

## Laboratorio Observatorio de Enfermedades Profesionales en Andalucía



### **MEMORIA TÉCNICA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL LABORATORIO-OBSERVATORIO DE ENFERMEDADES PROFESIONALES DE ANDALUCÍA. UNIVERSIDAD DE HUELVA. EJERCICIO 2025.**

#### **1. MEMORIA**

En cumplimiento de la subvención recibida mediante Resolución de la Presidencia del Instituto Andaluz de Prevención Riesgos Laborales por la que se concede subvención nominativa, en el ejercicio 2025, para el mantenimiento de la Red de Laboratorios-Observatorios de investigación de Enfermedades Profesionales de Andalucía de la Universidad de Huelva.

Se han cumplido todas las actividades previstas en la Memoria Científico-Técnica presentada y aprobada, con el desglose de cuantías económicas estimadas.

#### **2. DESESGLOSE DE ACTIVIDADES Y CUANTÍAS ESTIMADAS**

##### **2.1 Mantenimiento de la web del LADEP**

Se ha mantenido la web específica del Laboratorio/Observatorio con los contenidos previstos: 4 Boletines específicos sobre artículos científicos de interés relacionados con las enfermedades profesionales (periodicidad cuatrimestral) y documentos, también relacionados.



Se ha potenciado y aumentado el número de noticias relacionadas con el Laboratorio que se han subido a la web. Como ejemplos:

**Profesionales de protección de menores: cuidado invisible, riesgos reales [LADEP]**

**Funcionarios de Prisiones: Trabajo Invisible, Riesgos Reales [LADEP]**



**Riesgos laborales y enfermedades profesionales en las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad de Andalucía [LADEP]**



## Un trabajo sin oficina, pero no sin riesgos: Salud laboral en creadores de contenidos [LADEP]



### 2.2 Seminarios - Webinars

Se han realizado dos Webinars o Seminarios online, ambos sobre temas de gran actualidad e interés social.

El primer Seminario, sobre “Cómo abordar la silicosis: un riesgo laboral tradicional y emergente”, se celebró el día 14 de octubre de 2025 en la Sede del Colegio Oficial de la Arquitectura Técnica de Sevilla. Dicho seminario fue presencial y online. El principal motivo de celebrarlo en dicho Colegio Profesional fue el concienciar a dicho colectivo sobre la importancia de actuar sobre un modelo de enfermedad profesional muy asociado al sector de la construcción y que no solo deben preocuparse por actuar previniendo que no se produzcan accidentes de trabajo sino, también, las enfermedades. Se inscribieron más de 300 personas, presenciales u online, pudiendo constatar que en gran medida se mantuvieron conectados durante el desarrollo del Seminario. Un indicador del interés por el tema es la conexión de un gran número de países de Latinoamérica, mediante su difusión a través del Observatorio Internacional de Neumoconiosis. Observatorio de reciente creación, coordinado desde Chile, y que integra a más de 30 países de Latinoamérica, Europa, Canadá, Australia, entre otros. La elección de horario vespertino facilitó la conexión online de dichos países.

El Seminario coordinado por D. Jesús Landa, fue inaugurado por el Jefe del Gabinete del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales, D. Jesús Colmenero Ruiz. El primer ponente, D. Anselmo López Guillén. Neumólogo. Coordinador en España del Observatorio Internacional de Neumoconiosis y profesor de la Universidad de Barcelona, abordó “La situación epidemiológica actual de la silicosis. Nuevas herramientas de diagnóstico”. La segunda ponencia, realizada por D. Antonio León

Jiménez. Jefe de Servicio de Neumología. Unidad de Referencia Autónoma de Silicosis por Piedra Artificial. Hospital Universitario. Puerta del Mar. Cádiz. Versó sobre “Silicosis por piedra artificial. Situación en Andalucía y perspectivas”. La tercera ponencia, con el título “¿Estamos midiendo bien la sílice? Lecciones aprendidas de mediciones de sílice y nuevas técnicas en sectores de alto riesgo” la impartió D. Manuel Larrauri. Área de Higiene de Quironprevención. Posteriormente, se realizó una Mesa Redonda, por los Agentes Económicos y Sociales de Andalucía, con el título “¿Es posible una actuación eficaz contra la sílice cristalina? Interviniendo Dña. María José López Garrido. Secretaria de Salud Laboral de Comisiones Obreras de Andalucía. D. Pablo Sánchez Villegas. Responsable de Salud Laboral Sectores Emergentes y Memoria Histórica y Democrática de UGT Andalucía. Dña. Victoria Olalla Acosta. Secretaria General de SPM. FADECO. Contratistas. La Clausura se realizó por D. Carlos Ruiz Frutos. Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad de Huelva. Director Laboratorio Enfermedades Profesionales de Andalucía. IAPRL. La grabación del Seminario, que contó con la colaboración de personal del Colegio Oficial de la Arquitectura Técnica de Sevilla.

Seminario

**SILICOSIS. UN RIESGO  
LABORAL TRADICIONAL Y  
EMERGENTE**

**14 de octubre de 2025**

**MODALIDAD PRESENCIAL**  
Sede del Colegio Oficial de Arquitectura  
Técnica de Sevilla.  
Av. de la Palmera 28A,  
41012 – Sevilla

**MODALIDAD ONLINE**  
Envío de enlace a inscritos  
  
Se enviará certificado de asistencia

**Organiza:**



**Colabora:**



colegio oficial de la  
**arquitectura técnica**  
de sevilla



El LADEP organizó un segundo Seminario presencial y online, el día 7 de noviembre de 2025, con el título: “Perspectiva de edad en la vigilancia sanitaria específica de los trabajadores”. Se celebró en la sede del Centro de Prevención de Riesgos Laborales de Sevilla. El número de asistentes entre presenciales y online fue muy numeroso, superando los 300, fiel reflejo del interés por un tema tan novedoso como este.

**Seminario**

**MODALIDAD PRESENCIAL**  
Sede del Centro de Prevención de Riesgos Laborales de Sevilla.  
Calle Carabela La Niña 16,  
41007 – Sevilla

**MODALIDAD ONLINE**  
Envío de enlace a inscritos  
Se enviará certificado de asistencia

**Organiza:**

**7 de noviembre de 2025**

**Colabora:**

**laboratorio observatorio**  
de Enfermedades Profesionales de Andalucía

LABORATORIO OBSERVATORIO  
del LADEP

UNIVERSIDAD DE HUELVA

Junta de Andalucía

Junta de Andalucía  
CENTRO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE SEVILLA

Facultad de Ciencias del Trabajo

El aumento de la esperanza de vida junto con la aplicación de estrategias de promoción de la vida saludable, así como de prevención primaria y secundaria ha supuesto una prolongación de la vida laboral activa en un número creciente de trabajadores. No se contempla de forma generalizada en los protocolos de vigilancia sanitaria frente a riesgos específicos del puesto de trabajo la perspectiva de edad en las exploraciones a realizar, en los criterios de valoración o en la periodicidad del examen de salud.

En el Seminario se reflexionó, desde la perspectiva de la Medicina del Trabajo, sobre cómo introducir la variable edad en dichos protocolos para considerar las alteraciones no patológicas que se producen en el organismo como consecuencia directa de la edad. Dado que desde el ámbito de la Medicina del Trabajo se hace preciso abordar la vigilancia sanitaria específica de esos trabajadores para garantizar la continuidad laboral en condiciones de seguridad y salud. Los ponentes utilizaron un lenguaje que permitiera la asistencia no solo del personal sanitario especializado en medicina y enfermería del trabajo, sino del conjunto de los profesionales de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales públicos y privados, técnicos de prevención de riesgos laborales, representantes de trabajadores y empresarios, así como los profesionales sanitarios del SAS y entidades privadas, y del ámbito académico.

Motivos profesionales obligaron, en el último momento, al Director Gerente del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales, D. Luis Roda Olivera, a cancelar la Inauguración, como estaba previsto. Esto motivó que al inicio tomaran la palabra tanto el Coordinador del Seminario, D. Juan Luis Cabanillas Moruno. Médico Especialista en Medicina del trabajo, Inspector Médico de la Consejería de Salud y Profesor Asociado de la Universidad de Sevilla, como por el Director del Laboratorio de Enfermedades Profesionales de Andalucía. IAPRL D. Carlos Ruiz Frutos.

La primera ponencia, sobre “La perspectiva de edad en salud” tuvo como ponente al también Coordinador del Seminario, D. Juan Luis Cabanillas Moruno. En una segunda ponencia, D. Juan Francisco Álvarez Zarallo. Médico Especialista en Medicina del Trabajo. Hospital Universitario Virgen Macarena y Jefe de Estudios de la Unidad Docente Multiprofesional de Salud Laboral de Andalucía. Sevilla, habló sobre “La edad en la vigilancia de la salud de los trabajadores”. Con posterioridad se realizó una Mesa Redonda, moderada por el Director del LADEP, con el título “Garantizar la continuidad laboral en condiciones de salud”, contando como ponentes a: D. Juan Carlos Rueda Garrido. Jefe del Servicio de Medicina del Trabajo Sabic-Vitaly. Murcia. Presidente de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo; D<sup>a</sup> Beatriz Calvo Cerrada. Médica Especialista en Medicina del Trabajo. Institut Catalá de Oncología. Barcelona; D. Ignacio Sánchez-Arcilla Conejo. Jefe del Servicio de Prevención. Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid; y D. Jesús Landa Arroцена. Experto en Prevención de Riesgos Laborales. Tras un largo e interesante Debate el Acto fue Clausurado por el Director del LADEP D. Carlos Ruiz Frutos. El

Acto contó con la colaboración del Centro de Prevención de Riesgos Laborales, no solo prestando sus instalaciones sino gestionando la retransmisión en directo y la grabación.

Ambos Seminarios tuvieron una gran aceptación, traducida en un gran número de inscripciones y participantes online, así como el número de preguntas que se realizaron durante la última parte de cada Seminario. Enviándose diploma acreditativo a los participantes. Los vídeos fueron maquetados por una empresa especializada, subidos a YouTube y, posteriormente, a la web del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales, que facilitó el poderse visionar por aquellos que no pudieron conectarse online. La maquetación de los vídeos ha sido realizada con el presupuesto de la subvención.

Se ha seguido colaborando con el Observatorio Internacional de Neumoconiosis, que coordina el profesor Dr. Diemen Delgado-García, médico del trabajo, neumólogo ocupacional, especialista en salud pública y profesor de la Universidad Aconcagua, Chile. Este observatorio está conformado por investigadores-académicos de 21 países de América: Canadá, EEUU, México, Cuba, República Dominicana, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, Paraguay, Uruguay, Argentina, Chile), 2 países de Europa representados por Italia, España y un país de Asia, Japón. Durante el año 2025 se ha continuado celebrando Seminarios y Jornadas en diferentes países, para ayudar a compartir experiencias que faciliten la prevención de las neumoconiosis, planteando alternativas para diagnosticar y tratar este tipo de patologías tradicionales pero aún de gran prevalencia e incidencia a nivel mundial. Un ejemplo de su importancia es la cantidad de Jornadas que se han realizado en diferentes lugares de España durante el año 2025.



### 2.3 Asistencia a Reuniones y Actos Públicos

Se ha asistido a diversas reuniones en la sede del IAPRL y se participó en el V Encuentro de Cultura Preventiva, organizado por el Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales en Córdoba, los días 30 y 31 de Octubre de 2025. Permitiendo el intercambio de experiencias de los diferentes actores en prevención de riesgos laborales de Andalucía. En dicho evento los Directores de los diferentes Laboratorios/Observatorios participaron en una Mesa sobre la Perspectiva del Conocimiento, en la que se expusieron las principales actividades que se abordan desde cada uno de los Laboratorios temáticos y las perspectivas de futuro.



Participación como Director Científico del Laboratorio en diversos encuentros científicos y docentes, entre otros:

Jornadas SILICOSIS: Resurgimiento, situación actual y retos futuros. Organizado por el Centro de Prevención de Riesgos Laborales de Cádiz. Celebrado en la sede de la Delegación Territorial de Salud y Consumo de Cádiz. El 11 de noviembre de 2025. Ponencia: Silicosis: situación actual, medidas de diagnóstico y tratamiento.



encontró en el archivo.



## Jornadas **SILICOSIS: Resurgimiento, situación actual y retos futuros**

11 de noviembre 2025

**CENTRO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE CÁDIZ**

Delegación Territorial de Salud y Consumo de Cádiz

### **Silicosis: situación actual, medidas de diagnóstico y tratamiento**



**Carlos Ruiz Frutos** Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la UHU. Médico del trabajo y Director Científico Laboratorio de Enfermedades Profesionales de Andalucía. IAPRL.

Jornadas de delegados de CCOO de Andalucía. El día 14 de Abril de 2025 en Huelva. Con la Ponencia: Enfermedad profesional o de que enferman los trabajadores Andaluces por su trabajo.

## Jornadas delegados CCOO Andalucía

24 Abril de 2025 Huelva

### **¿ENFERMEDAD PROFESIONAL O DE QUE ENFERMAN LOS TRABAJADORES DE ANDALUCÍA POR SU TRABAJO ?**

**Dr. Carlos Ruiz Frutos**

Médico del trabajo. Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad Huelva

Director Laboratorio/Observatorio Enfermedades Profesionales de Andalucía  
Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales



Carlos Ruiz Frutos

Jornadas “La salud laboral y la prevención de riesgos laborales en el centro de la agenda sindical: cáncer laboral”, celebrado en Córdoba, 21 y 22 de octubre de 2025. Realizando la ponencia: “Reincorporación al trabajo tras el cáncer laboral”.

**Jornadas “LA SALUD LABORAL Y LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL CENTRO DE LA AGENDA SINDICAL”: “CÁNCER LABORAL”**

**Córdoba, 21 y 22 de octubre de 2025**

**REINCORPORACIÓN AL TRABAJO TRAS BAJA LABORAL  
POR CÁNCER**

**Carlos Ruiz Frutos. Director LADEP-IAPRL. Catedrático MP y SP.**

**Coordinador Grupo SEJ-523 PRL. Proyecto IP: Juan Gómez Salgado y CRF**



Colaboración con Mandatum Andalucía. Seguridad & Salud Estratégica, participando en su Consejo Asesor



**Consejo Asesor Mandatum**



seguridad & salud estratégica

- **Presidenta:** **Excm. Sra. Dña. Rocío Blanco Eguren**  
Consejera de Empleo, Empresa y Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía
- **Vocal:** **Excmo. Sr. D. Fabio Gómez-Estern**  
Mgfc. Rector de la Universidad Loyola de Andalucía
- **Vocal:** **Dr. D. Eduardo González de Biedma**  
Cat. de Derecho del Trabajo de la Universidad de Sevilla
- **Vocal:** **Dra. Dña. María Eugenia González Domínguez**  
Presidenta de la Sociedad Española de Medicina y Salud en el Trabajo, y Médico en AIRBUS Military.
- **Vocal:** **D. Antonio García de Castro**  
Presidente Ejecutivo de San Telmo Business School
- **Vocal:** **Dr. D. Carlos Ruiz de Frutos**  
Cat. de Medicina Preventiva y Salud Pública, y Dtor. Científico del Laboratorio de Enfermedades Profesionales de Andalucía.
- **Vocal:** **Sr. D. José María Manzano**  
Notario del Ilustre Colegio de Sevilla.
- **Vocal:** **Dr. D. Miguel Ángel Guzmán Ruiz**  
Dtor. Médico ASISA Andalucía. Dr. en Medicina y Cirugía, Especialista en Medicina del Trabajo y Medicina de Familia.
- **Vocal:** **Dña. Macarena Gutiérrez**  
Consejera Delegada de Atlantic Copper
- **Vocal:** **D. Víctor de Santos Sánchez**  
Dtor. Territorial de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social en Andalucía
- **Vocal:** **D. Pedro Guanche Godoy**  
Dtor. de Recursos Humanos. Vicepresidente Aedipe Andalucía y Profesor del área de Gestión de Personas.

**Fecha de Constitución:** 26 marzo 2025

www.mandatum.es

6

Y asistiendo a las actividades del Aula Mandatum

“Digitalización e Inteligencia Artificial para más y mejor seguridad y salud laboral”.

El 9 de octubre en el Centro de Recepción de Visitantes (CRV). Ayuntamiento de Córdoba.

**Aula Mandatum**

Centro de Recepción de Visitantes (CRV)  
Ayuntamiento de Córdoba  
Plaza del Triunfo, s/n  
14003, Córdoba

**“Digitalización e Inteligencia Artificial  
para más y mejor seguridad y salud laboral”**

**Mandatum**  
Andalucía  
seguridad & salud estratégica

**nalanda**  
a ONCE FOR ALL company

**Intervienen:**

- Junta de Andalucía  
Comunidad de Empresas  
Empresas y Trabajo Autónomo
- Agencia Digital de Andalucía
- amazon
- Google
- nalanda
- Navantia
- Aguas de Córdoba
- bofrost\*
- Cunext GROUP
- Magtel

**Colabora:**

- AYUNTAMIENTO DE CORDOBA

Córdoba, 9 de octubre de 2025

Se celebró una Sesión conjunta de la Junta Directiva y el Consejo Asesor de Mandatum, el 6 de noviembre de 2025, en la sede de la Real Escuela Andaluza del Arte Ecuéstre, en Jerez de la Frontera. Seguida de una ponencia-coloquio sobre IA Generativa a cargo del Director General de Industria, Producto y Aplicaciones de Oracle, D. Alfredo Expósito.



Con motivo del Día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo, que este año 2025 está dedicado a la “Revolución de la seguridad y salud: el papel de la IA y la digitalización en el trabajo”, la Universidad de Córdoba celebró el pasado 24 de abril la jornada técnica “Revolucionar la salud y la seguridad con la aplicación de nuevas tecnologías”. El evento ha servido como marco para entrega de los III reconocimientos “UCO Seguridad, salud y bienestar” 2025. En la modalidad B “A la trayectoria profesional en seguridad, salud y bienestar”, la distinción ha sido para Carlos Ruiz Frutos, catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública en la Universidad de Huelva, y director de LADEP. Por su trayectoria profesional como investigador y como experto en Seguridad y Salud Laboral.



El Coordinador del LADEP, el Profesor Dr. D. Juan Gómez Salgado, Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Huelva, ha participado en diversos Actos y ha obtenido distinciones.

D. Juan Gómez Salgado, catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Huelva y coordinador del Laboratorio-Observatorio Andaluz de Enfermedades Profesionales (LADEP), ha sido distinguido con uno de los Premios

Admirables 2025, un galardón que reconoce la excelencia profesional, la integridad humana y la capacidad de generar un impacto positivo en la sociedad. El acto de entrega se celebró este jueves en Madrid, donde personalidades del ámbito académico, social y empresarial se congregaron para homenajear a los premiados de este año. “El profesor Gómez Salgado es un ejemplo de cómo la ciencia puede y debe estar al servicio del bien común. Su trabajo incide directamente en la salud de miles de trabajadores, y lo hace desde una perspectiva profundamente humana”, destacó la presidenta del jurado, María Ángeles Martínez, durante la entrega de premios. El acto se celebró el 30 de mayo de 2025 en el auditorio CaixaForum de Madrid.



En la tercera edición de los Premios Nacionales de Enfermería organizados por el Consejo General de Enfermería, Juan Gómez Salgado fue distinguido con el Premio Nacional en la categoría de Investigación. Su trabajo fue reconocido por el jurado y por la votación de profesionales enfermeros de toda España, destacando su liderazgo en investigación académica y aplicada en salud laboral y prevención.



Encuentro de Saber Abierto (9 enero 2025) que organiza la Universidad de Huelva y profesionales de AIQBE, se pretende reconocer e impulsar la innovación en la investigación científica y tecnológica, así como hacer partícipe a la ciudadanía, mediante encuentros en los que los ciudadanos en grupos reducidos podrán dialogar con expertos en distintas áreas científicas, e intercambiar la perspectiva desde sectores de la sociedad (no científicos) sobre las formas de percibir y abordar los problemas. El Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública y Coordinador del LADEP, D. Juan Gómez Salgado habló sobre Prevención de Riesgos Laborales en las empresas del Sector Químico de Huelva.



El evento "Café con Industria 2025" de la Universidad de Huelva (UHU) se realizó el 3 de noviembre de 2025, incluyendo una charla del profesor D. Juan Gómez Salgado sobre Prevención de Riesgos, mostrando el vínculo entre la universidad y empresas como Repsol, Fertiberia, Air Liquide, y Serveo para acercar el sector industrial al alumnado



El "Ranking of the World's Top 2% Scientists" de la Universidad de Stanford es una clasificación bibliométrica basada en datos de la base Scopus (Elsevier) que identifica a los científicos con mayor impacto global en su campo mediante un índice compuesto de métricas de citas, h-index y número de publicaciones, entre otros. El Coordinador del LADEP, D. Juan Gómez Salgado, ocupa el tercer lugar entre los ocho investigadores de la Universidad de Huelva incluidos en este prestigioso ranking de los mejores investigadores del mundo. Selecto grupo del 2% de los más citados en su categoría en el año 2024 a nivel mundial.



## La UHU sitúa a ocho investigadores entre los más citados del mundo

### 3. MEMORIA ECONÓMICA:

Los pagos realizados fueron realizados por la Universidad de Huelva según los apartados previstos en la propuesta aprobada. Cumpliendo con los requisitos de la subvención recibida. La cantidad gastada coincide con el 100% de la estimada en la subvención.

Huelva a 21/01/2026

Carlos Ruiz Frutos

Director Científico LADEP