los servicios de prevención. BAHÍLLO DEL RÍO, M.T. MARTÍN DÍEZ, M.J.	Centro Territorial de Osalan en Álava	Vitoria-Gasteiz	A1	18:20
Caso práctico de aplicación del método de puntos de exposición: autocontrol "in situ" en un puesto de mantenimiento del riesgo a vibraciones mano-brazo. SÁNCHEZ-GUARDAMINO ELORRIAGA, R.	INSST-CNVM	Barakaldo	A2	18:00
Evaluación del riesgo psicosocial en conductores profesionales. HERNANDEZ RODRIGUEZ, V.J. BENAVIDES VELASCO, C.A.; GARCÍA RODRÍGUEZ, A.	Cátedra Torcal de Seguridad y Salud en el Trabajo. Universidad de Málaga	Málaga	A2	18:10
Gestionando el tecnoestrés desde la psicología organizacional positiva. ORVIZ MARTÍNEZ, N. CUERVO CARABEL, T.	Universidad Internacional de La Rioja	Logroño	A3	18:00
Tumor de células gigantes en trabajos con pistolas de vibración. Caso clínico. NUÑEZ NUÑEZ, J. LÓPEZ FERNÁNDEZ, N.; GUINEA PÉREZ, J.	Tubos Reunidos	Amurrio	A3	18:10
Inconvenientes en la adaptación y cambios de puestos de trabajo en la siderurgia. LÓPEZ FERNÁNDEZ, N. NUÑEZ NUÑEZ, J.; SÁNCHEZ DEL VALLE, A.	Tubos Reunidos	Amurrio	A3	18:20





## PROGRAMA

# Pósteres

### **Pautas para la integración de la perspectiva de género en la prevención de riesgos laborales.**

**Autor:** AZPIROZ UNSAIN, A.

**Segundo Autor:** LEKUE GOTXIKOA, B.

**Tercer Autor:** ROBERTSON SANGRADOR, M.

Centro Territorial de Osalan en Gipuzkoa, Donostia - San Sebastián

### **Casos de patología relacionada con amianto en costureras/tejedoras, en fabricación de tejidos de amianto en Bizkaia (2008-2017).**

**Autor:** BENITO VEGA, M.S.

**Segundo Autor:** RODRÍGUEZ ORTÍZ DE SALAZAR, A.

**Tercer Autor:** PAUL SALVADOR, I.

Centro Territorial de Osalan en Bizkaia, Barakaldo

### **Gestión preventiva en obras de construcción: colaboración entre servicio de prevención y empresa para la integración de la prevención de riesgos laborales.**

**Autor:** BERASATEGUI BASTARRIKA, I.

**Segundo Autor:** GÓMEZ CAVIA, S.

Centro Territorial de Osalan en Gipuzkoa, Donostia - San Sebastián

### **La mujer en actividades de asistencia a personas mayores. Exposición a factores psicosociales.**

**Autor:** BERJÓN DEL BADO, M.A.

**Segundo Autor:** URQUIJO RODRÍGUEZ, M.

INSST-CNVM, Barakaldo

### **Evolución de la accidentabilidad biológica en el Hospital Universitario de Ceuta (HUCE) 2000-2017.**

**Autor:** CONTI BELLO, L.D.

**Segundo Autor:** HERNÁNDEZ SURIÑACH, M.

**Tercer Autor:** DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ, J.

Hospital Universitario de Ceuta, Ceuta

### **Tras el reglamento Reach, ¿un futuro sin enfermedades profesionales?**

**Autor:** DE LA PEÑA LOROÑO, M.N.

**Segundo Autor:** PAUL SALVADOR, I.

Centro Territorial de Osalan en Bizkaia, Barakaldo

### **Nivel de riesgo biológico en una planta de residuos ante la presencia del agente biológico causante de la fiebre q. Aplicación del método cualitativo "biogaval".**

**Autor:** ELORDUY URIBARRI, I.

**Segundo Autor:** DE LA PEÑA LOROÑO, M.N.

Centro Territorial de Osalan en Bizkaia, Barakaldo

### **Siniestralidad laboral sector industria de Bizkaia.**

**Autor:** GONZÁLEZ RUBIO, O.

Centro Territorial de Osalan en Bizkaia, Barakaldo

### **Cumplimiento de UNE-EN ISO 13855:2011 relativa al posicionamiento de barreras fotoeléctricas, en prensas y plegadoras.**

