

CENTRE DE DOCUMENTACIÓ DE L'INVASSAT

REULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT

Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball



Trabajos saludables



Agencia Europea para
la Seguridad y la Salud
en el Trabajo



Trabajos seguros y
saludables en la era
digital
2023-2025

Divendres 10 de novembre de 2023

ACTUALITAT PREVENCIONISTA	2
AGENDA PREVENCIONISTA	8
ALS MITJANS.....	13
NOVETATS LEGALS	15
DOGV	15
BOE	15
DOUE	15
PUBLICACIONS DE L'INVASSAT.....	16
NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST	17
EU-OSHA.....	17
INVASSAT A LES XARXES.....	18
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT	19

ACTUALITAT PREVENCIONISTA

NOU

Environmental Research 239 (2023) 117305



Contents lists available at ScienceDirect

Environmental Research

journal homepage: www.elsevier.com/locate/environres



Radon exposure and its influencing factors across 3,140 workplaces in Spain

Lucía Martín-Gisbert ^{a,d}, Cristina Candal-Pedreira ^{a,c,d}, Marta García-Talavera San Miguel ^b,
Mónica Pérez-Ríos ^{a,b,c}, Juan Barros-Díos ^{a,b,c}, Leonor Varela-Lema ^{a,b,c},
Alberto Ruano-Ravina ^{a,b,c,d,*}

^a Department of Preventive Medicine and Public Health, University of Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Spain
^b Consortium for Biomedical Research in Epidemiology and Public Health (CIBER en Epidemiología y Salud Pública/CIBERESP), Madrid, Spain
^c Health Research Institute of Santiago de Compostela (Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela - IISG), Santiago de Compostela, Spain
^d Cross-disciplinary Research in Environmental Technologies (CRETUS), University of Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Spain
^{*} Spanish Nuclear Safety Council (CSN), Madrid, Spain



ARTICLE INFO

Handling Editor: Jose L. Domingo

Keywords:
 Radon
 Environmental health
 Ionising radiation
 Workers
 Lung cancer

ABSTRACT

Indoor radon exposure increases the risk of lung cancer. Radon concentration in workplaces is regulated in EU countries, including Spain, based on a reference level of 300 Bq/m³. The objective of this study is to describe workplace radon exposure in Spain and its influencing factors. To do this, we collected long-term radon measurements with alpha track detectors in 3140 workplaces mainly located in radon prone areas. Radon concentration exceeded 300 Bq/m³ in 1 out of 5 workplaces. Median radon concentration was 107 Bq/m³ in radon prone areas, 28 Bq/m³ off radon prone areas, and 101 Bq/m³ globally for the complete sample. Our results indicate that excessive radon concentrations can be expected in radon prone areas at all floor levels, especially below ground. Floor level, working sector, and location significantly influence radon concentration. The highest radon concentrations were found in the Education & Culture sector, comprising schools, universities, libraries, or cultural centres. These results indicate that radon should no longer be considered a risk for marginal occupations, but a risk everyone has if located in a radon prone area. Immediate action, including radon testing and mitigation, is needed to protect workers in Spain against radon exposure. This is already mandatory since EU regulation for radon has been recently transposed in Spain. Competent authorities should enforce this regulation without further delay, and employers must address their responsibility and communicate with workers about this risk.

1. Introduction

Lung cancer causes the highest number of cancer deaths worldwide (Sung et al., 2023), and is probably the most avoidable cancer. It is predominantly caused by modifiable agents, namely tobacco use. After smoking, exposure to indoor radon is considered the main risk factor in the general population (World Health Organization, 2009).

Radon is a naturally-occurring radioactive gas originating from uranium decay. Radon emanates from the soil, dilutes in the atmosphere, and remains there in relatively low concentrations. However, radon accumulates in closed spaces such as dwellings or workplaces, sometimes reaching indoor concentrations above WHO or European

Union reference levels: 100 Becquerels per cubic meter (Bq/m³), and 300Bq/m³ respectively (World Health Organization, 2009; European Union, 2013).

When inhaled, radon and its short-term progeny (Polonium 218 and Polonium 214) emit alpha radiation, a type of ionising radiation, which impacts the pulmonary cell lining and could potentially produce carcinogenic DNA mutations (NRC (National Research Council), 1999). Each 100 Bq/m³ increment in radon concentration at home significantly increases lung cancer risk by a 16%, following a linear non-threshold dose-response (Darby et al., 2006). Furthermore, there is a synergistic effect between radon and tobacco smoking (Darby et al., 2006). A linear effect has also been demonstrated for never smokers. Different studies in

^{*} Corresponding author. Address: Area of Preventive Medicine and Public Health School of Medicine, C/ San Francisco s/n University of Santiago de Compostela, Postal Code 15782, Santiago de Compostela, Spain.
 E-mail address: alberto.ruano@usc.es (A. Ruano-Ravina).

<https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.117305>

Received 27 August 2023; Received in revised form 2 October 2023; Accepted 3 October 2023
 Available online 17 October 2023
 0013-9351/© 2023 The Authors. Published by Elsevier Inc. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

NOU

European Agency for Safety and Health at Work

Regulating telework in a post-COVID-19 Europe: recent developments

La mayor frecuencia del teletrabajo como consecuencia de la pandemia de COVID-19 se ha plasmado en un incremento de la investigación sobre esta forma de organización del trabajo y su impacto en el bienestar y la salud de los empleados. Aunque el teletrabajo comporta ventajas, como la flexibilidad y la autonomía, también tiene inconvenientes.

Este informe de la EU-OSHA se centra en cómo se regula actualmente el teletrabajo en Europa, y presenta una visión general de la regulación posterior a la COVID-19 en la UE. También pone de relieve los cambios permanentes en la legislación y la evolución de la negociación colectiva en diversos Estados miembros de la UE desde el inicio de la crisis pandémica.



Safety and health at work is everyone's concern. It's good for you. It's good for business.

NOU

DISCUSSION PAPER



HYBRID WORK: NEW OPPORTUNITIES AND CHALLENGES FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

1. Introduction

Home-based remote work, also known as telework, surged during the COVID-19 health crisis and involved up to 40% of European workers in April 2020 (Milasi et al., 2020; Eurofound, 2022b). This collective experience has broken down the cultural and technological barriers that prevented widespread regular telework in the past, triggering a structural shift towards its expansion, and has given rise to the terminology of hybrid work to refer to this form of regular/partial telework (Eurofound, 2022b). While telework will not eliminate work requiring physical presence for many workers, **hybrid forms of work** — in which part of the week is spent in the office and part at home — **are likely to become the norm for a substantial proportion of European workers** in the coming years (Marcus, 2022; Eurofound, 2023b).

The contextual basis for this work is provided by EU-OSHA's overview on digitalisation and OSH and its Healthy Workplaces Campaign 2023-2025 focusing on 'Safe and Healthy Work in the Digital Age'. It will present — based on a literature review and experts' interviews (see Appendix 1 for details) — the cutting-edge scientific knowledge on the impacts of hybrid forms of work on: (i) working conditions and management practices; and (ii) wellbeing, OSH outcomes, and health behaviours in comparison with full-time telework or in-person office work.

2. Definitions of hybrid work

The terminology used to identify the different forms of telework has not yet been fully stabilised (ILO, 2020; EU-OSHA, 2022d). According to the 2002 autonomous European framework agreement on telework, telework is 'a form of organising and/or performing work, using information technology, in the context of an employment contract/relationship, where work, which could be performed at the employer's premises, is carried out away from those premises on a regular basis' (European social partners, 2002). The different forms of remote work partially overlap, and by convention, we will use the following definitions (ILO, 2020; Sostero, 2020; EU-OSHA, 2022d):

- **Remote work** refers to any type of work arrangement where workers work remotely, away from the employer's premises (or a fixed location), using information and communications technologies (ICT) (e.g. networks, laptops, mobile phones and the Internet).¹
- **Telework** is a sub-category of remote work when remote work involving ICTs is performed from home (or more rarely in out-of-the-home-based office spaces dedicated to teleworking). It includes, by definition, only work that entails a formal relationship between an employer and an employee.
- **Hybrid work** is a combination of telework and work at the employer's premises. In this form of work, an employee may work both from the office and from home (or from an out-of-the-home-based office space dedicated to telework or another location such as a café, means of transport, etc.) (Eurofound, 2022b). In practice, hybrid work is mainly performed both from home (telework) and at the employer's premises. The weekly distribution of the teleworking and on-site work periods varies widely (e.g. one, two or more days of telework per week) (Eurofound, 2023b). As teleworkers, hybrid workers use digital technologies and an Internet connection for work 'always' or 'almost all of the time', whichever the location of work.

The following terminology will be used, based on the classification of telework (full-time, hybrid and occasional) of the European Working Conditions (Telephone) Survey (EWCTS) (Eurofound, 2023a):

¹ Remote work will be not considered in this article when work does not involve ICT.

NOU


Frontiers in Public Health

TYPE Original Research
 PUBLISHED 09 November 2023
 DOI 10.3389/fpubh.2023.1255341

 Check for updates

OPEN ACCESS

EDITED BY
 Luigi De Maria,
 University of Bari Aldo Moro, Italy

REVIEWED BY
 Hassan Sadeghi Naeni,
 Iran University of Science and Technology, Iran
 Mario Fagnoli,
 Mercatorum University, Italy

***CORRESPONDENCE**
 Vasyi Lozynskiy
 ✉ vl@ng.nnu@gmail.com

RECEIVED 04 July 2023
ACCEPTED 24 October 2023
PUBLISHED 09 November 2023

CITATION
 Bazaluk O, Tsopa V, Cheberlachko S,
 Deryugin O, Radchuk D, Borovytskyi O and
 Lozynskiy V (2023) Ergonomic risk
 management process for safety and health at
 work.
Front. Public Health 11:1255341.
 doi: 10.3389/fpubh.2023.1255341

COPYRIGHT
 © 2023 Bazaluk, Tsopa, Cheberlachko,
 Deryugin, Radchuk, Borovytskyi and Lozynskiy.
 This is an open-access article distributed under
 the terms of the [Creative Commons Attribution
 License \(CC BY\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). The use, distribution or
 reproduction in other forums is permitted,
 provided the original author(s) and the
 copyright owner(s) are credited and that the
 original publication in this journal is cited, in
 accordance with accepted academic practice.
 No use, distribution or reproduction is
 permitted which does not comply with these
 terms.

Ergonomic risk management process for safety and health at work

Oleg Bazaluk¹, Vitaliy Tsopa², Serhii Cheberlachko³,
 Oleg Deryugin⁴, Dmytro Radchuk⁵, Oleksandr Borovytskyi² and
 Vasyi Lozynskiy^{1,2*}

¹Rail and Road Initiative Center for Chinese-European Studies (BRICCES), Guangdong University of Petrochemical Technology, Maoming, China, ²Department of Management and Economics, International Institute of Management, Kyiv, Ukraine, ³Department of Labour Protection and Civil Safety, Dnipro University of Technology, Dnipro, Ukraine, ⁴Department of Transportation Management, Dnipro University of Technology, Dnipro, Ukraine, ⁵Department of Mining Engineering and Education, Dnipro University of Technology, Dnipro, Ukraine

Purpose: The paper aims to provide the main principles and practical aspects of the model, to present the process of identifying, determining the level, as well as assessing and managing occupational and ergonomic risks.

Methods: To conduct the research, as well as to identify the influence of various dangerous factors related to the working posture, pace, rhythm of work performance, equipment and individual characteristics of the employee's health condition, methods of complex analysis and synthesis, formal and dialectical logic are used to study the essence of the concept of occupational and ergonomic risks. Additionally, induction and deduction methods are used to examine the cause-and-effect relationships between dangers, dangerous factors, dangerous event, and the severity of consequences to determine the level of occupational and ergonomic risks based on the improved bow-tie model. The proposed approach effectiveness is tested based on the assessment of occupational and ergonomic risks of forest workers (loggers) with the participation of five experts to identify dangerous factors and develop precautionary measures.

Results: An algorithm for managing occupational and ergonomic risks has been developed, consisting of eleven steps, which can be divided into three steps: preparatory, main and documented. It has been determined that occupational and ergonomic risk is the probability of a dangerous event occurring due to employee's physical overload and its impact on the severity of damage to the employee's physical health. The level of occupational and ergonomic risk management is determined taking into account the probability (frequency), intensity and duration of physical overload, as well as the employee's adaptation index to physical overload and his/her health index.

Conclusion: The novelty is the substantiation of the principles of occupational and ergonomic risk management, which are based on the bow-tie model and predict the impact on the probability and severity of consequences of a dangerous event, taking into account dangerous factors. Forms for drawing up occupational and ergonomic risk maps have been developed, in which it is necessary to consider interaction of occupational hazards and occupational-ergonomic risk – physical overload.

KEYWORDS
 ergonomics, risk, safety, dangerous factors, health, disease, consequences

Frontiers in Public Health
01
frontiersin.org

RECORDA

DRONES

Prevención de riesgos laborales y seguridad aeronáutica



ARTICLE IN PRESS

Environment International xxx (xxxx) xxx

Contents lists available at ScienceDirect

Environment International

journal homepage: www.elsevier.com/locate/envint



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL



Global, regional and national burdens of non-melanoma skin cancer attributable to occupational exposure to solar ultraviolet radiation for 183 countries, 2000–2019: A systematic analysis from the WHO/ILO Joint Estimates of the Work-related Burden of Disease and Injury

Frank Pega^{a,*}, Natalie C. Momen^b, Kai N. Streicher^b, Maria Leon-Roux^c, Subas Neupane^d, Mary K. Schubauer-Berigan^e, Joachim Schütz^f, Technical Advisory Group on Occupational Burden of Disease Estimation: Marissa Baker^g, Tim Driscoll^h, Irina Guseva Canuⁱ, Hannah M. Kliver^j, Jian Li^k, Jamaji C. Nwanaji-Enwerem^l, Michelle C. Turner^m, Susana Viegasⁿ, Paul J. Villeneuve^o

^a Department of Environment, Climate Change and Health, World Health Organization, Geneva, Switzerland
^b Consultant to the World Health Organization, Geneva, Switzerland
^c Consultant to the World Health Organization, Panama City, Panama
^d Consultant to the World Health Organization, Tampere, Finland
^e Monographs Programme, International Agency for Research on Cancer, Lyon, France
^f Environment and Lifestyle Epidemiology Branch, International Agency for Research on Cancer, Lyon, France
^g Department of Environmental and Occupational Health Sciences, University of Washington, Seattle, WA, USA
^h Sydney School of Public Health, Sydney Medical School, The University of Sydney, Sydney, NSW, Australia
ⁱ Center for Primary Care and Public Health (USHS), University of Lancaster, Lancaster, Switzerland
^j Bureau, European Commission, Luxembourg, Luxembourg
^k Department of Environmental Health Sciences, Haldimand School of Public Health, School of Nursing, University of California Los Angeles, Los Angeles, CA, USA
^l Department of Environmental Health, Emory Rollins School of Public Health and Department of Emergency Medicine, Emory University School of Medicine, Atlanta, GA, USA
^m Barcelona Institute for Global Health (ISGlobal), Barcelona, Spain
ⁿ Public Health Research Centre, NOVA National School of Public Health, Universidade Nova de Lisboa, Lisbon, Portugal
^o School of Mathematics, Faculty of Science, Carleton University, Ottawa, Canada

ARTICLE INFO

Handling Editor: Paul Whaley

Keywords:
 Occupational risk factor
 Carcinogens
 Global burden of disease
 Solar ultraviolet radiation
 Skin neoplasms
 Non-melanoma skin cancer
 Health inequalities

ABSTRACT

Background: A World Health Organization (WHO) and International Labour Organization (ILO) systematic review reported sufficient evidence for higher risk of non-melanoma skin cancer (NMSC) amongst people occupationally exposed to solar ultraviolet radiation (UVR). This article presents WHO/ILO Joint Estimates of global, regional, national and subnational occupational exposures to UVR for 183 countries/areas and the global, regional and national attributable burdens of NMSC for 183 countries, by sex and age group, for the years 2000, 2010 and 2019.
Methods: We calculated population-attributable fractions (PAFs) from estimates of the population occupationally exposed to UVR and the risk ratio for NMSC from the WHO/ILO systematic review. Occupational exposure to UVR was modelled via proxy of occupation with outdoor work, using 166 million observations from 763 cross-sectional surveys for 96 countries/areas. Attributable NMSC burden was estimated by applying the PAFs to WHO's estimates of the total NMSC burden. Measures of inequality were calculated.
Results: Globally in 2019, 1.6 billion workers (95 % uncertainty range [UR] 1.6–1.6) were occupationally exposed to UVR, or 28.4 % (UR 27.9–28.8) of the working-age population. The PAFs were 20.0 % (UR 24.7–25.0) for NMSC deaths and 30.4 % (UR 29.0–31.7) for disability-adjusted life years (DALYs). Attributable NMSC burdens were 18,960 deaths (UR 18,180–19,740) and 0.5 million DALYs (UR 0.4–0.5). Men and older age groups carried larger burden. Over 2000–2019, attributable deaths and DALYs almost doubled.

* Corresponding author at: Department of Environment, Climate Change and Health, World Health Organization, Avenue Appia 20, 1202 Geneva, Switzerland. E-mail address: pega@who.int (F. Pega).

<https://doi.org/10.1016/j.envint.2023.108226>

Received 2 May 2023; Received in revised form 11 September 2023; Accepted 20 September 2023

0160-4120/© 2023 World Health Organization and International Labour Organization. Published by Elsevier Ltd. This is an open access article under the CC BY license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

Please cite this article as: T et al., Environment International, <https://doi.org/10.1016/j.envint.2023.108226>

**VES AMB
COMPTE!!!**

Mortalidad atribuible a la exposición a radón residencial en España

INFORMES, ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN 2021
MINISTERIO DE SANIDAD

AGENDA PREVENCIÓNISTA

L'INVASSAT
PARTICIPA

VES AMB
COMPTÉ!!!

30-11-23

jornada presencial

 FUNDACIÓN
ARQUITECTURA TÉCNICA
VALENCIANA

 COAT VALENCIA
Colegio Oficial de la
Arquitectura Técnica de Valencia

Los andamios en la construcción: seguridad e innovación

PROGRAMA

9:30 h. Acreditación – recepción

10:00 h. Bienvenida

Vicente Terol Orero
Presidente de COAT Valencia

10:10 h. Deficiencias observadas de forma recurrente por los técnicos del INVASSAT en la utilización de andamios en obras de construcción (45 minutos)

Ángel Díaz Ruiz
*Jefe de Sección del Servicio de Programas y Asistencia,
INVASSAT, Centro Territorial*

11:00 h. Descanso

11:30 h. Los andamios tubulares y el arquitecto técnico (30 minutos)

David García-Cano Cuesta
*Arquitecto técnico. Coordinador de seguridad y salud,
Formador*

12:00 h. Innovación en la Seguridad de Andamios (30 minutos)

Abel de Diego Calderón
Responsable del área de formación de Layher

12:30 h. Los andamios y la vía pública, ¿condenados a entenderse? (Tramitación de licencias de ocupación de la vía pública con elementos auxiliares de obra en la ciudad de Valencia.) (25 minutos)

Ángel Morillas Arcos
*Jefe de sección de la Sección de Descentralización, del
Servicio de Descentralización y Participación Ciudadana del
Ayuntamiento de Valencia*

13:00 h. Coloquio

colaboran

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Layher. 

En un acto celebrado hoy en la sede social de la Entidad

Ibermutua entrega sus Premios de Prevención de Riesgos Laborales “Eladio González Malmierca”

- Estos galardones distinguen las buenas prácticas en Seguridad y Salud en el Trabajo de las empresas mutualistas de la entidad, así como las iniciativas de las personas influencers en esta materia
- Los premiados en esta I edición son Eraikuntza Birgaikuntza Artapena, Plasbel Plásticos y el Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo (INVASSAT)
- Las empresas Crisnova Vidrio, Alimentos del Mediterráneo (Alimer), Corporación Alimentaria Peñasanta (CAPSA Food) y el influencer en PRL Pablo Alberto Sánchez Donate han obtenido accésits
- El Jurado ha estado formado por la Fundación para la Seguridad Vial (FESVIAL), el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), la Organización Iberoamericana de la Seguridad Social (OISS) e Ibermutua

Las entidades distinguidas en las tres categorías de esta I edición han sido: en la categoría PYME, **Eraikuntza Birgaikuntza Artapena**, del grupo San José, por la eficiencia de las medidas aportadas en la reducción de los riesgos laborales y el carácter innovador de sus medidas, que han conducido a eliminar riesgos en un sector en el que la gravedad de los mismos es muy elevada. En la categoría gran empresa, **Plasbel Plásticos**, por todo un sistema de buenas prácticas en la gestión de la prevención y la integración de la misma en la empresa, que abarca todos los ámbitos de la Prevención de Riesgos Laborales, con medidas innovadoras y con uso de la tecnología para conseguir mayor rendimiento. Por su parte, el premio influencer ha recaído en el **Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo (INVASSAT)**, por su gran impacto en Redes Sociales, su alta frecuencia de publicación y difusión de materiales y la calidad de las mismas.





Ibermutua
Mutua Colaboradora con la Seguridad Social nº 274



Premios Ibermutua
Prevención de Riesgos Laborales
Eladio González Malmierca
A las buenas prácticas en Seguridad y Salud en el Trabajo
1ª Edición 2023

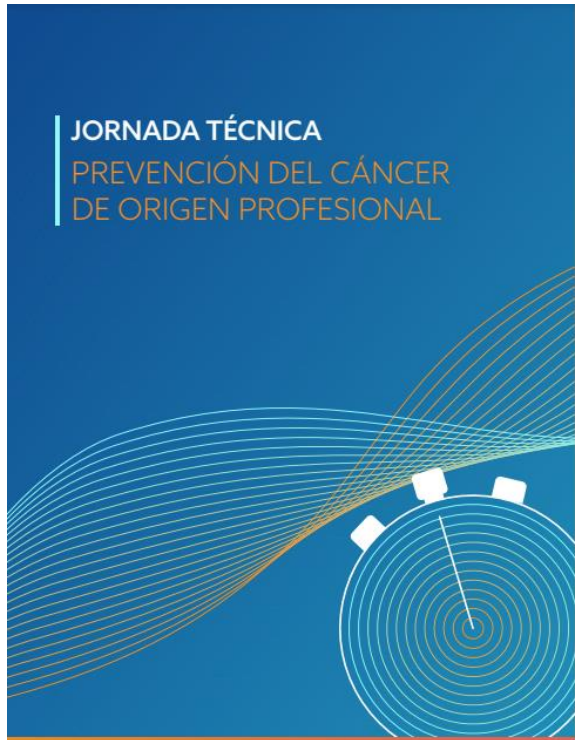
Acto de entrega de premios
7 de noviembre de 2023

0:00 / 38:19

Ibermutua - 071123 - I Entrega premios Eladio González Malmierca



RECORDA



JORNADA TÉCNICA
PREVENCIÓN DEL CÁNCER
DE ORIGEN PROFESIONAL

JORNADA TÉCNICA
PREVENCIÓN DEL CÁNCER
DE ORIGEN PROFESIONAL

Roadmap on carcinogens ("Hoja de ruta sobre carcinógenos") surge a raíz del evento organizado por la Presidencia Holandesa del Consejo de la UE sobre la prevención del cáncer relacionado con el trabajo. En este marco seis organizaciones europeas, Austria, Países Bajos, Business Europe, Confederación Europea de Sindicatos, EU-OSHA y Comisión Europea, decidieron unir sus esfuerzos para desarrollar un plan de acción voluntario que concienciara sobre los riesgos derivados de la exposición a carcinógenos en el lugar de trabajo e intercambiar buenas prácticas entre empresas y organizaciones.



Los cuatro principales objetivos del Roadmap son:

- 1. Concienciar a través de Europa a empresas y trabajadores sobre los riesgos de la exposición a sustancias cancerígenas y la necesidad de acciones preventivas.
- 2. Proporcionar ayuda a empresas y trabajadores para prevenir la exposición a sustancias cancerígenas en el lugar de trabajo y minimizar su efecto sobre la mano de obra.
- 3. Movilizar a las partes interesadas y aumentar la participación de las partes pertinentes, como los sectores y la industria, para multiplicar nuestros esfuerzos en toda Europa.
- 4. Dirigir la innovación a salvar la distancia entre los resultados de la investigación y las necesidades de las empresas.

En 2020 se definió una nueva estrategia del Roadmap articulada en 4 pilares y 12 retos.

Desde su inicio se han venido ampliando el número de organizaciones comprometidas con la Hoja de ruta sobre carcinógenos, sumándose a esta hoja de ruta la mayoría de gobiernos de las sucesivas presidencias del Consejo de la UE, siendo la incorporación española la más reciente, en marzo de 2022.

Oficialmente el Roadmap on Carcinogens finalizará en 2024 con la presidencia Belga del Consejo de la UE.

Tanto la presidencia española del Consejo como la belga organizan eventos en los que se profundizará en sus cuatro principales objetivos del Roadmap y se revisará el trabajo realizado en los retos (challenges).



PROGRAMA
PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE
ORIGEN LABORAL

Actualizado 24 de octubre
20 y 21 de noviembre de 2023
Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo
C/Torrelaguna, 73 | 28027 Madrid
Inscríbete para asistir de forma presencial. Aforo limitado.
[Formulario de inscripción](#)

20 DE NOVIEMBRE

- 12:30 Registro
- 13:00 Cóctel de bienvenida
- 14:00 Bienvenida y presentaciones
Joaquín Pérez Rey
Secretario de Estado de Empleo y Economía Social, MITEC, España
Charlotte Grevfors-Ernout
Representante de la Comisión Europea
William Cockburn Salazar
Director Ejecutivo de la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, EU-OSHA
Carlos Arranz Cordero
Director del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, INSSST, España
- 14:30 Hoja de ruta sobre carcinógenos: ¿en qué punto nos encontramos?
Jos de Lange
TNO, Países Bajos
- 14:45 Presentación de los primeros resultados de la encuesta EU-OSHA sobre la exposición de los trabajadores a los factores de riesgo de cáncer en Europa (WES)
Marine Carot
Coordinadora del proyecto WES, Unidad de Prevención e Investigación, EU-OSHA

- 15:30 Sesión: Fuentes de información sobre carcinógenos
Introducción a la sesión
Elke Schneider
Especialista Senior en Políticas de SST, EU-OSHA
Roadmap Reto 1.1 - Fuentes de datos de exposición en la UE
Sirkku Saarikoski
Ministerio de Asuntos Sociales y Sanidad, Finlandia
La base de datos INFORCARQUIM
Rocio Guevara de Bonis
INSSST, España

- 16:15 Pausa café
- 16:45 Sesiones paralelas presenciales
Sesión paralela 1 - CARCINOGENOS NO INCLUIDOS EN EL REACH
Moderadora: Montserrat Solórzano Fabrega
INSSST, España
Roadmap Reto 4.2 - Carcinógenos generados por procesos. Exposición a polvo de sílice
Gerlinde Ziehl
Ministerio Federal de Trabajo y Economía, BMAW, Austria
Emisiones de motores diésel
Pablo Menéndez
Instituto Nacional de Silicosis, España
Medicamentos peligrosos en los hospitales
Nuria Jiménez Simón
INSSST, España
Polvo de maderas duras
Torunn Kringlen Ervik
STAMI, Noruega
Sesión paralela 2 - PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGUROS Y PREVENCIÓN DE LA EXPOSICIÓN A CARCINOGENOS
Moderadora: Amber Vermeij
TNO, Países Bajos
Roadmap Reto 4.3 de la hoja de ruta. Procedimientos de trabajo seguros
Marie Meima
TNO, Países Bajos
"Carcinógenos en el trabajo: conocer para prevenir". Fichas de agentes cancerígenos
Teresa Sánchez Cabo
INSSST, España

Buenas prácticas: Protocolo de actuación en caso de presencia imprevista de carcinógenos
Jesús Terol
Repsol, España

Roadmap Reto 4.1 - Acortar la distancia entre la ciencia (desarrollo de materiales) y el mundo del trabajo (materiales utilizados a lo largo del ciclo de vida)
Michaels Clever
BAU, Alemania

Sesión paralela 3 - AMIANTO
Moderadora: Marta Zimmermann Verajop
INSSST, España

Gestión de la prevención en intervenciones en presencia de materiales con amianto en operaciones de extinción de incendios y salvamento
Diana Torreño García
INSSST, España

Gestión preventiva de las intervenciones en presencia de materiales que contienen amianto en Alemania
Romy Marx
Ministerio Federal de Trabajo y Asuntos Sociales, Alemania

Evaluación del riesgo por exposición a amianto en Francia: detección por el promotor de la obra y establecimiento de procedimientos de trabajo por el empresario
Jeremy De Saint-Jores y Thomas Collin
Dirección General de Trabajo, Francia

10:45 Pausa café

- 11:15 Mesa redonda
LOS CARCINOGENOS EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA TRANSICIÓN VERDE
Moderadora: Pilar Cáceres Armendáriz
INSSST, España
Toxicidad pulmonar de los nanotubos de carbono
Carole Seidell
INRS, Francia
Evaluación y gestión del riesgo de exposición a metales en la industria de baterías
Steven Verpaale
Instituto del Níquel, Bélgica
Exposición a los rayos UV
Sylvia Torres Ruiz
INSSST, España

- 12:15 Mesa redonda
LEGISLACIÓN EUROPEA SOBRE CARCINOGENOS. PROGRESOS Y PRÓXIMAS ACCIONES
Moderadora: Virginia Gálvez Pérez
INSSST, España
Representantes de la Comisión y de los grupos de interés del Comité Consultivo para la seguridad y salud en el trabajo europeo: trabajadores, empresarios y gobiernos
Charlotte Grevfors-Ernout
Representante de la Comisión Europea

21 DE NOVIEMBRE

- 09:30 Presentación de las conclusiones de los talleres del día 20
Relatores de la Sesión paralela 1
Ruth Jimenez Saavedra
INSSST, España
Relatores de la Sesión paralela 2
Cristina Arimadas Berzosa
INSSST, España
Relator de la Sesión paralela 3
Jose Maria Rojo Aparicio
INSSST, España
- 10:15 Conferencia: Transición verde y SST
Rüdiger Piplak
BAU, Alemania

- Isabel Maya Rubio
Representante de EIG
Tony Musu
Representante de WIG
Sirkku Saarikoski
Representante del GIG
- 13:00 Clausura
Carlos Arranz Cordero
Director del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, INSSST, España





AGENDA PREVISTA

Esdeveniment	Lema	Data	Tipus	Organitza
23rd World Congress on Safety and Health at Work	Donar forma al canvi .	27-30.11.2023	Presencial + En línia	OIT. ISSA
Working on Safety – WOS	Building a resilient future : towards sustainable safety in a rapidly changing world	22-25.09.2024	Presencial + En línia	German Social Accident Insurance (DGUV)

**VES AMB
COMPTE!!!**



ALS MITJANS

[Ibermutua entrega sus Premios de Prevención de Riesgos Laborales “Eladio González Malmierca”](#). ORH. 10.11.2023.

El premio influencer ha recaído en: El **Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo (INVASSAT)**, por su gran impacto en Redes Sociales, su alta frecuencia de publicación y difusión de materiales y la calidad de las mismas.

[El resurgir de la silicosis: enfermar por pulir encimeras de cocina y baño](#). RTVE. 09.11.2023.

[Los siniestros de tráfico en horario laboral repuntan a niveles máximos desde 2008](#). La Vanguardia. 09.11.2023.

[Mor un home mentre reparava maquinària en una empresa a l'Espluga de Francolí](#). Diari més. 09.11.2023.

[UGT pide adaptar la Ley de Prevención de Riesgos a las nuevas realidades laborales en su 28 aniversario](#). Valencia Plaza. 08.11.2023.

[Los expertos en riesgos laborales, preocupados por el incremento de los accidentes por patologías cardiovasculares](#). Aragón noticias. 09.11.2023.

[Fernández-Costales: "El tecnoestrés, la tecnofatiga y los nuevos riesgos psicosociales están sin regular"](#). Herald. 09.11.2023.

[La empresa no está obligada a comprar una silla ergonómica a los teletrabajadores](#). Diario La Lay. 27.10.2023.

[La Justicia corrige al INSS: la narcolepsia con cataplejía es sinónimo de incapacidad permanente absoluta](#). Noticias trabajo. 09.11.2023.

[La mitad de los directivos va a dimitir o se lo plantea. ¿Por qué?](#) Prevención integral. 10.11.2023.

[¿Hay evaluaciones de riesgos concretas para nanomateriales?](#) Fraternidad-Muprespa. 10.11.2023.

[Desconexión digital, clave para reducir riesgos laborales](#). Prevencionar. 09.11.2023.

[Industria 4.0: la Cuarta Revolución Industrial](#). Adecco. 09.11.2023.

[La UC3M creará una cátedra de Seguridad y Salud Laboral junto a la Comunidad de Madrid. Cadena Ser](#). 09.11.2023.

[Los peligros del amianto, la música y la foto analógica protagonizan los premios LUX 2023](#). La Vanguardia. 09.11.2023.

Vols saber?

[Bloodborne Pathogen Exposures Continue in Operating Room Settings](#). Ahmed Gomaa et al. NIOSH Science Blog. 08.11.2023.

[Using Public Health Data to Protect Workers in the Oil and Gas Extraction Industry](#). Alejandra Ramirez-Cardenas. NIOSH Science Blog. 06.11.2023.

[El Webb observa la más lejana galaxia parecida a la nuestra](#). SINC. 08.11.2023.

[Si tengo una lesión, ¿debo acudir al fisioterapeuta o al osteópata?](#) Lorenzo Antonio Justo Cousiño. The Conversation. 09.11.2023.

[Un estudi internacional confirma l'associació entre sotmetre's a un TAC de jove i més risc de càncer](#). IS Global. 09.11.2023.

[Un estudio descubre la estructura de las oscilaciones cerebrales vinculadas con la consolidación de recuerdos](#). CSIC. 09.11.2023.

[¿Qué es y cómo se conoció la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob?](#) Ignacio Morgado Bernal. El País. 10.11.2023.

[Octubre de 2023: el segundo más cálido de la serie histórica y el tercero más lluvioso del siglo](#). AEMET. 06.11.2023.



VES AMB
COMPTE!!!



NOVETATS LEGALS

DOGV

DOGV num. 9722, 10 de novembre de 2023. Sense novetats.

BOE

BOE num. 269, 10 de novembre de 2023. Sense novetats.

DOUE

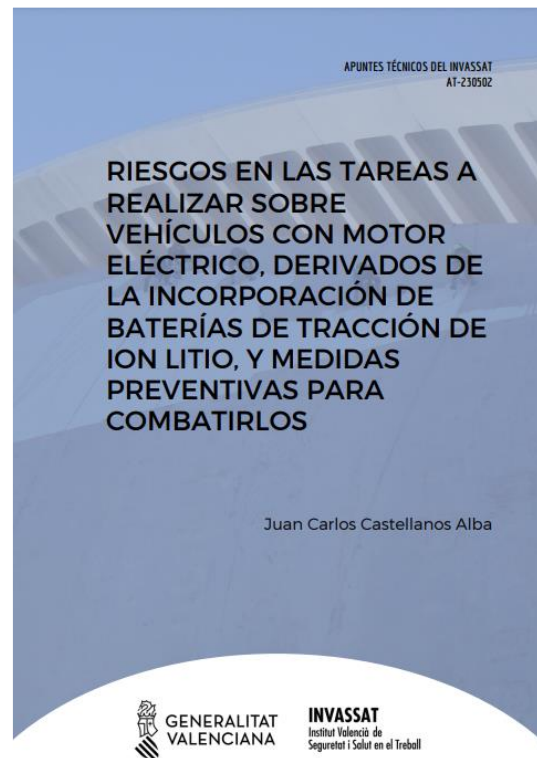
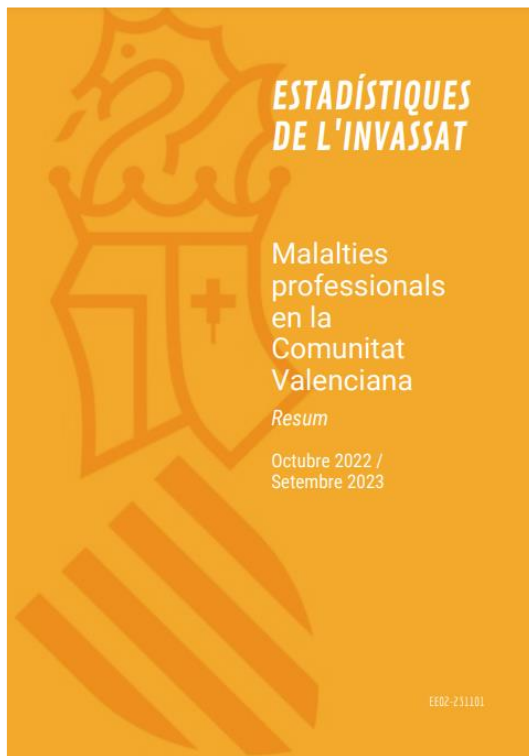
DOUE, 10 de novembre de 2023. Sense novetats.



www.invassat.gva.es

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

PUBLICACIONS DE L'INVASSAT



Estadístiques

- [Estadística de enfermedades profesionales. Octubre 2022-Septiembre 2023](#). 03.11.2023.
- [Estadística d'accidents de treball. Resum. Octubre 2022-Setembre 2023](#). 03.11.2023.
- [Estadística de accidentes de trabajo. Resumen. Octubre 2022-Septiembre 2023](#). 03.11.2023.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Octubre 2022-Septiembre 2023](#). 03.11.2023.
- [Estadística de malalties professionals. Resum. Octubre 2022-Setembre 2023](#). 03.11.2023.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Octubre 2022-Septiembre 2023](#). 03.11.2023.
- [Dades de sinistralitat laboral en la Comunitat Valenciana i comparativa amb la resta d'Espanya i altres Comunitats Autònomes Gener-agost 2022 - Gener-agost 2023](#). 19.10.2023.
- [Datos de siniestralidad laboral en la Comunitat Valenciana y comparativa con el resto de España y otras Comunidades Autónomas Enero-agosto 2022 - Enero-agosto 2023](#). 19.10.2023.

Apunts tècnics de l'INVASSAT

- [Riscos en las tareas que cal realitzar sobre vehicles amb motor elèctric, derivats de la incorporació de bateries de tracció d'ió liti, i mesures preventives per a combatre'ls](#). 18.10.2023.
- [Riesgos en las tareas a realizar sobre vehículos con motor eléctrico, derivados de la incorporación de baterías de tracción de ion litio, y medidas preventivas para combatirlos](#). 18.10.2023.

Fitxes d'investigació d'accidents

- [Accident greu per caiguda d'un palet emmagatzemat en una prestatgeria situada a l'interior d'una cambra congeladora](#). 27.09.2023.
- [Accidente grave por caída de un palé almacenado en una estantería ubicada en el interior de una cámara congeladora](#). 27.09.2023.

Observatori de SSL de la Comunitat Valenciana

- [Caracterització del risc químic en les empreses de major sinistralitat laboral de la Comunitat Valenciana : campanya 2018-2020](#). 20.09.2023.
- [Caracterización del riesgo químico en las empresas de mayor siniestralidad laboral de la Comunitat Valenciana : campaña 2018-2020](#). 20.09.2023.

NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST

EU-OSHA


[El trabajo a distancia después de la COVID-19: regulación, modelos híbridos y repercusiones en la seguridad y la salud](#)

En respuesta al cambiante panorama del trabajo provocado por la pandemia de COVID-19, tres publicaciones recientes de la EU-OSHA ponen el foco de atención en el trabajo a distancia, en particular: un informe sobre la evolución de la regulación del teletrabajo en Europa y sus efectos en el bienestar y la salud de los trabajadores; un documento de reflexión sobre la aparición de modelos de trabajo híbridos como una nueva modalidad que provoca cambios en las normas tradicionales del lugar de trabajo, con oportunidades y retos tanto para los empleadores como para los empleados, y otro documento sobre las implicaciones de la vigilancia y el seguimiento en la salud y la seguridad de los trabajadores a distancia y el papel de las medidas de seguridad.

**VES AMB
COMPTE!!!**


La seguridad y la salud en el trabajo concierne a todos. Es bueno para ti. Es buen negocio para todos.

Campaña 2023-2025 «Trabajos saludables»

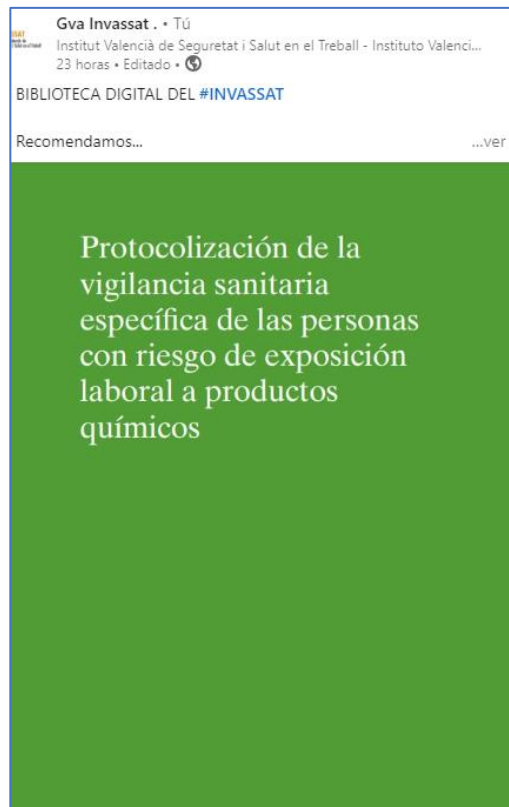


Trabajos seguros y saludables en la era digital

Galardones a las buenas prácticas
Convocatoria



INVASSAT A LES XARXES



EINES PER A UN TREBALL EFICIENT

Recursos per a editar els teus documents tècnics

Publicado el 5/10/2021

Recursos per a editar els teus documents tècnics és una selecció d'eines que t'ajudaran en la preparació i edició de documents de treball. Criteris lingüístics i gramaticals, llenguatge inclusiu, comunicació clara, diccionaris, glossaris especialitzats, normes per a referenciar documents, bancs d'imatges, icones o sons d'ús lliure, eines per a crear infografies... Per a accedir fes clic en aquesta adreça

<https://gvaes.sharepoint.com/sites/GU15604/SitePages/Recursos-para-editar-tus-documentos.aspx>

i sol·licita l'autorització d'accés que, com més prompte millor, tramitem. Aquest és un servei exclusiu per al personal de la Generalitat. Confiam que et siga d'utilitat. Moltes gràcies.

Recursos para editar tus documentos técnicos es una selección de herramientas que te ayudarán en la preparación y edición de documentos de trabajo. Criterios lingüísticos y gramaticales, lenguaje inclusivo, comunicación clara, diccionarios, glosarios especializados, normas para referenciar documentos, bancos de imágenes, iconos o sonidos de uso libre, herramientas para crear infografías... Para acceder haz clic en esta dirección

<https://gvaes.sharepoint.com/sites/gu15604/sitepages/recursos-para-editar-tus-documentos.aspx>

y solicita la autorización de acceso que, cuanto antes, tramitemos. Este es un servicio exclusivo para el personal de la Generalitat. Confiamos que te sea de utilidad. Muchas gracias.

NOU

Use of Scopus and WoS in literature review for doctoral theses: case study and procedures [PDF presentations]

9 novembre, 2023 por Lluís Codina



Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona

Department
of Communication



Use of Scopus and WoS in literature reviews for doctoral theses *A Case Study Illustration*

Elisenda Aguilera-Cora (CAS), Lluís Codina (DigiDoc)
#UPFCommResearch
Department of Communication
November 2023

Cover of the first presentation. Download links below

Preinscripció del 16 de octubre al 10 de diciembre

Tercera edició 2023
1 de noviembre a 15 de diciembre

CAMPUS VIRTUAL DEL INVASSAT **16PRL** cursos

www.invassat.gva.es

10 cursos básicos

- Nivel básico genérico (50 h)
- Sector educativo (50 h)
- Nanomateriales (50 h)
- Sector servicios (50 h)
- Sector de emergencias (70 h)
- Sector administración (50 h)
- Sector alimentario (50 h)
- Sector químico (50 h)
- Básico para trabajadoras y trabajadores autónomos (50 h)
- Básico para talleres de fallas y hogueras (50 h)

3 cursos de promoción de la PRL

- PRL para personal directivo (30 h)
- Transversalización de la SST en la Formación Primaria, Secundaria y Bachillerato (30 h)
- PRL para empleados y empleadas del hogar (15 h)

3 cursos específicos

- Planes de autoprotección (15 h)
- Electricidad estática: riesgos y medidas preventivas (15 h)
- Perspectiva de género y prevención de riesgos laborales (15 h)

INVASSAT

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Segueix-nos en...

PORTAL INVASSAT

Facebook – Twitter – LinkedIn – SlideShare

**L'INVASSAT
A LES
XARXES
SOCIALS**



LINKEDIN
<https://www.linkedin.com/in/invassatgva/>

TWITTER
<https://twitter.com/gvainvassat>

FACEBOOK
<https://www.facebook.com/Invassat.gva/>

PORTAL INVASSAT
<https://invassat.gva.es>

