

REULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT

Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball



Agencia Europea para
la Seguridad y la Salud
en el Trabajo



Trabajos seguros y
saludables en la era
digital
2023-2025

Dimarts 7 de novembre de 2023

ACTUALITAT PREVENCIONISTA	2
AGENDA PREVENCIONISTA	9
ALS MITJANS.....	13
NOVETATS LEGALS	16
DOGV.....	16
BOE.....	16
DOUE.....	16
NOVETATS AENOR – NORMES UNE	17
PUBLICACIONS DE L'INVASSAT.....	18
NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST	19
EU-OSHA.....	19
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	20
INVASSAT A LES XARXES.....	21
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT	22

ACTUALITAT PREVENCIONISTA

NOU

Protocolización de la
vigilancia sanitaria
específica de las personas
con riesgo de exposición
laboral a productos
químicos

SANIDAD 2023
MINISTERIO DE SANIDAD

RECORDA

AÑO 2023




1.187

Brotos epidémicos: Algoritmo para su estudio por exposiciones profesionales

*Epidemic outbreaks: algorithm for the investigation of occupational exposures
Foyer épidémiques: algorithme pour l'investigation des cas liés aux exposés professionnels*

Autor:

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P.

Elaborado por:

Jerónimo Maqueda Blasco
Elena Moreno Atahonero
M^a Jesús Sagües Cifuentes
Carmen Mucientes de la Peña
DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y EPIDEMIOLOGÍA LABORAL. INSST

M^a Dolores Solé Gómez

CENTRO NACIONAL DE CONDICIONES DE TRABAJO. INSST

En esta Nota Técnica de Prevención (NTP) se exponen los comportamientos epidemiológicos que siguen los brotes epidémicos en entornos laborales, se detallan los pasos a seguir en su investigación y se propone un algoritmo con el objeto de facilitar la toma de decisiones que permite formular hipótesis concretas sobre los agentes causantes, anticipar medidas preventivas, y contribuir así a una resolución del brote de forma anticipada y eficiente.

Las NTP son guías de buenas prácticas. Sus indicaciones no son obligatorias salvo que estén recogidas en una disposición normativa vigente. A efectos de valorar la pertinencia de las recomendaciones contenidas en una NTP concreta es conveniente tener en cuenta su fecha de edición.

1. INTRODUCCIÓN

La aparición, en un periodo de tiempo más o menos bien definido de una serie de casos de una enfermedad en un centro de trabajo, genera una situación de tensión en el seno de la empresa, alerta a las personas, a representantes sindicales, a responsables de la empresa y a profesionales de prevención de riesgos laborales.

Disponer de una sistemática de cómo afrontar estas situaciones es garantía de una respuesta rápida que per-

mite una resolución temprana del brote evitando su extensión y contribuyendo a recuperar el clima de normalidad.

Las Dimensiones de **Persona, Tiempo y Lugar** establecidas por Hirsch [1] son las que fundamentan lo que se conoce como "Inteligencia epidemiológica" [2], término que engloba el conjunto de actuaciones dirigidas a investigar y resolver brotes epidémicos en distintos entornos y, por lo tanto, aplicables también en el estudio de brotes en entornos laborales y que Michael E. King desagraja en 10 pasos (tabla 1) [3].

Tabla 1: Pasos de la investigación en epidemiología aplicada de campo

1. Preparar el trabajo de campo	6. Valorar las medidas preventivas que se pueden adoptar ya
2. Confirmar el diagnóstico	7. Plantear y verificar hipótesis
3. Determinar la existencia del brote	8. Planificar y ejecutar estudios adicionales
4. Identificar y cuantificar los casos	9. Implantar y evaluar medidas de control y prevención
5. Analizar los datos en las dimensiones: persona, tiempo y lugar	10. Comunicar e informar sobre los hallazgos

Fuente: The CDC Field Epidemiology Manual: Conducting a Field Investigation

2. DIMENSIONES ESPECÍFICAS EN LA INVESTIGACIÓN DE BROTES EPIDÉMICOS EN ENTORNOS LABORALES

Jorma Rantanen, del Instituto Finandés de Salud Laboral (FIOH) en la Conferencia Internacional "New epidemics in Occupational Health" celebrada en Helsinki en 1994, alerta de las dificultades para identificar un brote en un entorno laboral dado que suelen causar un número muy reducido de casos por lo que frecuentemente pasan desapercibidos, lo que le lleva a emplear el término de "epidemias silenciosas" para referirse a ellos [4].

A este hecho, Schulte et al., añaden la dificultad de

la aplicación de métodos estadísticos en el estudio de brotes en el medio laboral. Así, tras analizar 61 posibles clusters de cáncer ocupacional investigados por el National Institute of Occupational Safety and Health EE. UU. (NIOSH), concluye que resultados cuantitativamente significativos no son interpretables epidemiológicamente sin la identificación de la exposición laboral relacionada de forma plausible con su aparición. Schulte propone que el estudio de agregados de cáncer en el medio laboral requiere una epidemiología menos cuantitativa y más interpretativa [5].