**Autor:** GRIJALBA MERINO, L.

**Segundo Autor:** ELORDUY URIBARRI, I.

**Tercer Autor:** SANZ PEREDA, J.

Centro Territorial de Osalan en Bizkaia / INSST-CNVM, Barakaldo

### **Aspectos de mejora en la adquisición de maquinaria nueva en las pymes de la CAPV.**

**Autor:** IRIONDO ETXEBARRIA, G.

**Segundo Autor:** BARROETA GUTIÉRREZ, X.

**Tercer Autor:** PEÑA PASTOR, R.

Centro Territorial de Osalan en Bizkaia, Barakaldo

### **Ruinas industriales: identificación de material con contenido en amianto.**

**Autor:** IZAGUIRRE SUSO, I.

**Segundo Autor:** MONTIEL MUÑIZ, A.I.

Centro Territorial de Osalan en Gipuzkoa, Donostia - San Sebastián

### **Brotes de sarna en centros con trabajadores y usuarios; prevención y gestión.**

**Autor:** LÓPEZ ECHANIZ, I.

**Segundo Autor:** BERAZA ORTIZ, X.

**Tercer Autor:** OLAIZOLA NOGALES, I.

Centro Territorial de Osalan en Bizkaia, Barakaldo

### **Vapores orgánicos presentes en industrias de calzado. Evaluación de la exposición ambiental.**

**Autor:** LORENZO ARESTIZABAL, M.A.

**Segundo Autor:** AGUIRRE PEÑA, A.

**Tercer Autor:** ARENAZA AMEZAGA, M.J.

Servicios Centrales de Osalan, Barakaldo

### **Prevención de riesgos laborales en el sector ganadero.**

**Autor:** MOGILNICKI GARBIZU, S.

Centro Territorial de Osalan en Gipuzkoa, Donostia - San Sebastián



**Identificación de material con contenido en amianto durante la realización de la inspección técnica de la edificación.**

**Autor:** MONTIEL MUÑIZ, A.I.

**Segundo Autor:** IZAGUIRRE SUSO, I.

Centro Territorial de Osalan en Gipuzkoa, Donostia - San Sebastián

**Descripción de las enfermedades relacionadas con amianto recogidas en el fichero de trabajadores expuestos a amianto de la CAPV.**

**Autor:** MURUAGA INFANTE, M. A.

**Segundo Autor:** TORRELL MARTÍNEZ, JESUS, J.

Servicios Centrales de Osalan, Barakaldo

**Evolución de los accidentes in itinere de los trabajadores de un hospital andaluz entre 2008 y 2017.**

**Autor:** NIETO LÓPEZ, A. M.

**Segundo Autor:** MOLINA DÍAZ, J. J.

**Tercer Autor:** LUCERNA MÉNDEZ, M. A.

Hospital de Poniente, Almería

**Plan de formación dirigido al personal sanitario de los servicios de prevención.**

**Autor:** PADILLA MAGUNAZELAIA, A

**Segundo Autor:** ROBERTSON SANGRADOR, M.

**Tercer Autor:** SAINZ MARTÍNEZ, O.

Centro Territorial de Osalan en Álava, Vitoria-Gasteiz

**Verificación de maquinaria nueva.**

**Autor:** PAUL SALVADOR, I.

**Segundo Autor:** GONZÁLEZ RUBIO, O.

Centro Territorial de Osalan en Bizkaia, Barakaldo

**Prevención de riesgos frente a nanopartículas en las empresas tras la recogida de datos en los centros tecnológicos del País Vasco.**

**Autor:** PEÑA PASTOR, R.M.

**Segundo Autor:** DE LA PEÑA LOROÑO, M.N.

**Tercer Autor:** IRIONDO ETXEBARRIA, G.

Centro Territorial de Osalan en Bizkaia, Barakaldo

**Casos de patología relacionada con amianto en actividades inicialmente no conocidas como de riesgo.**

**Autor:** RODRÍGUEZ ORTÍZ DE SALAZAR, A.

**Segundo Autor:** BENITO VEGA, M.S.

**Tercer Autor:** PEÑA PASTOR, R.

Centro Territorial de Osalan en Bizkaia, Barakaldo

**Evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos. Estructura y contenido de la norma EN 689:2018.**

**Autor:** ROJO APARICIO, J.M.

**Segundo Autor:** SANZ ROMERA, J.L.

INSST-CNVM, Barakaldo

**Análisis de la autorización de actividades sanitarias mediante acuerdos de colaboración y subcontratación entre SP en la CAE tras la entrada en vigor del RD 843/2011.**

