# Avances en prevención de riesgos laborales

## 16.Jun - 17.Jun 2022

### Cod. O03-22

**Mod.:**
Streaming Face-to-face

**Edition**
2022

**Activity type**
Summer course

**Date**
16.Jun - 17.Jun 2022

**Location**
Miramar Palace

**Languages**
Spanish

**Academic Validity**
20 hours

### Organising Committee

# Description

No es la primera vez que OSALAN – Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales aborda los avances en Prevención de Riesgos Laborales. Es más, se trata de una de sus líneas de trabajo permanentes tanto en la anticipación a nuevos modelos productivos como sobre los diferentes tipos de riesgos laborales que pueden acarrear para las personas trabajadoras.

Se trata también de contemplar el cuerpo humano de esas personas trabajadoras descendiendo desde la visión holística hacia el mundo de las ciencias ómicas, en el marco de un modelo sanitario inteligente cuya presencia es cada vez más notoria, y abordando su papel en la sanidad del s.XXI.

OSALAN pretende llevar a cabo sus aportaciones a esos nuevos modelos en materia de seguridad y salud laborales enmarcándolas en un ecosistema global que nos permita explotar datos desde nuevos puntos de vista en beneficio de la prevención.

## Objectives

Colaborar en una mayor sensibilización de los responsables de las empresas a los efectos de mejorar la integración de la prevención de riesgos laborales intentando facilitar paralelamente la tarea del personal técnico de prevención de riesgos laborales.

Exponer el estado del arte en materia preventiva con la finalidad de compartir conocimiento sobre las herramientas más actuales en materia de seguridad y salud laborales.

Identificar y dar a conocer buenas prácticas en seguridad y salud laborales.

Plantear cómo los sistemas de información y comunicaciones pueden contribuir a incrementar los logros en salud.

Exponer cómo la innovación en el cuidado de la salud puede potenciar la sostenibilidad del sector.

## Course specific contributors

OSALAN
Laneko Segurtasun eta Osasunerako Euskal Erakundea
Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
LAN ETA ENPLEGU SAILA
DEPARTAMENTO DE TRABAJO Y EMPLEO

# Program

## 16-06-2022

| | |
|---|---|
| 09:00 - 09:15 | Registro |
| 09:15 - 09:30 | Institutional Opening session. Speaking order:<br>**Idoia Mendia Cueva** \| Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco - Vicelehendakari Segunda y Consejera de Trabajo y Empleo<br>**Itziar Alkorta Idiakez** \| Fundación Cursos de Verano de la UPV/EHU - Directora Académica<br>**Francisco Javier Inda Ortiz de Zárate** \| Osalan - Subdirector Técnico |
| 09:30 - 10:15 | “Une réflexion sur l'emploi et le travail en 2040 (Una reflexión sobre el empleo y el trabajo en 2040)“<br>**Michel Hery** \| INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité)/Instituto de Investigación y Seguridad. - Chargé de mission (Prospective) |
| 10:15 - 11:00 | “Nuevas tecnologías e Innovación en Prevención de Riesgos Laborales“<br>**Javier Galindo García** \| Asepeyo, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social número 151 - Consultor de la Dirección de Prevención |
| 11:00 - 11:45 | “R-Evolución Industrial“<br>**Marcel Cerveró Ferrando** \| Federación Empresarial Metalúrgica Valenciana - Director de Servicios Industriales y Transformación Digital |
| 11:45 - 12:15 | Café |
| 12:15 - 13:00 | “Perspectivas de futuro en Higiene Industrial“<br>**María Nieves de la Peña Loroño** \| Osalan - Responsable del Centro Territorial de Bizkaia |
| 13:00 - 13:45 | “Ergonomía como estructura de innovación“<br>**Mercedes Sanchis Almenara** \| Instituto de Biomecánica de Valencia - Directora de Innovación en Bienestar y Salud Laboral |
| 13:45 - 14:00 | “Síntesis“<br>**Lourdes Iscar Reina** \| Osalan - Directora General |