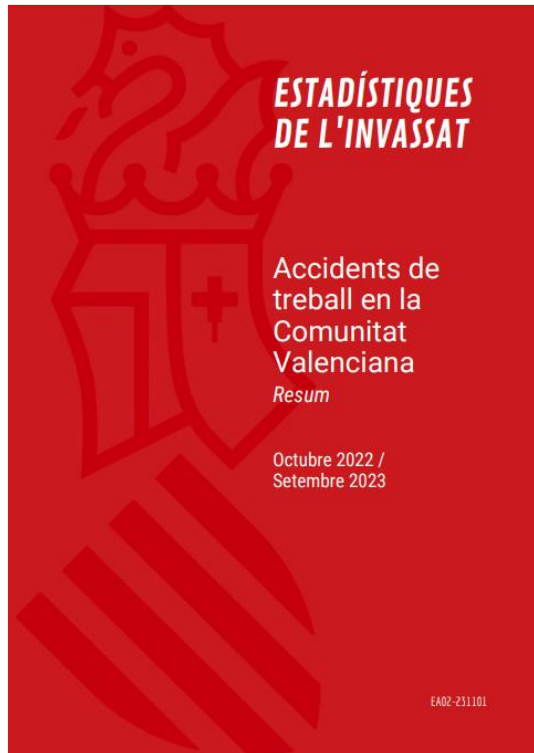
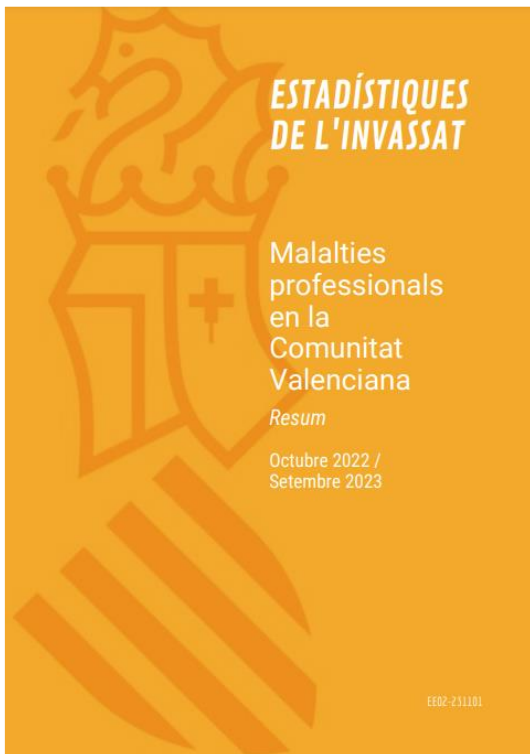
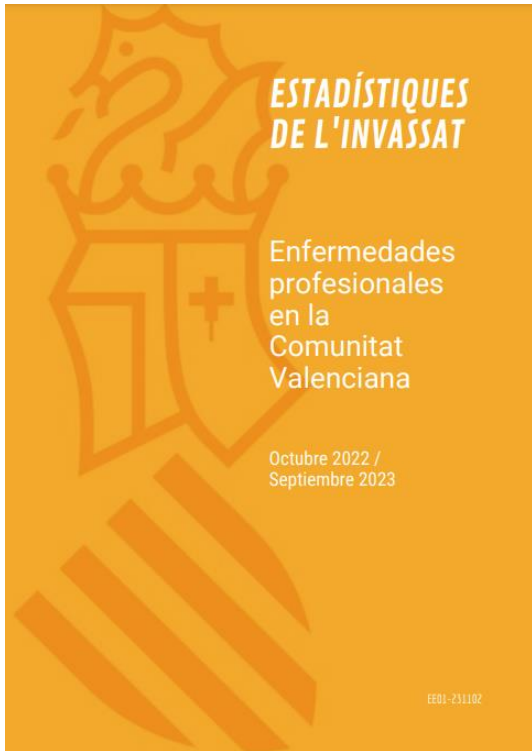
Esto implica que las dimensiones convencionales de "persona, tiempo, lugar" no son suficientes para hacer

VES AMB
COMPTE!!!

Mortalidad atribuible a la exposición a radón residencial en España

INFORMES, ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN 2021
MINISTERIO DE SANIDAD

RECORDA



**VES AMB
COMPTE!!!**

POBREZA EN LA OCUPACIÓN E INSTRUMENTOS DE REACCIÓN

PRESENTACIÓN

Esta monografía incorpora las principales ponencias, así como una selección de las comunicaciones, presentadas al Seminario Internacional “Pobreza en la ocupación y propuestas de lucha contra la misma” que tuvo lugar en la Facultad de Derecho de la Universidad de Sevilla los días 15 y 16 de noviembre de 2018 en el marco del V Centenario de dicha Facultad.

Con este Seminario -y, obviamente, con la obra que ahora presentamos y que recoge sus principales resultados- se puso fin al Proyecto de Investigación Instrumentos Normativos para la Mejora de las Trayectorias de los Working Poor y su Inclusión Social (DER2015-63701-C3-1-R) financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional y que hemos tenido el honor de dirigir.



Article

Methodology for Risk Assessment of SARS-CoV-2 Virus Transmission in Hospital Buildings

Thaysa V. da Cunha ¹, Laryssa F. C. Willcox ², Bruno B. F. da Costa ^{1,*}, Mohammad Najjar ¹,
Carlos A. P. Soares ² and Assed N. Haddad ^{1,*}

¹ Programa de Engenharia Ambiental, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro 21941-909, Brazil; thaysacunha@poli.ufrj.br (T.V.d.C.); mnajjar@poli.ufrj.br (M.N.)

² Programa de Engenharia Civil, Universidade Federal Fluminense, Niterói 24210-340, Brazil; larysawillcox@poli.ufrj.br (L.F.C.W.); capsoares@id.uff.br (C.A.P.S.)

* Correspondence: bruno.bazzillay@macae.ufrj.br (B.B.F.d.C.); assed@poli.ufrj.br (A.N.H.)

Abstract: Considering the impact of COVID-19 on hospital facilities and the relevance of risk management and occupational health and safety within this context, this study introduces a method to assess the SARS-CoV-2 virus transmission risk in a toilet. The proposed method is based on a risk tripod involving environmental, human, and transmission factors. For this, risk assessment methodologies were applied, such as Failure Modes and Effects Analysis (FMEA), Ergonomic Work Analysis (EWA), which allowed the identification of risk indicators, and Fault Tree Analysis (FTA), which allowed the identification of transmission routes of COVID-19 in toilets. Subsequently, the Analytic Hierarchy Process (AHP) was used to find each transmission route weighting for calculating the Risk Score. The results indicated that the design of sanitary equipment, with an emphasis on washbasins and toilets, especially in health or large circulation establishments, is of paramount importance in the dissemination of pathogens. Safe habits and the use of protective gear must be continuously encouraged, but greater attention must be paid to technical and engineering issues. Furthermore, the developed method proved to be an applicable tool to identify the main sources of risk and prioritize the implementation of control measures.

Keywords: COVID-19; health facilities; safety; virus transmission; failure modes and effects analysis; ergonomic analysis; fault tree analysis; analytical hierarchical process; risk score



Citation: da Cunha, T.V.; Willcox, L.F.C.; da Costa, B.B.F.; Najjar, M.; Soares, C.A.P.; Haddad, A.N. Methodology for Risk Assessment of SARS-CoV-2 Virus Transmission in Hospital Buildings. *Safety* **2023**, *9*, 78. <https://doi.org/10.3390/safety904078>

Academic Editor: Raphael Grzebieta

Received: 30 August 2023

Revised: 30 October 2023

Accepted: 31 October 2023

Published: 4 November 2023



Copyright: © 2023 by the authors. Licensee MDPI, Basel, Switzerland. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

1. Introduction

In December 2019, in the city of Wuhan, China, there was human transmission of a new coronavirus, SARS-CoV-2. A few months later, the World Health Organization (WHO) declared the COVID-19 pandemic, which lasted more than three years with more than 700 million confirmed cases, including more than 6 million deaths, according to data available on the WHO Coronavirus Dashboard [1]. Despite the WHO officially having declared the end of the COVID-19 pandemic health emergency in May 2023, the virus continues circulating, as happened with the influenza virus. The emergence of new pathogens that cause epidemics and pandemics is recurrent in humanity. In this way, experts suggest that the world should be better prepared to face a new pandemic in the future.

In this context, hospital units deserve great attention due to the pressure exerted on them during pandemic events, as occurred in the case of COVID-19. In order to contain disease spread in these units, numerous internal protocols were created—the use of Personal Protective Equipment (PPE), physical barriers, case mapping, quarantine, and return to work protocols, among others. However, the implementation of these measures was not able to prevent the collapse of the health system in many countries, pointing to a gap.

The rationale behind the present study is represented by the COVID-19 pandemic and its impact on the environmental safety of hospital facilities. The development of new

**VES AMB
COMPTE!!!**

Prevención del riesgo cardiovascular

¿Qué sabes del **colesterol**?

Es una sustancia grasa natural presente en todas las células del cuerpo y que es fundamental para el funcionamiento normal del organismo. Se produce en el hígado y el resto llega por el aporte de alimentos que consumimos.

La sangre conduce el colesterol desde el intestino o el hígado hasta los órganos que lo necesitan y lo hace uniéndose a partículas llamadas lipoproteínas. Existen dos tipos de lipoproteínas HDL y LDL.



Tipos de colesterol y valoración de los niveles de colesterol

HDL COLESTEROL HDL, es **bueno**. Recoge la grasa de las arterias y la lleva hacia el hígado.

LDL COLESTEROL LDL, es **malo**. Se acumula en las paredes de las arterias.

Quando se incrementan las cifras de colesterol total en sangre, disminuye el HDL y se incrementa el LDL, el riesgo cardiovascular se ve aumentado.

	COLESTEROL TOTAL	COLESTEROL LDL	COLESTEROL HDL
Normal	< 200 mg/dl	< 100 mg/dl	> 35 mg/dl hombre > 40 mg/dl mujer
Normal-Alto	Entre 200-240 mg/dl	De 100 a 160 mg/dl	
Alto	> 240 mg/dl	> 160 mg/dl	

Cómo **prevenir** el colesterol alto



Sigue una dieta a base de frutas, verduras, hortalizas, pescados, cereales y lácteos desnatados, sin alimentos ultraprocesados y grasas trans.



Mantén un peso adecuado.



Realiza un mínimo de 30 minutos de actividad física diaria.



Acude al examen de salud laboral cuando te convoquen.

CUÍDATE CON CORAZÓN

AGENDA PREVENCIÓNISTA

RECORDA

CAMPUS
PRESENCIAL

INVASSAT

Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

CT ALICANTE/ALACANT

Seminari

**AVALUACIÓ A L'EXPOSICIÓ
D'AGENTS QUÍMICS
APLICACIÓ DE LA NORMA UNE-EN
689:2019+AC:2019**

**EVALUACIÓN A LA EXPOSICIÓN DE
AGENTES QUÍMICOS
APLICACIÓN DE LA NORMA UNE-EN
689:2019+AC:2019**

Seminario

2311A-SM04 Evaluación a la exposición de agentes químicos - aplicación de la norma UNE-EN 689-2019+AC-2019 23.11.2023

Información General

Fecha inicio : jueves, 23 noviembre 2023

Fecha final : jueves, 23 noviembre 2023

[Objetivos, programa y requisitos.](#)

Período de preinscripción: del 26 de septiembre al 21 de noviembre de 2023.

Inscripción

[Inscripción](#)

Ubicación

CT del INVASSAT en Alicante.

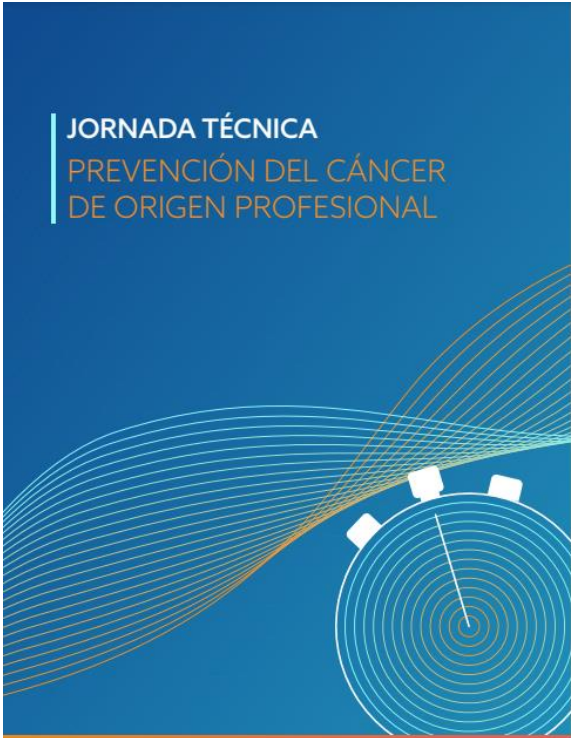
C/ Hondón de los Frailes, 1. Alicante - Ver [mapa](#).

Contacto

Correo-e: sec-ali.invassat@gva.es

Tf. 966902445

NOU



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 derivadas 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, MITES, 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, INSST, 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 Carst
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 INFORCARQIUM
Rocio Guevara de Bonis
INSST, España

16:15 Pausa café

16:45 Sesiones paralelas presenciales

Sesión paralela 1 - CARCINOGENOS NO INCLUIDOS EN EL REACH
Moderadora: Montserrat Solórzano Fabrega
INSST, España

Roadmap Reto 4.2 - Carcinógenos generados por procesos. Exposición a polvo de sílice
Gerlinde Zined
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
INSST, 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
INSST, 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)
Michaela Clever
BAU, Alemania

Sesión paralela 3 - AMIANTO
Moderadora: Marta Zimmermann Verdagó
INSST, España

Gestión de la prevención en intervenciones en presencia de materiales con amianto en operaciones de extinción de incendios y salvamento
Diana Torreño García
INSST, 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-Joes 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
INSST, 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 Niquel, Bélgica

Exposición a los rayos UV
Silvia Torres Ruiz
INSST, España

12:15 Mesa redonda

LEGISLACIÓN EUROPEA SOBRE CARCINOGENOS. PROGRESOS Y PRÓXIMAS ACCIONES

Moderadora: Virginia Gálvez Pérez
INSST, 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

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, INSST, España

21 DE NOVIEMBRE

09:30 Presentación de las conclusiones de los talleres del día 20

Relatora de la Sesión paralela 1
Ruth Jimenez Saavedra
INSST, España

Relatora de la Sesión paralela 2
Cristina Arimadas Berzosa
INSST, España

Relator de la Sesión paralela 3
Jose Maria Rojo Aparicio
INSST, España

10:15 Conferencia: Transición verde y SST

Rüdiger Piplak
BAU, Alemania



RECORDA

ACCIDENTES DE TRACTORES Y MAQUINARIA

AGRÍCOLA Y FORESTAL:
metodología para su registro y análisis

El sector agrario presenta unos elevados índices de siniestralidad. El agente material asociado a gran parte de los accidentes que se notifican cada año en la actividad agraria es una máquina móvil o portátil. Sin embargo, se ha constatado que el sistema actual de notificación de accidentes no proporciona información lo suficientemente detallada sobre el equipo realmente involucrado, ni sobre las causas y factores detrás de estos accidentes, que permita proponer e implantar acciones preventivas más específicas y eficaces dirigidas a reducir esa siniestralidad.

El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, basándose en la norma UNE-EN 16831:2017, ha desarrollado y validado una metodología para el registro de los accidentes de tractores y maquinaria agrícola y forestal, basada en un formulario, unas tablas de códigos y una guía de aplicación.

La aplicación de esta metodología para registrar los accidentes y el análisis posterior de los datos permite obtener conclusiones acerca de los equipos que están implicados con más frecuencia en este tipo de accidentes, detectar posibles problemas técnicos y de funcionamiento de los equipos, sus posibles malos usos, deficiencias en las protecciones y dispositivos de seguridad, los factores ambientales y humanos que pudieron haber tenido incidencia en el accidente, etc.

Con esta jornada se pretende dar a conocer la metodología de registro de accidentes de tractores y maquinaria agrícola y forestal los resultados del estudio de validación, así como los criterios técnicos establecidos durante el análisis de los datos y las principales conclusiones.



ACCIDENTES DE TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL:

metodología para su registro y análisis



PROGRAMA

DE LA JORNADA TÉCNICA

8 de noviembre de 2023

Jornada Técnica virtual (*streaming*)

Aforo limitado

Inscripción

10:00 PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

D^a Pilar Cáceres Armendáriz
Directora del Centro Nacional de Medios de Protección (CNMP) del INSST

10:05 ANÁLISIS DE LOS ACCIDENTES DE TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL.

ANTECEDENTES

D Rafael Cano Gordo
Jefe de la Unidad Técnica de Seguridad en el Departamento de Condiciones de Trabajo en el Sector Agrario y Marítimo-Pesquero. CNMP – INSST

10:25 FORMULARIO DE REGISTRO, TABLAS DE CÓDIGOS Y GUÍA DE APLICACIÓN

D^a Tamara Ruiz Rodríguez
Técnica Superior de Prevención de la Unidad Técnica de Seguridad en el Departamento de Condiciones de Trabajo en el Sector Agrario y Marítimo-Pesquero. CNMP – INSST

10:45 APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA POR ENTIDADES PARTICIPANTES. LA EXPERIENCIA DE MUTUA UNIVERSAL

D^a M^a Isabel Maya Rubio
Responsable Análisis del Entorno en Prevención en Mutua Universal

11:05 RESULTADOS DEL ESTUDIO

D^a Tamara Ruiz Rodríguez
Técnica Superior de Prevención de la Unidad Técnica de Seguridad en el Departamento de Condiciones de Trabajo en el Sector Agrario y Marítimo-Pesquero. CNMP – INSST

11:35 CRITERIOS TÉCNICOS Y CONCLUSIONES

D Rafael Cano Gordo
Jefe de la Unidad Técnica de Seguridad en el Departamento de Condiciones de Trabajo en el Sector Agrario y Marítimo-Pesquero. CNMP – INSST

11:55 CLAUSURA

D Isaac Abril Muñoz
Director del Departamento de Condiciones de Trabajo en el Sector Agrario y Marítimo-Pesquero. CNMP – INSST



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 COMPT!!!

JUEVES, 9 DE NOVIEMBRE DE 2023



**VII Jornadas
Industria 5.0**
EL RETO DIGITAL

SOLICITA TU INSCRIPCIÓN EN info@imatge-eventos.com
96 3808495 Ext.4

O TAMBIÉN PUEDES INSCRIBIRTE PULSANDO AQUÍ

[Presentación](#) [Programa](#) [Colaboradores](#) [Inscripción](#) [Galería](#)

La Universitat Politècnica de València presenta la VII Jornada sobre Industria 4.0: El reto Digital, una plataforma de intercambio de información y experiencias con especialistas de empresas y asociaciones, dirigido a profesionales.

La digitalización aporta una serie de beneficios como el desarrollo tecnológico, la flexibilidad en la producción, personalización y satisfacción de las necesidades del cliente, optimización en la toma de decisiones con información en tiempo real, aumento de la productividad y eficiencia en los recursos, nuevas oportunidades de negocio...

El desafío para la cuarta revolución industrial es el desarrollo de software y sistemas de análisis que conviertan el diluvio de datos producidos por las fábricas inteligentes en información útil y valiosa. Las empresas, en los últimos años han ido añadiendo la tecnología de recolección de datos para sus procesos. Y ha llegado el momento de analizarlos.

Bienvenidos a este foro de encuentro para profesionales que quieran conocer los cambios de esta 4ª Revolución Industrial!

ALS MITJANS

[Fallece un trabajador de 45 años tras caer desde varios metros en una obra en Aldaia](#) Europa Press C. Valenciana. 06.11.2023

[Fundación Mapfre y la Red Sanamente de Villena, comprometidos con la integración laboral](#) Cadenaser. 03.11.2023

["Si no repartimos mejor los beneficios de la tecnología, podemos volver a una ola ludista"](#) Valencia plaza. 07.11.2023

[Dos trabajadores resultan heridos, uno grave, tras caerse de un andamio golpeado por su furgoneta en Sanxenxo](#) Diario de Arousa. 06.11.2023

[VIDEO | Simulacro de vértigo: rescate de un operario caído y otro atrapado en la térmica en Sant Adrià](#) El Periódico. 06.11.2023

[El Parlamento Vasco aprueba una proposición para solventar las muertes del 'tufo' del vino](#) La prensa del Rioja. 06.11.2023

[El 31% de los médicos atendidos por el Programa de Atención Integral al Médico Enfermos Madrid son residentes](#) Europapress. 05.11.2023

[Asepeyo participa en la XII reunión del Comité Científico de Salud Laboral para Trabajadores de la Salud](#) Asepeyo. 05.11.2023

[Muere en Álava con cáncer sin recibir su prestación](#) Norte Exprés. 04.11.2023

[Cómo evitar el estrés y mantener la salud mental en el trabajo](#) Amaia Oyarbide. Navarra Capital. 03.11.2023

[CCOO abordará este martes la situación de la prevención de riesgos laborales en Extremadura en unas jornadas en Badajoz](#) La Vanguardia. 05.11.2023

[Teletrabajo y accidente de trabajo. Criterios judiciales](#) UGT Servicios Públicos. 06.11.2023

[La importancia de trabajar en un entorno seguro y saludable](#) Objetivo Castilla La Mancha. 06.11.2023

[Fraternidad-Muprespa participa en un congreso sobre los límites a la conectividad](#) Fraternidad-Muprespa. 06.11.2023

[Apelan a la colaboración "estrecha" para lograr una campaña de la aceituna "con la máxima normalidad posible"](#) Diario de Sevilla. 06.11.2023

[Más del 53% de las empresas españolas señala que el riesgo de padecer burnout laboral ha crecido en el último año](#) RRHH Digital. 02.11.2023

NOU

Ficha Seguridad Vial N° 57: Animales en carretera

2023



Encontrarnos con un **animal en la carretera** puede ser la principal **causa de un siniestro**, especialmente en zonas rurales, donde algunos animales como jabalíes, corzos, aves o ganado pueden atravesar la vía. Esta situación, no siempre es posible esquivarla, y **el comportamiento de los animales siempre es imprevisible**, por lo que compartimos algunos consejos por si alguna vez nos encontramos en una situación como esta, para que sepamos cómo debemos reaccionar.

➔ **¿Cuáles son los principales peligros?:**

Existen dos grandes peligros cuando encontramos un animal invadiendo la calzada:

- > El primero es **intentar esquivar al animal mediante un volantazo**, el cual puede hacernos perder el control del vehículo y terminemos sufriendo una salida de vía o un choque contra otro vehículo.
- > El segundo consiste en **chocar directamente contra el animal**, que según la velocidad de impacto y el peso del animal puede conllevar consecuencias muy graves.

➔ **¿Cómo debemos actuar?:**

En tramos con posibles animales sueltos debemos **reducir la velocidad y aumentar la distancia de seguridad**. Además, es conveniente seguir estos consejos:

- > Si nos cruzamos con un animal, **evitar tocar el claxon fuertemente** con objeto de que no se asuste y pueda reaccionar de manera impredecible. Si no conseguimos pasar con **leves toques de claxon** avisar a las autoridades para que puedan actuar.
- > Si debemos pasar al lado del animal, hacerlo **lentamente**, nunca se debe reaccionar ya que suelen estar desorientados.
- > Hay que **tener cuidado** tanto en la calzada o en los alrededores **que pueda haber más**.



Fitxa Seguretat Viària núm. 57: Animals a la carretera

2023



El fet de trobar-nos un **animal a la carretera** pot ser la **causa principal d'un sinistre**, especialment en zones rurals, on alguns animals com ara senglars, cabirols, aus o bestiar poden travessar la via. Aquesta situació no sempre la podem esquivar, i **el comportament dels animals sempre és imprevisible**, per la qual cosa compartim alguns consells per si alguna vegada ens trobem en una situació com aquesta, perquè sapiguem com hi hem de reaccionar.

➔ **Quins són els perills principals?:**

Quan trobem un animal envaint la calçada es donen dos grans perills:

- > El primer és **intentar esquivar a l'animal mitjançant un cop de volant**, cosa que pot fer-nos perdre el control del vehicle i que acabem sortint de la via o xocant contra un altre vehicle.
- > El segon és el fet de **xocar directament contra l'animal**, que, segons la velocitat d'impacte i el pes de l'animal, pot comportar conseqüències molt greus.

➔ **Com hem d'actuar?:**

En trams amb possibles animals lliures, hem de **reduir la velocitat i augmentar la distància de seguretat**. A més a més, convé seguir aquests consells:

- > Si ens creuem amb un animal, **evitar tocar el clàxon fortament** perquè no s'espanti i pugui fer moviments impredecibles. Si no aconseguim que s'aparti amb **lleus tocs de clàxon**, trucar a les autoritats perquè puguin fer-se'n càrrec.
- > Si hem de passar pel costat de l'animal, fer-ho **molt lentament**, no se sap mai com pot reaccionar, ja que solen estar desorientats.
- > Cal **anar amb compte** després de veure un animal a la calçada o als voltants, **és molt probable que puguin haver-n'hi més**.



Pla General d'Activitats Preventives 2023



Vols saber?

["La toxicidad de la quimioterapia varía según la hora a la que se administre".](#) SINC. 06.11.2023.

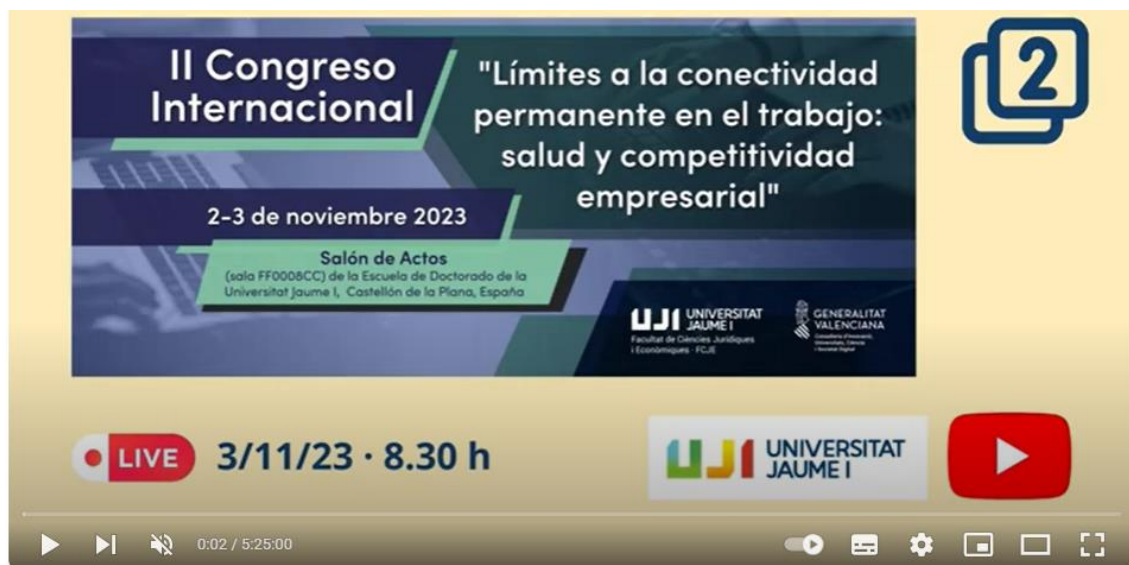
[El cerebro humano no busca la verdad: una explicación científica a por qué mentimos.](#) Manuel Martin-Loeches Garrido. The Conversation. 06.11.2023.

[Crean un robot que reproduce el movimiento de un animal extinto hace 400 millones de años.](#) CSIC. 07.11.2023.

[Un neuropsicólogo da la clave para reducir el estrés en solo seis minutos](#) 20minutos Salud. 03.11.2023.



«Límites a la conectividad permanente en el trabajo: salud y competitividad empresarial» (2-11-23)



«Límites a la conectividad permanente en el trabajo: salud y competitividad empresarial» (3-11-23)

NOVETATS LEGALS

DOGV

DOGV num. 9719, 07 de novembre de 2023. Sense novetats.

BOE

BOE num. 266, 07 de novembre de 2023. Sense novetats.

DOUE

DOUE, 07 de novembre de 2023. Sense novetats.

**VES AMB
COMPTE!!!**

Fratertalks

Fraternidad-Muprespa

Fratertalk #34: "Autoconocimiento y gestión del estrés"



Mar Morales González
Directora del Departamento
de Prevención y Desarrollo de la
Cultura de la Salud



Rodrigo Sampedro
Director de Academia Alto Rendimiento.
Ingeniero industrial e Investigador en
Alto Rendimiento y Autoconocimiento

Autoconocimiento y gestión del estrés"

Fraternidad Muprespa
3,7 K suscriptores

Suscrito

2

Compartir

Descargar

Clip

Guardar

...



NOVETATS AENOR – NORMES UNE

[UNE-EN ISO 7933:2023 \(Ratificada\)](#) Ergonomía del ambiente térmico. Determinación analítica e interpretación del estrés térmico mediante el cálculo de la sobrecarga térmica estimada. (ISO 7933:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023.). CTN 81/SC 5 - Ergonomía y psicología. 2023-11-01


[UNE-EN ISO 15535:2023 \(Ratificada\)](#) Requisitos generales para el establecimiento de bases de datos antropométricos (ISO 15535:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023.). CTN 81/SC 5 - Ergonomía y psicología. 2023-11-01


[UNE-EN ISO 20685-2:2023 \(Ratificada\)](#) Ergonomía. Metodología de exploración tridimensional para establecer bases de datos antropométricos compatibles de ámbito internacional. Parte 2: Protocolo de evaluación de la forma exterior y de la repetibilidad de las posiciones relativas de puntos de referencia (ISO 20685-2:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023.). CTN 81/SC 5 - Ergonomía y psicología. 2023-11-01


RECORDA



UNE-EN ISO 7933:2023 (Ratificada)

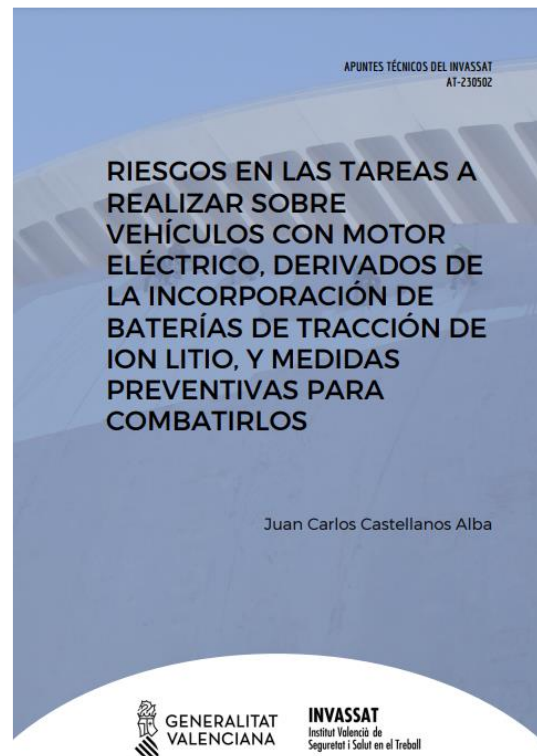
 Ergonomía del ambiente térmico. Determinación analítica e interpretación del estrés térmico mediante el cálculo de la sobrecarga térmica estimada. (ISO 7933:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023.)

 Ergonomics of the thermal environment - Analytical determination and interpretation of heat stress using calculation of the predicted heat strain (ISO 7933:2023) (Endorsed by Asociación Española de Normalización in November of 2023.)

 Ergonomie des ambiances thermiques - Détermination analytique et interprétation de la contrainte thermique fondées sur le calcul de l'astreinte thermique prévisible (ISO 7933:2023) (Entérinée par l'Asociación Española de Normalización en novembre 2023.)

Fecha ratificación:	2023-11-01 / Vigente
ICS:	13.180 / Ergonomía
CTN:	CTN 81/SC 5 - Ergonomía y psicología
Equivalencias internacionales:	EN ISO 7933:2023 (Idéntico) ISO 7933:2023 (Idéntico)
Anulaciones:	Anula a: UNE-EN ISO 7933:2005

PUBLICACIONS DE L'INVASSAT



Estadístiques

- **NOU** [Estadística de enfermedades profesionales. Octubre 2022-Septiembre 2023](#). 03.11.2023.
- **NOU** [Estadística d'accidents de treball. Resum. Octubre 2022-Setembre 2023](#). 03.11.2023.
- **NOU** [Estadística de accidentes de trabajo. Resumen. Octubre 2022-Septiembre 2023](#). 03.11.2023.
- **NOU** [Estadística de enfermedades profesionales. Octubre 2022-Septiembre 2023](#). 03.11.2023.
- **NOU** [Estadística de malalties professionals. Resum. Octubre 2022-Setembre 2023](#). 03.11.2023.
- **NOU** [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

[¡Participe en los Galardones a las Buenas Prácticas y embárguese en la era digital del trabajo!](#)

Organizados en colaboración con nuestros centros de referencia nacionales, los Galardones a las Buenas Prácticas de la campaña «Trabajos saludables» premian a todos los tipos de organizaciones europeas que presentan enfoques innovadores que favorecen el bienestar de las personas trabajadoras. Los ejemplos de buenas prácticas deben contribuir a la prevención activa de los riesgos en materia de seguridad y salud en el trabajo relacionados con la introducción de las tecnologías digitales en el trabajo. Una vez finalizada la pre-selección en cada país participante, un jurado paneuropeo nombra a los ganadores finales. Se trata de una ocasión perfecta para participar en la nueva campaña Trabajo seguro y saludable en la era digital, compartir buenas prácticas en toda Europa y dejarse inspirar por otras iniciativas.

The banner features the logos of 'Healthy Workplaces', the 'European Agency for Safety and Health at Work', and the 'Safe and healthy work in the digital age 2023-2025' campaign. A navigation bar includes links for 'ABOUT THE TOPIC', 'TOOLS & PUBLICATIONS', 'GET INVOLVED', and 'CAMPAIGN PARTNERS'. The main headline reads 'Healthy Workplaces Good Practice Awards' with the subtext 'Nominations open for safety and health innovators in the digital world of work.' and an 'Apply now >' button. An illustration shows a man in a suit presenting an 'AWARDED' plaque to a woman in a blue top, with a drone flying above them.

**VES AMB
COMPTE!!!**

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

Guía electrónica para la gestión del estrés y de los riesgos psicosociales

Los riesgos psicológicos en el lugar de trabajo se pueden gestionar de forma adecuada.

La información incluida en esta guía electrónica le ayudará a conocer mejor el estrés y los riesgos psicosociales, y le sugerirá diferentes pasos que puede seguir para abordar estos problemas.

[Tabla de contenido](#)

The collage consists of four photographs: a chef in a yellow apron working in a kitchen; a worker in blue overalls standing in a warehouse; a woman with long hair in a white top talking to a woman in a grey top at a computer; and a man in a grey t-shirt sitting at a desk with his hand to his face, looking stressed.

Logos for the European Agency for Safety and Health at Work, the European Union, and Healthy Workplaces are visible at the bottom.

ÚLTIMES INCORPORACIONES A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

Novetats incorporades al catàleg documental de l'INVASSAT el **06.11.2023**. Faça clic sobre la taula per a accedir a les dades bibliogràfiques, el resum i l'enllaç als documents originals.

Resultados 1 a 4 de 4			Acciones ▾
Ordenado por: Año Publicación/Descend			
Título	Autoría personal	Año Publicación	
1 Asociación entre nivel de conocimiento sobre higiene postural, satisfacción laboral e incapacidad prolongada en pacientes con lumbalgia [Artículos de revista]	Villa Díaz, Karla Gabriela Loya Martínez, José Luis Villarreal Ríos, Enrique Escorcía Reyes, Verónica Galicia Rodríguez, Liliana Carballo Santander, Erasto	2023	
2 Brotes epidémicos : algoritmo para su estudio por exposiciones profesionales [Libros]		2023	
3 El impacto de la participación de los trabajadores en la prevención de riesgos psicosociales en el medio laboral español [Artículos de revista]	Payá Castiblanque, Raúl	2023	
4 Aposta. Revista de Ciencias Sociales [Revistas electrónicas]		2003	

Resultados 1 a 4 de 4 Mostrar 25 ▾

aposta
revista de ciencias sociales
ISSN 1696-7348 Nº 96, Enero, Febrero y Marzo 2023

El impacto de la participación de los trabajadores en la prevención de riesgos psicosociales en el medio laboral español

The impact of worker participation in the prevention of psychosocial risks in the Spanish workplace

Raúl Payá Castiblanque
Universidad de Oviedo, España
payaraul@uniovi.es

Recibido: 27/04/2022
Aceptado: 01/09/2022

Formato de citación:
Payá Castiblanque, R. (2023). "El impacto de la participación de los trabajadores en la prevención de riesgos psicosociales en el medio laboral español". *Aposta. Revista de Ciencias Sociales*, 96, 8-35.
<http://apostadigital.com/revistasv3/hemeroteca/payaa2.pdf>

Resumen
El objetivo de la presente investigación fue estudiar el impacto de los representantes de los trabajadores en el entorno laboral español sobre la gestión de los riesgos psicosociales. A través de un estudio transversal utilizando los microdatos de la encuesta (ESENER-2-España, 2014) con una población de 3162 centros de trabajo se efectuaron diversos modelos de regresión logística multinomial obteniendo resultados ambivalentes. Por un lado, la presencia de representantes impulsó mayores estándares de gestión de los riesgos psicosociales. Pero, por otro lado, no fueron capaces de activar una cultura preventiva participativa y reducir los niveles de absentismo laboral. Sin embargo, el único indicador relacionado con la eficacia del sistema (reducir el absentismo) fue la participación directa de los trabajadores en el diseño e implementación del sistema de gestión psicosocial.

Palabras clave
Participación, representación, comités de seguridad y salud laboral, riesgos psicosociales, cultura participativa.

Abstract
The aim of the present research was to study the impact of workers' representatives in the Spanish work environment on the management of psychosocial risks. Through a

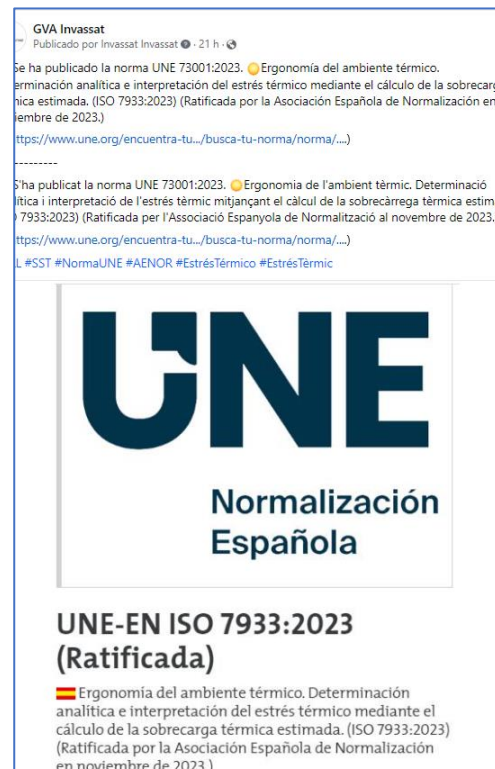
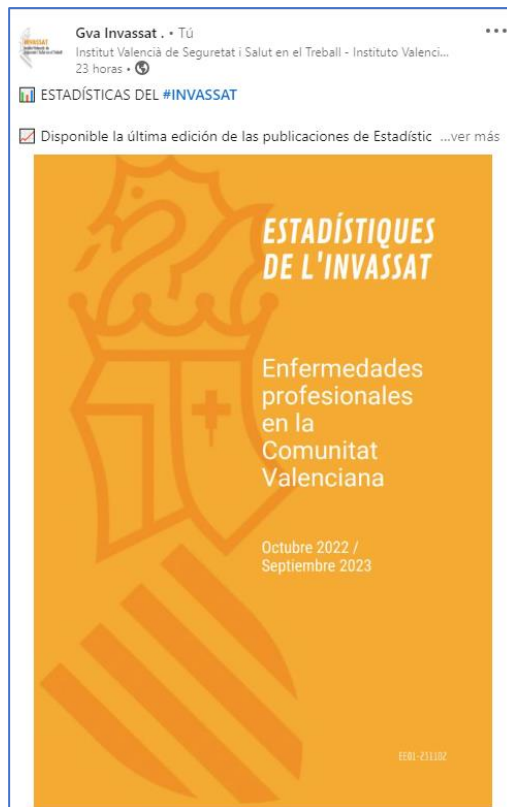
Aposta. Revista de Ciencias Sociales - ISSN 1696-7348 - Nº 96, Enero, Febrero y Marzo 2023

8

El objetivo de la presente investigación fue estudiar el impacto de los representantes de los trabajadores en el entorno laboral español sobre la gestión de los riesgos psicosociales. A través de un estudio transversal utilizando los microdatos de la encuesta (ESENER-2-España, 2014) con una población de 3162 centros de trabajo se efectuaron diversos modelos de regresión logística multinomial obteniendo resultados ambivalentes. Por un lado, la presencia de representantes impulsó mayores estándares de gestión de los riesgos psicosociales. Pero, por otro lado, no fueron capaces de activar una cultura preventiva participativa y reducir los niveles de absentismo laboral. Sin embargo, el único indicador relacionado con la eficacia del sistema (reducir el absentismo) fue la participación directa de los trabajadores en el diseño e implementación del sistema de gestión psicosocial.

VES AMB COMPT!!!

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.

VES AMB
COMPTE!!!

Bienvenidos a **DIGITAL.CSIC**, el repositorio institucional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. **DIGITAL.CSIC** organiza, preserva y difunde en acceso abierto los resultados de investigación del CSIC.



DIGITAL.CSIC en cifras



312.893 registros disponibles



63,53 % en acceso abierto



153 Institutos y 1.605 Colecciones



Crecimiento lineal | Evolución mensual

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>