**Autor:** SAINZ MARTÍNEZ, O.

**Segundo Autor:** ETXEBARRIA ZABALA, A.

**Tercer Autor:** OLAIZOLA NOGALES, I.

Centro Territorial de Osalan en Bizkaia, Barakaldo

**Ergozaintza II.**

**Autor:** SERRANO SANZ, F.

**Segundo Autor:** TEOMIRO SALGADO, S.

Centro Territorial de Osalan en Álava, Vitoria-Gasteiz

**Estudio del estado inmunitario y cobertura vacunal en sanitarios del Hospital de Poniente.**

**Autor:** TEJADA PÉREZ, J.J.

**Segundo Autor:** MOLINA DÍAZ, J.J.

**Tercer Autor:** LUCERNA MÉNDEZ, M.A.

Hospital de Poniente, Almería

**Diferencias en la proporción de género en la incidencia de mesoteliomas pleurales y peritoneales.**

**Autor:** TORRELL MARTÍNEZ, J.

**Segundo Autor:** MURUAGA INFANTE, M.A.

Servicios Centrales de Osalan, Barakaldo

**Selección de la bomba de muestreo para la toma de muestras de materia particulada.**

**Autor:** TORREMOCHA GARCÍA, D.

**Segundo Autor:** MARTÍN PÉREZ, B.

INSST-CNVM, Barakaldo

**Los sistemas provisionales de protección de borde (SPPB) - Norma UNE-EN 13374 : 2013.**

**Autor:** URANGA BARRONEA, F.

**Segundo Autor:** MONTIEL MUÑIZ, A.I.

Centro Territorial de Osalan en Gipuzkoa, Donostia - San Sebastián

**Papel de la enfermería del trabajo en estudios de contacto de tuberculosis.**

**Autor:** VELASCO ALAVA, B.

**Segundo Autor:** MORENO GODOY, P.

**Tercer Autor:** SAEZ TURRIENTES, A.

Osakidetza, Barakaldo



IV CONGRESO INTERNACIONAL DE  
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Análisis de los desafíos laborales del mañana

# INFORMACIÓN PRÁCTICA

IV CONGRESO INTERNACIONAL DE  
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## SEDE



**Palacio de Congresos  
y de la Música Euskalduna**

Avda. Abandoibarra, 4 – 48011 Bilbao

## MOSTRADOR ACREDITACIONES

Durante la celebración del Foro,  
la Secretaría estará ubicada en la  
sala D3 (planta -1, entrada por la  
puerta 2)

Horario de atención al público:



**Miércoles, 14 de noviembre:** 07:30 – 18:30



**Jueves, 15 de noviembre:** 08:00 – 19:00



**Viernes, 16 de noviembre:** 08:00 – 15:00

## PLANO Hall de Exposiciones

### Planta -2



Con presencia continua en el Congreso:

- Set Audiovisual Dolores Rico García
- Simulador trabajos en altura IPAF

## SALAS



## ACREDITACIÓN

La acreditación será personalizada e intransferible. Por razones de seguridad, se deberá llevar de forma permanente en un lugar visible.

La inscripción al congreso incluye la asistencia a las diferentes sesiones, pausas cafés y almuerzo según programa.

**Es obligatorio llevar la acreditación en un lugar visible en todo momento.**

## ENTREGA DE PRESENTACIONES

Las presentaciones de las ponencias y comunicaciones deberán ser entregadas en la Sala de Audiovisuales, D2 (planta -1) con la suficiente antelación a su exposición. Debido al gran número de presentaciones le recomendamos que realice la entrega por lo menos con 4 horas de antelación. No se aceptarán presentaciones con ordenador portátil.

## PÓSTERES

Los pósteres deberán colocarse en los paneles indicados en el Hall de Exposición (planta -2). Para ello contará con ayuda del Staff del congreso que le facilitará los elementos necesarios para hacerlo.

## IDIOMAS Y TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA

Los idiomas oficiales del foro son euskera, castellano e inglés. Habrá traducción simultánea a estos idiomas en las sesiones paralelas excepto en la sala A4 donde las presentaciones serán en castellano.

Puede retirar un aparato de traducción simultánea presentado un carnet de identificación/pasaporte válido.



## IV CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

• Análisis de los desafíos laborales del mañana

# #osalancongreso

### **OSALAN SERVICIOS CENTRALES CENTRO TERRITORIAL DE BIZKAIA**

Camino de la Dinamita, s/n. Cruces-  
Barakaldo  
Tlf.: 944 032 179  
Email: osalancatba@euskadi.eus

### **CENTRO TERRITORIAL DE GIPUZKOA**

Maldatxo bidea, s/n.  
Donostia  
Tlf.: 943 023 262  
Email: osalancatdo@euskadi.eus

### **CENTRO TERRITORIAL DE ARABA**

José Atxotegi, 1.  
Vitoria-Gasteiz  
Tlf.: 945 016 800  
Email: osalancatga@euskadi.eus

# [www.osalan.euskadi.eus/congreso](http://www.osalan.euskadi.eus/congreso)