## 17-06-2022

| | |
|---|---|
| 09:15 - 10:00 | “Innovación y Emprendimiento en Psicosociología Laboral“<br>**Jesús de la Fuente Arias** \| Universidad de Navarra - Catedrático de Universidad. Area de Psicología. Vicedecano de Investigación. Facultad de Educación y Psicología<br>**Begoña Urien Angulo** \| Universidad de Navarra - Profesora contratada. Doctora |
| 10:00 - 10:45 | “La pandemia como elemento disruptor en salud mental“<br>**Oscar Pérez Zapata** \| Universidad Pontificia de Comillas - Profesor del Departamento de Gestión Empresarial |

| | |
|---|---|
| 10:45 - 11:30 | “Exposómica y Salud Laboral“<br>**María Teófila Vicente Herrero** \| Universidad Internacional de la Rioja (UNIR) - Profesora. Doctora en Medicina y Especialista en Medicina del Trabajo |
| 11:30 - 12:00 | Café |
| 12:00 - 12:45 | “Smart Health como futuro de los sistemas de salud“<br>**Victoria Ramos González** \| Instituto de Salud Carlos III - Científica Titular de OPI |
| 12:45 - 13:30 | “La persona trabajadora como usuaria de la Sanidad del s. XXI“<br>**Angel Tomás Camacho García** \| Vithas Lab - Jefe Servicio Análisis Clínicos |
| 13:30 - 13:45 | Closing session<br>**Lourdes Iscar Reina** \| Osalan - Directora General |

# Directed by

### Francisco Javier Inda Ortiz de Zárate

OSALAN - Instituto vasco de Seguridad y Salud Laborales, Subdirector Técnico

---

Licenciado en Medicina y Cirugía por la EHU-UPV (1981). Trabajó para INSALUD, y desde 1982 en la Academia de Policía. Fue Director en el Dpto. de Interior entre 1987 -año en que junto al Dr. Totorika obtuvieron un premio nacional de investigación en psiquiatría - y 2009. Funcionario de carrera del G. Vasco desde 1990, retomó su actividad técnica en la administración ese mismo año; vinculado a la docencia en materia de PRL desde 1998, es técnico de nivel superior con las tres especialidades y se incorporó a OSALAN en 2010 donde en la actualidad ocupa el puesto de Subdirector Técnico. Es miembro y consultor de diversas instituciones, sociedades profesionales y culturales, relacionadas con su actividad, contando con diversas publicaciones en su haber.

# Teachers

### Angel Tomás Camacho García

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela -Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela -Médico Especialista en Análisis Clínicos -Jefe de Servicio del Laboratorio de Análisis Clínicos Vithas Lab, Vigo (España) -Fellow of ACMT (American College of Medical Toxicology). Asimismo, es autor de numerosas publicaciones sobre toxicología y ha participado en numerosos congresos y cursos como ponente distinguido.

### Marcel Cerveró Ferrando

Licenciado en Ciencias Químicas, especialidad Química Industrial, Universidad de Valencia. Licenciatura en 1994. 26 años de experiencia desde que en 1995 se incorpora al Departamento Técnico de FEMEVAL, como asesor en materia de Calidad y Medio Ambiente y secretario técnico de asociaciones industriales y de servicios. En el año 2000, con la creación del Departamento de Calidad y Medio Ambiente es nombrado responsable de dicho departamento. Al que se incorporan, posteriormente, las áreas de Seguridad Industrial y Prevención de Riesgos Laborales. En 2017 asume, la responsabilidad del área de Innovación e Industria 4.0, impulsando y coordinando varios proyectos innovadores materia de prevención de riesgos laborales, digitalización, innovación, y diversificación. Desde septiembre de 2019, ocupa la Dirección de Servicios Industriales y Transformación Industrial, siendo el responsable de la Oficina Acelera Pyme de FEMEVAL.

### Jesús de la Fuente Arias

Catedrático de Psicología Evolutiva y de la Educación, en la Univeridad de Navarra (UNAV), desde Septiembre de 2018. Ha trabajado en la Universidad de Almería desde 1993 a 2018. Socio Fundador de la primera EBT, spin-off UAL de Psicología de España (2008). Trabaja en la Cadena de Valor I+D+I en Psicología. Tiene más de 200 publicaciones científicas y ha sido IP de cuatro proyectos I+D Nacionales. Ha sido premio 2021 al Psicólogo del año (Colegio Oficial de psicología de España) por su trayectoria en Innovación y Emprendimiento.

## María Nieves de la Peña Loroño

Ingeniero Industrial desde 1990, título obtenido en la ETS de Ingeniería Industrial y Telecomunicaciones (nombre actual) de Bilbao. Postgrado de la Universidad de Barcelona en Toxicología Laboral en 2019. Tres años como ingeniero de sistemas en SENER, uno de ellos como ingeniero en prácticas, realizando proyectos en el área energética y espacial. En 1993 entrada OSALAN, aún no lo era, como técnico de Higiene Industrial que evolucionó a Técnico de Prevención de Riesgos Laborales, tras la entrada en vigor de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Desde finales de 2018 Responsable de Área en el mismo organismo. Docente en el Máster de Prevención de Riesgos Laborales de la EHU/UPV. Participante en jornadas, cursos, congresos nacionales e internacionales, como asistente y ponente. Miembro de grupos de trabajo del INSST, UNE e ISO. Autora y coautora de varios artículos y/o textos

## Javier Galindo García

En 2003 completé mis estudios de Ingeniería Técnica de Obras Públicas en la Universitat Politècnica de Catalunya. Posteriormente entre 2003 y 2004 me formé como Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales en el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, a través de la Escuela Superior de Prevención de Riesgos Laborales. Mi carrera profesional ha estado siempre muy ligada a los sectores de la construcción y mantenimiento industrial, pero mi trabajo dentro de Asepeyo se ha enfocado también a la investigación y aplicación de las nuevas tecnologías al entorno de la PRL. He participado en el desarrollo de herramientas como “La prevención de riesgos laborales en el sector de la construcción”, “Seguridad y Salud en Trabajos Verticales”, y el diseño de varias campañas de sensibilización preventiva. En la actualidad, compagino el desarrollo de estos contenidos técnicos con líneas de trabajo más vinculadas a la realidad extendida, metaverso e inteligencia artificial.

## Michel Hery

Michel Héry's career has been largely devoted to the assessment of occupational exposure to chemical pollutants (in particular carcinogens) in various ways - in the field, in the context of workstation mapping intended to verify compliance of exposures with exposure limit values or to document the effectiveness of collective protective equipment (more rarely that of PPE) - for epidemiological studies, often in a retrospective context, to help establish causal links between occupational exposures and

clinical manifestations - in a forensic context in order to objectivise the recognition of the occupational nature of certain diseases Since then, he has been working within the INRS's Watch and Prospects mission on subjects as varied as work organisation, physical assistance robots, nanomaterials and the circular economy. In this context, the aim is to identify the determinants of future changes in work in order to contribute to a reflection on the needs of future occupational risk prevent

**Lourdes Iscar Reina**

DIRECTORA GENERAL. OSALAN - Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales FORMACIÓN Licenciada en Medicina y Cirugía Universidad Autónoma de Madrid (Junio / 1988) § Especialista en Medicina del Trabajo Universidad Complutense de Madrid (Diciembre / 1993) § Master en Prevención de Riesgos Laborales, especialidad en Seguridad Laboral (1998) § Master en Prevención de Riesgos Laborales, especialidad en Ergonomía y Psicosociología Aplicada (1998) § Master en Prevención de Riesgos Laborales, especialidad en Higiene Industrial (2003) § Otra titulación: Auditora en Prevención de Riesgos Laborales, Calidad y Medio Ambiente (1999) CARRERA PROFESIONAL § Responsable de la Unidad de Salud Laboral (OSALAN) (2018 – 02/2020) § Médica del Trabajo en la Unidad de Salud Laboral (OSALAN) (2011 - 2018) § Responsable del Servicio de Prevención del grupo a nivel nacional (GRUPO CARREFOUR) (2004 - 2011) § Responsable de Vigilancia de la Salud (GRUPO CARREFOUR) (2000 - 2004) § Médica del trabajo en empresas

**Oscar Pérez Zapata**

Universidad Pontificia Comillas

Oscar Pérez Zapata es profesor de organización de empresas en la Universidad Pontificia Comillas y colabora con la Universidad Carlos III de Madrid. Es doctor en Sociología de las Organizaciones por la Universidad Complutense de Madrid (2014) (premio extraordinario de doctorado y primer premio de la Federación Española de Sociología), es MBA por el Instituto de Empresa (2003) e Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid (1998). Su investigación se enfoca en contribuir a una gestión empresarial más sostenible y saludable. Ha publicado trabajos relacionados con condiciones de trabajo, salud laboral, digitalización, innovación, género y gestión empresarial, particularmente en su vertiente crítica (Critical Management Studies). Entre sus publicaciones recientes, destaca el libro "Trabajo sin límites, salud insostenible: la intensificación del trabajo del conocimiento" (Ed. Marcial Pons, 2019) y los análisis centrados la salud mental de los trabajadores. En la actualidad está dirigiendo y participando en dos proyectos de investigación que relacionan trabajo, salud y digitalización, financiados por fondos europeos de la Universidad Complutense de Madrid y por la Fundación Prevent.

## Victoria Ramos González

Victoria Ramos. Doctora por la Universidad de Alcalá en Ingeniería Biomédica y Telemedicina, Madrid, 2005. Ingeniera en Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid. Es Científica Titular de OPI en el Instituto de Salud Carlos III, perteneciente al Ministerio de Ciencia e Innovación, en el Área de Investigación de Telemedicina y Salud Digital, en Madrid. Su área de conocimiento se centra en las aplicaciones de comunicaciones inalámbricas y la Smart Health. Los objetivos son proporcionar servicios de salud a los ciudadanos móviles y sus condiciones de seguridad de la exposición humana y fiabilidad de los dispositivos médicos. Es autora y coautora de varios libros, capítulos de libros y artículos y comunicaciones científicos. Participa en comités de normalización y evaluación de financiación de proyectos de investigación españoles y europeos.

## Begoña Urien Angulo

Licenciada en Psicol. por la Univ. de Deusto, Doctora en Psicol. Social y de las Organizaciones por la UNED y Master en Dirección y Administración de Empresas por la UNED. Inicia su andadura profesional como Consultora de Desarrollo Organizacional en Bilbao, ha ocupado diversos puestos directivos (p. ej., directora general de empresa, Gobierno de Navarra, 2007-2011). Experiencia en dirección de personas y en la implantación de equipos de alto rendimiento en los ámbitos nacional e internacional (Reino Unido y México); experiencia en liderazgo y participación en grupos de carácter internacional (Chair Woman del grupo de la Energía de la Conferencia de Regiones Periféricas y Marítimas de Europa, CRPM, 2007-2011) y Consejera en la Corporación Público-Empresarial de Navarra (CPEN; 2014-2018). Desde 2018 es profesora en la Fac. de Educación y Psicol. en la Univ. de Navarra, doc en Psicol. Social y de las Org. Gestión del Talento, Coaching, Salud Ocupacional y Psicol. Social y de los Grupos

## María Teófila Vicente Herrero

Doctora en Medicina y Especialista en Medicina del Trabajo Experiencia: Profesora contratada UNIR-curso experto en gestion y organización de empresas saludables y codirectora del mismo. Coordinadora y Directora de la Enciclopedia Práctica de Medicina del Trabajo, coordinadora/autora de 29 libros y capítulos de libros relativos a medicina del trabajo y salud laboral , 7 Documentos científicos y 151 artículos en revistas médicas. Otros méritos a destacar, como trabajos de investigación, premios, etc.:

Directora de 10 tesis doctorales y docente de residentes en la EVES-Valencia Académica correspondiente por elección. Real Academia de Medicina Illes Balears. Diversos premios relacionados con temas de Salud Laboral y Medicina del Trabajo Investigadora en el IUNICS- Instituto universitario de investigación en ciencias de la salud. Área 2 de epidemiologia clínica y salud publica. Coordinadora de varios Grupos de Trabajo. Revisora externa de la APRL y miembro de su consejo editorial.

**Mercedes Sanchis Almenara**

Doctora Ingeniera Industrial por la Universitat Politècnica de València y MBA por la Escuela de Negocios Lluís Vives de Valencia. Empezó a trabajar en el IBV en el 2005 como investigadora en el ámbito del deporte, desarrollando proyectos principalmente relacionados con la biomecánica deportiva. Posteriormente coordinó el área de aplicación de conocimiento de Promoción de la Salud y desde el 2015 es la Directora de Innovación de la unidad de Bienestar y Salud Laboral. Ha participado como autora de diferentes capítulos de libros y ponencias en congresos tanto nacionales como internacionales.

# Registration fees

| FACE-TO-FACE | UNTIL 16-06-2022 |
|---|---|
| General | 80,00 EUR |
| Reduced fee regular | 68,00 EUR |
| Registration exemptions | 56,00 EUR |

| LIVE ONLINE | UNTIL 16-06-2022 |
|---|---|
| General | 80,00 EUR |
| Reduced fee regular | 68,00 EUR |
| Registration exemptions | 56,00 EUR |

# Place

## Miramar Palace

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa