

RECULL D'ACTUALITAT EN  
**SEGURETAT I  
SALUT LABORAL**



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

**INVASSAT**  
Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

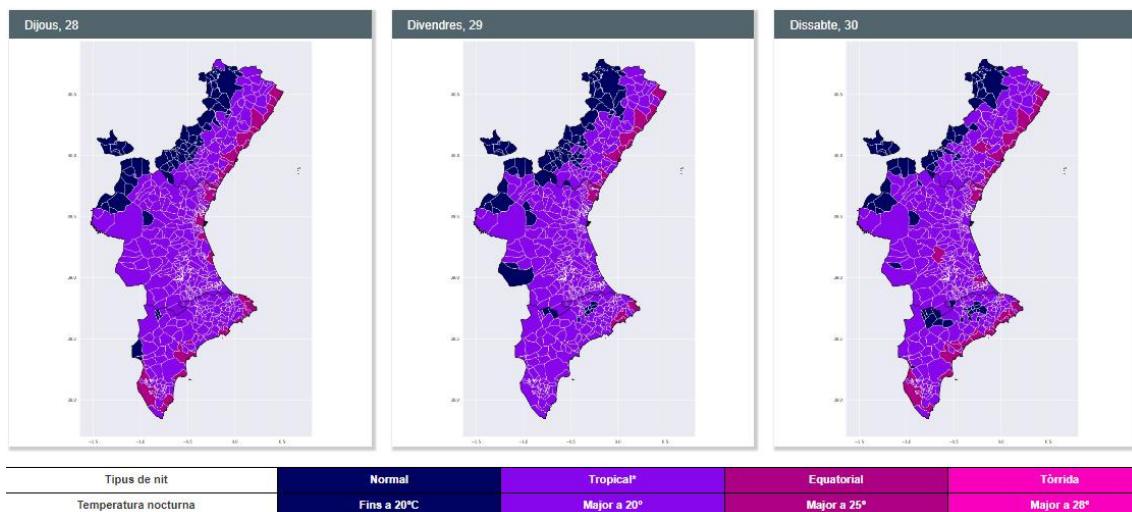
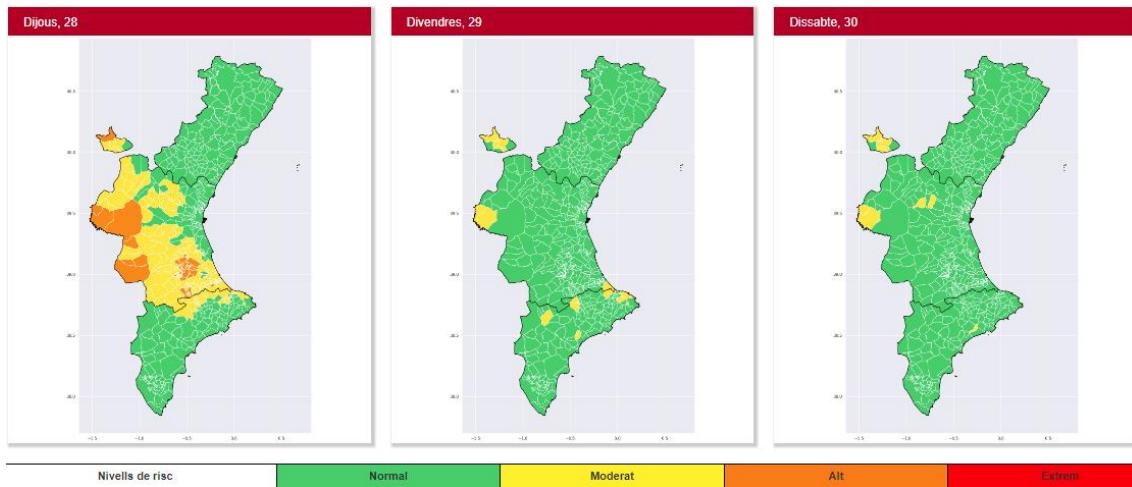
**Dijous 28 de juliol de 2022**

ACTUALITAT PREVENCIONISTA .....	2
AGENDA PREVENCIONISTA .....	9
ALS MITJANS.....	12
NOVETATS LEGALS .....	15
DOGV .....	15
BOE .....	15
DOUE .....	15
CONVOCATÒRIES D'OCUPACIÓ PÚBLICA EN SST .....	16
NOVETATS AENOR – NORMES UNE .....	18
NOVETATS INVASSAT .....	19
NOVETATS OIT.....	20
NOVETATS EU-OSHA .....	21
NOVETATS INSST .....	22
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	23
INVASSAT A LES XARXES.....	24
ESPAI COVID-19.....	25
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT .....	26

## ACTUALITAT PREVENCIONISTA

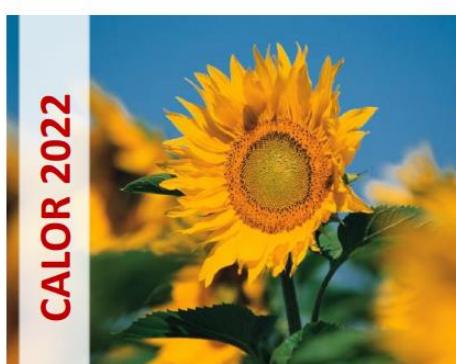


VES AMB  
COMPTE!!!



VES AMB  
COMPTE!!!

Visita l'espai  
TREBALLAR EN ÈPOQUES D'ALTES TEMPERATURAS  
al portal de l'INVASSAT



PROGRAMA DE PREVENCIÓ I ATENCIÓ ALS PROBLEMES DE SALUT DERIVATS DE LES TEMPERATURES EXTREMES A LA COMUNITAT VALENCIANA



PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN A LOS PROBLEMAS DE SALUD DERIVADOS DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS EN LA COMUNITAT VALENCIANA



Sanitat Ambiental  
Subdirección General de Seguridad Alimentaria,  
Laboratorios de Salud Pública i Sanitat Ambiental  
Dirección General de Salud Pública i Adicciones



Sanidad Ambiental  
Subdirección General de Seguridad Alimentaria,  
Laboratorios de Salud Pública y Sanidad Ambiental  
Dirección General de Salud Pública y Adicciones

## Original article



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

Scand J Work Environ Health – online first: 27 July 2022. doi:10.5271/sjweh.4047

## Does occupational forward bending of the back increase long-term sickness absence risk? A 4-year prospective register-based study using device-measured compositional data analysis

by Nidhi Gupta, PhD,<sup>1</sup> Søren Skotte Bjerregaard, MSc,<sup>2</sup> Liyun Yang, PhD,<sup>3,4</sup> Mikael Forsman, PhD,<sup>3,4</sup> Charlotte Lund Rasmussen, PhD,<sup>1,5,6</sup> Charlotte Diana Norregaard Rasmussen, PhD,<sup>7</sup> Els Clays, PhD,<sup>7</sup> Andreas Holtermann, PhD,<sup>1,8</sup>

Gupta N, Bjerregaard SS, Yang L, Forsman M, Rasmussen CL, Rasmussen CDN, Clays E, Holtermann A. Does occupational forward bending of the back increase long-term sickness absence risk? A 4-year prospective register-based study using device-measured compositional data analysis. *Scand J Work Environ Health* – online first. doi:10.5271/sjweh.4047

**Objective** Forward bending of the back is common in many jobs and a risk factor for sickness absence. However, this knowledge is based on self-reported forward bending that is generally imprecise. Thus, we aimed to investigate the dose-response relation between device-measured forward bending at work and prospective register-based risk of long-term sickness absence (LTSA).

**Methods** At baseline, 944 workers (93% from blue-collar jobs) wore accelerometers on their upper back and thigh over 1–6 workdays to measure worktime with forward bending (>30° and >60°) and body positions. The first event of LTSA (≥6 consecutive weeks) over a 4-year follow-up were retrieved from a national register. Compositional Cox proportional hazard analyses were used to model the association between worktime with forward bending of the back in an upright body position and LTSA adjusted for age, sex, body mass index (BMI), occupational lifting/carrying, type of work, and, in an additional step, for leisure time physical activity (PA) on workdays.

**Results** During a mean worktime of 457 minutes/day, the workers on average spent 40 and 10 minutes on forward bending >30° and >60° in the upright position, respectively. Five more minutes forward bending >30° and >60° at work were associated with a 4% [95% confidence interval (CI) 1.01–1.07] and 8% (95% CI 1.01–1.16) higher LTSA risk, respectively. Adjustment for leisure-time PA did not influence the results.

**Conclusion** We found a dose-response association between device-measured forward bending of the back and prospective LTSA risk. This knowledge can be integrated into available feasible methods to measure forward bending of the back for improved workplace risk assessment and prevention.

**Key terms** occupational activity, occupational health, sick leave, trunk flexion.

NOU

frontiers | Frontiers in Public Health

TYPE Original Research  
PUBLISHED: 27 July 2022  
DOI: 10.3389/fpubh.2022.891503

## OPEN ACCESS

EDITED BY  
Rokho Kim  
World Health Organization, SwitzerlandREVIEWED BY  
Rezaian Khorazai,  
Zanjan University of Medical Sciences, Iran  
Mihaiela Mocan,  
Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy, Romania  
Andrea Brambilla,  
Politecnico di Milano, ItalyCORRESPONDENCE  
Peng Luo  
wzallipeng156@163.comDISCLOSURE SECTION  
This article was submitted to  
Occupational Health and Safety,  
a section of the journal  
Frontiers in Public HealthRECEIVED: 07 March 2022  
ACCEPTED: 28 June 2022  
PUBLISHED: 27 July 2022CITATION  
Wang H, Luo P, Wu Y and Zeng X  
(2022) Factors and optimizations of healthcare workers' perception in alternative care facilities.  
*Front. Public Health* 10:891503.  
doi: 10.3389/fpubh.2022.891503COPYRIGHT  
© 2022 Wang, Luo, Wu and Zeng. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (CC BY).

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 article 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.

## Factors and optimizations of healthcare workers' perception in alternative care facilities

Hao Wang<sup>1,2\*</sup>, Peng Luo<sup>1,2\*</sup>, Yimeng Wu<sup>3</sup> and Xianqi Zeng<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>School of Architecture, Harbin Institute of Technology, Harbin, China, <sup>2</sup>Key Laboratory of Cod Region Urban and Rural Human Settlement Environment Science and Technology, Ministry of Industry and Information Technology, Harbin Institute of Technology, Harbin, China, <sup>3</sup>College of Architecture and Urban Planning, Tongji University, Shanghai, China

**Background:** Diverse measures have been carried out worldwide to establish Alternative Care Facilities (ACFs) for different ends, such as receiving, curing or isolating patients, aiming to cope with tremendous shock in the urban medical system during the early passage of the COVID-19 epidemic. Healthcare workers always felt anxious and stressed during multiple major public health emergencies in medical facilities. Some active measures to improve healthcare workers' perceptions, such as temporary training, workflow improvement, and supplementary facilities, were proved insufficient in several past public health emergencies. Therefore, this study aims to analyze the contributing factors of the healthcare workers' perceptions of the ACFs in this pandemic, which can help find an innovative path to ensure their health, well-being and work efficiency.

**Method:** This paper conducted semi-structured in-depth interviews with the world's first batch of healthcare workers who have worked in ACFs through a qualitative study based on Grounded Theory. The healthcare workers interviewed from Heilongjiang, Shandong, Fujian, and Hubei provinces, have worked in one of the four different ACFs built in Wuhan. The results are obtained through the three-level codes and analyses of the interview recordings.

**Results:** The factors affecting the perception of healthcare workers in ACFs during the epidemic situation can be summarized into five major categories: individual characteristics, organization management, facilities and equipment, space design, and internal environment. The five major categories affecting the composition of perception can be further divided into endogenous and exogenous factors, which jointly affect the perception of healthcare workers in ACFs. Among them, individual characteristics belong to endogenous factors, which are the primary conditions, while other categories belong to exogenous factors, which are the decisive conditions.

**Conclusion:** This paper clarifies factors affecting the perception of healthcare workers in ACFs and analyzes the mechanism of each factor. It is posited that the passive strategies are a promising solution to protect healthcare workers' health, improve their work efficiency, and help reduce the operation stress of ACFs. We should train multidisciplinary professionals for future healthcare and

NOU



## Sommaire

Introduction	3
① Information de l'employeur	5
② Constitution d'un groupe d'analyse pluricompétent	6
③ Recueil des informations et identification des faits	7
④ Détermination des causes de l'accident	9
⑤ Choix et formalisation d'un plan d'actions correctives	12
⑥ Retour d'expérience et communication	15
⑦ Suivi et évaluation des actions correctives	16
Conclusion	17
Annexe – Support d'aide au recueil des informations suite à un accident (ou incident, presqu'accident...)	18

## Analyser les accidents du travail et agir pour leur prévention

RECORDA

The video player interface features a large green header bar. In the center, the title "Curso sobre cómo evitar sobreesfuerzos en el lugar de trabajo" is displayed in white. Below it, the names "Leire Garde Coca e Iván Fernández Suárez" and their title "Consultores de prevención" are shown. A small logo for "Inverred" is in the top right corner. The video progress bar shows "0:05 / 59:48". A set of control icons is at the bottom right.

Curso sobre cómo evitar sobreesfuerzos en el lugar de trabajo

Leire Garde Coca e Iván Fernández Suárez  
Consultores de prevención

0:05 / 59:48

Curso sobre cómo evitar sobreesfuerzos en el lugar de trabajo.



RECORDA



**Medicina y Seguridad  
del Trabajo** (Internet)

<https://revistas.isciii.es/revistas.jsp?id=MST>

E-ISSN: 1989-7790

NIPO: 834200091

doi: 10.4321/s0465-546x2022000100004

Revisión sistemática

## **Pérdida auditiva y exposición laboral a ruido en minería: una revisión sistemática**

Occupational hearing loss and noise exposure in mining: a systematic review

Beatriz Casal-Pardo<sup>1</sup>

Norma Elisa Jasso-Gascón<sup>2</sup>

Rebeca Preciados-Sola<sup>2</sup>

Karina Reinoso-García<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Puerta del Hierro, Servicio de Prevención y Riesgos Laborales, Majadahonda, España.

<sup>2</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal, Servicio de Prevención y Riesgos Laborales, Madrid, España.

<sup>3</sup>Hospital Universitario Gregorio Marañón, Servicio de Prevención y Riesgos Laborales, Madrid, España.



**Medicina y Seguridad  
del Trabajo** (Internet)

<https://revistas.isciii.es/revistas.jsp?id=MST>

E-ISSN: 1989-7790

NIPO: 834200091

doi: 10.4321/s0465-546x2022000100002

Artículo original

## **Silicosis en trabajadores expuestos a conglomerados de cuarzo**

Silicosis in workers exposed to quartz conglomerates

Cesar Enrique Rattia-Rivas<sup>1,6</sup> 0000-0002-9337-2027

Sergio Martínez-Aguirre<sup>2,6</sup> 0000-0002-6480-9269

Marianna Affinito<sup>3,6</sup> 0000-0002-9067-3561

Sherry Sue, Lonighi<sup>4,6</sup> 0000-0002-6480-9269

Jerónimo Maqueda<sup>5,7</sup> 0000-0002-9891-0170

<sup>1</sup>Hospital Universitario Basurto, Unidad Básica de Prevención, Bilbao, España.

<sup>2</sup>Hospital Universitario Central de Asturias, Servicio de Prevención de Riesgos Laborales, Oviedo, España.

<sup>3</sup>Hospital San Pedro, Servicio de Prevención de Riesgos Laborales del Servicio Riojano de Salud, Logroño, España.

<sup>4</sup>Hospital Clínico San Carlos, Servicio de prevención de riesgos laborales, Madrid, España.

<sup>5</sup>Instituto de Salud Carlos III, Escuela Nacional de Medicina del Trabajo, Madrid, España.

<sup>6</sup>Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, Madrid, España.

RECORDA



**Medicina y Seguridad  
del Trabajo** (Internet)

<https://revistas.isciii.es/revistas.jsp?id=MST>

E-ISSN: 1989-7790  
NIPO: 834200091

doi: 10.4321/s0465-546x2022000100005

Revisión sistemática

## **Neoplasias en trabajadores expuestos a radiación cósmica: Una Revisión Sistemática**

Neoplasms in workers exposed to cosmic  
radiation: A Systematic Review

Lucía del Mar Alberto Martín<sup>1</sup>

Marjorie Cortes Pérez<sup>2</sup>

Jennifer Karen Álvarez Galván<sup>1</sup>

Daniel Luis Ayllón Jiménez<sup>2</sup>



**Medicina y Seguridad  
del Trabajo** (Internet)

<https://revistas.isciii.es/revistas.jsp?id=MST>

E-ISSN: 1989-7790  
NIPO: 834200091

doi: 10.4321/s0465-546x2022000100003

Artículo original

## **Seguimiento de resultados de Test de Antígenos en trabajadores del ámbito sanitario con infección activa por SARS- CoV-2**

Monitoring of Antigen Test results in healthcare  
workers with active SARS-CoV-2 infection

Juan José Rubio-del Río<sup>1</sup>

María José Martínez de Aramayona-López<sup>2</sup>

Juan José Granizo-Martínez<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Enfermero de Salud Laboral. Hospital Universitario Infanta Cristina. Parla, Madrid, España.

<sup>2</sup>FEA Medicina del Trabajo. Servicio de Prevención Mancomunado. Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid, España.

<sup>3</sup>FEA Medicina Preventiva y Salud Pública. Hospital Universitario Infanta Cristina. Parla, Madrid, España.

## AGENDA PREVENCIONISTA

RECORDA

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

INSST

#RESST

FP LIDERÁ LA PREVENCIÓN

FRENTE A LOS RIESGOS ERGONÓMICOS

Inscríbete al concurso de video corto

<https://forms.gle/vK1oaXcBYXmkxokX8>

## Inscríbete al concurso de video corto

El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, en colaboración con la Agencia Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo, convoca este certamen de video corto dirigido al alumnado de Formación Profesional. El objetivo de esta convocatoria es promover una cultura preventiva entre la población más joven frente a los riesgos ergonómicos que pueden causar trastornos musculoesqueléticos relacionados con el trabajo.

Este proyecto cuenta con el apoyo de la Red Española de Seguridad y Salud en el Trabajo (RESST), la Asociación de Centros de Formación Profesional (FP Empresa), la Confederación Española de Centros de Enseñanza (CECE) y las asociaciones de ámbito europeo: European forum of Technical and Vocational Education and Training (EfVET) y European Association of Institutes for Vocational Training (EVBB), que hacen que esta convocatoria pueda llegar a la comunidad educativa de formación profesional.

La convocatoria se enmarca dentro de las actividades de la campaña de la Agencia Europea 2020-2022 "Trabajos saludables: relajemos las cargas", que se centra en la prevención de los trastornos musculoesqueléticos (TME) relacionados con el trabajo. Esta campaña tiene un apartado específico dirigido a la juventud, ya que el porcentaje de TME que se producen en la infancia y adolescencia es muy elevado y muchas personas jóvenes se incorporan al mercado laboral con problemas musculoesqueléticos preexistentes que pueden verse agravados por el trabajo. Los TME son un problema de salud muy común en la población trabajadora, que abarca desde ligeras molestias hasta patologías graves e incluso crónicas de difícil recuperación.

Esta convocatoria de trabajos audiovisuales de contenido preventivo frente a TME se alinea, también, con los principios que inspiran la Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo, que pretenden la integración y potenciación de la formación en prevención de riesgos laborales, en el ámbito educativo y de conformidad con las líneas prioritarias preventivas de ámbito europeo y nacional que quieren reducir la incidencia de trastornos musculoesqueléticos relacionados con el trabajo.

**EUROSHNET**

**EUROSHNET**
**Conference 2022**
**Past conferences**

**20 October 2022**  
UIC-P / PARIS



## ARTIFICIAL INTELLIGENCE

MEETS SAFETY AND  
HEALTH AT WORK

**20 October 2022**  
UIC-P / PARIS



**20 October 2022**  
UIC-P / PARIS



### Programme of EUROSHNET 7<sup>th</sup> Conference

08:15	Registration
09:20	<b>Opening of the conference</b> Séverine BRUNET, French National Research and Safety Institute (INRS) for the Prevention of Occupational Accidents and Diseases, France
<b>SESSION 1: What is Artificial Intelligence (AI) – Where is it found?</b>	
09:30	Foundations, Methods and Applications of Artificial Intelligence Raja CHATILA, Sorbonne University, France
09:50	Operationalizing and standardizing trustworthy Artificial Intelligence in the field Sebastian HALLENSLEBEN, Association for Electrical, Electronic & Information Technologies (VDE), Germany
10:10	Person-vehicle collision prevention with embedded Artificial Intelligence Michel PAINDAVOINE, Yumain, France
10:30	Questions from public
10:45	Coffee break & Poster
<b>SESSION 2: Prerequisites for safe use of AI: confidence, reliability, control</b>	
11:15	Algorithmic management meets EU law: integrating data protection, non-discrimination and collective rights to curb the powers of 'automated bosses' Antonio ALOISI, IE Law School, Spain
11:35	Trustworthy Artificial Intelligence André STEIMERS, Institute for Work and Health (IFAW), Germany
11:55	Evaluation and certification for safer Artificial Intelligence Agnès DELABORDE, National Metrology and Testing Laboratory (LNE), France
12:15	Questions from public
12:30	Lunch

<p><b>SESSION 3: Possible impacts of AI on humans at work</b></p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">13:45</td> <td>Artificial Intelligence at work: challenges and opportunities for OSH Emmanuelle BRUN, European Agency for Safety and Health at Work, European Union</td> </tr> <tr> <td>14:05</td> <td>Realizing the promise of exoskeletons: research efforts to increase the efficacy and acceptance through Artificial Intelligence-enabled wearable robots Joseph McINTYRE, Tencnalia, Spain</td> </tr> <tr> <td>14:25</td> <td>Machinery regulation: a tool contributing to ensure Artificial Intelligence safe machines Victoria PIEDRAFITA, European Commission, Europe</td> </tr> <tr> <td>14:45</td> <td>Questions from public</td> </tr> <tr> <td>15:00</td> <td>Coffee break &amp; Poster</td> </tr> </table>	13:45	Artificial Intelligence at work: challenges and opportunities for OSH Emmanuelle BRUN, European Agency for Safety and Health at Work, European Union	14:05	Realizing the promise of exoskeletons: research efforts to increase the efficacy and acceptance through Artificial Intelligence-enabled wearable robots Joseph McINTYRE, Tencnalia, Spain	14:25	Machinery regulation: a tool contributing to ensure Artificial Intelligence safe machines Victoria PIEDRAFITA, European Commission, Europe	14:45	Questions from public	15:00	Coffee break & Poster	<p><b>SESSION 4: Challenges of AI on standardisation, testing and certification</b></p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">15:30</td> <td>European standardization in support of the European Artificial Intelligence regulation Patrick BEZOMBES, French Standardization Association (AFNOR), France</td> </tr> <tr> <td>15:50</td> <td><b>Roundtable</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Franck GAMBELLI, Union of Metallurgies Industries (UIMM), France</li> <li>• Isabelle SCHOEIMANN, European Trade Union Confederation (ETUC), Europe</li> <li>• Christoph PREUSSE, Social Accident Insurance Institution for Wood and Metal (BGHM), Germany</li> <li>• Yvette MULDER, Netherlands Organisation for Applied Scientific Research (TNO), Netherlands</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>16:50</td> <td><b>Closing of the conference</b> Pilar CACERES, Director of National Center of Protection Means (CNMP), National Institute of Safety and Health at Work (INSST), Spain, Chair EUROSHNET</td> </tr> </table>	15:30	European standardization in support of the European Artificial Intelligence regulation Patrick BEZOMBES, French Standardization Association (AFNOR), France	15:50	<b>Roundtable</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Franck GAMBELLI, Union of Metallurgies Industries (UIMM), France</li> <li>• Isabelle SCHOEIMANN, European Trade Union Confederation (ETUC), Europe</li> <li>• Christoph PREUSSE, Social Accident Insurance Institution for Wood and Metal (BGHM), Germany</li> <li>• Yvette MULDER, Netherlands Organisation for Applied Scientific Research (TNO), Netherlands</li> </ul>	16:50	<b>Closing of the conference</b> Pilar CACERES, Director of National Center of Protection Means (CNMP), National Institute of Safety and Health at Work (INSST), Spain, Chair EUROSHNET
13:45	Artificial Intelligence at work: challenges and opportunities for OSH Emmanuelle BRUN, European Agency for Safety and Health at Work, European Union																
14:05	Realizing the promise of exoskeletons: research efforts to increase the efficacy and acceptance through Artificial Intelligence-enabled wearable robots Joseph McINTYRE, Tencnalia, Spain																
14:25	Machinery regulation: a tool contributing to ensure Artificial Intelligence safe machines Victoria PIEDRAFITA, European Commission, Europe																
14:45	Questions from public																
15:00	Coffee break & Poster																
15:30	European standardization in support of the European Artificial Intelligence regulation Patrick BEZOMBES, French Standardization Association (AFNOR), France																
15:50	<b>Roundtable</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Franck GAMBELLI, Union of Metallurgies Industries (UIMM), France</li> <li>• Isabelle SCHOEIMANN, European Trade Union Confederation (ETUC), Europe</li> <li>• Christoph PREUSSE, Social Accident Insurance Institution for Wood and Metal (BGHM), Germany</li> <li>• Yvette MULDER, Netherlands Organisation for Applied Scientific Research (TNO), Netherlands</li> </ul>																
16:50	<b>Closing of the conference</b> Pilar CACERES, Director of National Center of Protection Means (CNMP), National Institute of Safety and Health at Work (INSST), Spain, Chair EUROSHNET																




20 October 2022 Paris, France  
EUROSHNET - European Occupational Safety and Health Network  
[www.euroshnet.eu/conference-2022](http://www.euroshnet.eu/conference-2022)

RECORDA



## II Congreso de Seguridad Industrial de la Comunidad Valenciana

Un gran evento, **presencial y online**, en el que se reunirá a todos los agentes relacionados con el sistema de la seguridad industrial de la Comunidad Valenciana: empresas, profesionales, administración pública, organizaciones empresariales y sindicales, instituciones educativas y otros sectores vinculados, con el objetivo de presentar las mejores soluciones que ayudarán a las empresas a afrontar los nuevos retos de la **Seguridad Industrial en la nueva era digital**, la importancia del **talento y el incremento de las cualificaciones profesionales**, las **últimas novedades normativas en materia de reglamentación** que pronto entrarán en vigor o las **nuevas iniciativas** en las que viene trabajando el **Consejo Valenciano para la promoción de la Seguridad Industrial**, serán sólo algunos de los temas a tratar durante el **II Congreso de Seguridad Industrial de la Comunidad Valenciana**.

### CONSELL VALENCIÀ DE COORDINACIÓ DE LA SEGURETAT INDUSTRIAL



## ALS MITJANS

---

[Agresión a una enfermera y a una médica en el consultorio de El Rebollo.](#) Diario de Alicante. 26.07.2022

[Fallece un trabajador tras caerle encima parte de un puente-grúa en la provincia de Guadalajara.](#) El Diario.es. 27.07.2022.

[Herido grave tras caer de un andamio en Irutia.](#) Diario de Navarra. 27.07.2022

[La gestión del trabajador con discapacidad como motor para entornos más saludables: reflexiones.](#) Prevencionar. 27.07.2022

[Muerte a pleno sol: ¿quién es responsable?](#) La Voz de Galicia. 27.07.2022

[Matelec pondrá en valor la seguridad en la industria eléctrica y electrónica.](#) Interempresas.net. 27.07.2022

[Las claves para la desconexión digital.](#) Equipos & talento. 27.07.2022

[La reforma del Reglamento de Extranjería entrará en vigor el 15 de agosto: qué es, qué cambia, quién puede venir...](#) La Razón. 27.07.2022

[¿Cómo mantener la motivación laboral trabajando en remoto?](#) Observatorio de RRHH. 27.07.2022

[“El cambio climático mata”: UGT Madrid exige protocolos ante las altas temperaturas.](#) Diario16. 27.07.2022

[Por primera vez se reconoce en España la exposición al amianto de un parque de bomberos.](#) Nueva Tribuna. 27.07.2022

[La Comunidad de Madrid acuerda indemnizar a los afectados por el amianto.](#) El Mirador de Madrid. 27.07.2022

[Combatir el estrés laboral con el apoyo del entorno más cercano.](#) IM Médico. 27.07.2022

[¿Pierdo mis vacaciones si estoy de baja laboral?](#) La Verdad. 25.07.2022

[El estrés térmico en los trabajos del campo.](#) El Diario.es. 24.07.2022

VES AMB  
COMPTE!!!

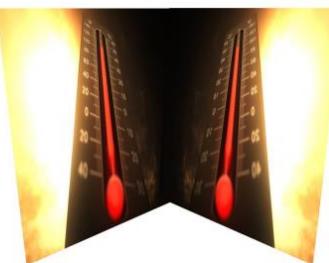


## Protegeix-te de la calor quan Treballis a la intempèrie

### RECORDA

Fes atenció especial en els episodis d'**onades de calor**

Beu aigua o begudes isotòniques amb freqüència, encara que no tinguis set, per reposar aigua i les sals perdudes en suar. No ingereixis alcohol, ni begudes amb cafeïna



Recorda que durant el  **període d'aclimatació** hi ha més probabilitats de patir danys en condicions d'estrés tèrmic per calor

No facis menjars abundants i amb greix

Evita l'**exposició solar** directa sobre el cap i cos

Realitza **una ingestió moderada de sal** amb els menjars; pren begudes isotòniques

Procura realitzar les tasques de **menys esforç** físic en horari de màxima càrrega solar



PLAN DE ACTIVIDADES PREVENTIVAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL 2021



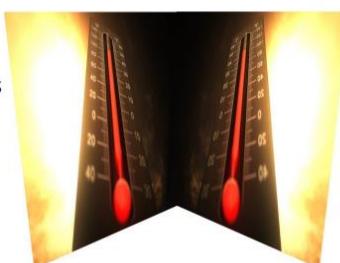
Por una empresa (+) saludable

## Protégete del calor cuando Trabajes a la intemperie

### RECUERDA

Presta atención especial durante las **olas de calor**

Bebe agua o bebidas isotónicas con frecuencia, aunque no tengas sed, para reponer agua y las sales perdidas al sudar. No ingieras alcohol, ni bebidas con cafeína



Recuerda que durante el  **periodo de aclimatación** hay más probabilidades de sufrir daños en condiciones de estrés térmico por calor

No realices **comidas copiosas** y con grasa

Evita la **exposición solar** directa sobre la cabeza y cuerpo

Realiza una **ingesta moderada de sal** con las comidas; toma bebidas isotónicas

Procura realizar las tareas de **menor esfuerzo** físico en horario de máxima carga solar



Mutua Colaboradora con la Seguridad Social nº 62



PLAN DE ACTIVIDADES PREVENTIVAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL 2021

## Vols saber?

[Dos estudios apuntan de nuevo al mercado de Wuhan como epicentro de la covid-19.](#)

SINC. 27.07.2022.

[El desafío de erradicar el azote mundial de las hepatitis víricas.](#) Vicente Soriano. The Conversation. 27.07.2022.

[Dia Mundial de l'Hepatitis: No podem esperar.](#) ISGlobal. 28.07.2022.

[Un estudio del CSIC identifica diferencias inesperadas entre países en la transmisión de la tuberculosis.](#) CSIC. 27.07.2022.

[Demonstrating the Ability to Protect Healthcare Personnel from COVID-19 in High-Risk Settings.](#) Clifford McDonald i David Weissman. NIOSH Science Blog. 22.07.2022.

[Trabajar con calor, las claves desde la prevención.](#) Prevencionar. 24.07.2022.

VES AMB  
COMPTE!!!



### EQUIPACIÓN DEL CICLISTA

#### Gafas

Protegen los ojos de deslumbramientos, insectos y polvo (recomendables)

revista  
**Seguridad Vial**



## NOVETATS LEGALS



Consulta també Normativa aprobada per la Generalitat en relació amb la pandèmia per coronavirus Covid-19, en el DOGV. Clica ací.

### DOGV

DOGV num. 9393, 28 de juliol de 2022. Sense novetats.

### BOE

BOE num. 180, 28 de juliol de 2022. Sense novetats.

### DOUE

DOCE num. 199, 28 de juliol de 2022. Sense novetats.

NOU

**BOLETÍN DE VACANTES DE EXPERTOS NACIONALES DESTACADOS EN LAS INSTITUCIONES DE LA UE**

Unidad de Apoyo para la presencia de españoles en las Instituciones de la Unión Europea

Representación Permanente de España ante la UE

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA

## CONVOCATÒRIES D'OCUPACIÓ PÚBLICA EN SST



**CONVOCATÒRIES D'OCUPACIÓ PUBLICA EN SST, en les comunitats autònomes i l'Estat. Mira la base de dades d'ocupació pública del Servei d'Atenció a la Ciutadania de la Generalitat aquí**

**GVA.** Seguiment processos selectius de les **OEP's 2017, 2018 i 2019.** [Previsió calendari d'exàmens actualitzat a 21-07-2022](#)

**GVA.** [DECRET 69/2022, de 27 de maig](#), del Consell, pel qual s'adapten les **ofertes d'ocupació pública de 2020 i 2021** per al **personal de l'Administració de la Generalitat**, aprovades i pendents de convocatòria, i s'executa la [Llei 20/2021, de 28 de desembre](#), de mesures urgents per a la reducció de la temporalitat en l'ocupació pública. [2022/4930]

**GVA.** Convocatòria de proves selectives d'accés al **cos superior tècnic de seguretat i salut en el treball** de l'Administració de la Generalitat, **A1-09**, sector administració especial, [convocatòria 79/18](#), torn lliure general i persones amb diversitat funcional i [convocatòria 80/18](#), promoció interna.

ETAPA ACTUAL: Llista aprovats i termini presentació documents valoració mèrits.

**GVA.** Convocatòria de proves selectives d'accés al **cos superior tècnic de prevenció de riscos laborals** de l'Administració de la Generalitat, **escala riscos laborals, A1-25-01**, sector administració especial, [convocatòria 111/18](#), torn lliure general i convocatoria [112/18](#) promoció interna.

ETAPA ACTUAL: Llista aprovats i termini presentació documents valoració mèrits.

**GVA** Convocatòria de proves selectives d'accés al **cos superior tècnic de prevenció de riscos laborals** de l'Administració de la Generalitat, escala **medicina del treball, A1-25-02**, sector administració especial, [convocatòria 131/18](#), torn lliure general. (PROCÉS D'ESTABILITZACIÓ).

ETAPA ACTUAL: Listado provisional de aprobados 1.er ejercicio.

**GVA.** RESOLUCIÓ de 24 de maig de 2022, de la Direcció General de Funció Pública, per la qual es convoca **borsa d'ocupació temporal específica** per al nomenament de personal funcionari interí i/o nomenament provisional per millora d'ocupació, en llocs de treball adscrits al **cos superior tècnic de prevenció de riscos laborals** de l'administració de la Generalitat, **escala medicina del treball, A1-25-02**, [convocatòria 529/22.](#) [2022/4981]

ETAPA ACTUAL: Corrección de errores (bases)

**GVA.** Convocatòria de proves selectives d'accés al **cos superior de gestió en seguretat i salut en el treball** de l'Administració de la Generalitat, **A2-05**, sector administració especial, [convocatòria 77/18](#), torn lliure general i persones amb diversitat funcional. (PROCÉS D'ESTABILITZACIÓ).

ETAPA ACTUAL: (Correcció d'errors [fase d'oposició: llista d'aprovats]). El termini de presentació serà del 22 de juliol al 6 de setembre de 2022.

**NOU GVA** Convocatòria de proves selectives d'accés al **cos superior de gestió en prevenció de riscos laborals** de l'Administració de la Generalitat, **A2-21**, sector administració especial, [convocatòria 51/18](#), torn lliure general i [convocatòria 52/18](#), torn de promoció interna.

ETAPA ACTUAL: (Llista d'aprovats [fase d'oposició]. Termini presentació documents per a valoració de mèrits. Termini de recurs). El termini de presentació serà del 28 de juliol al 12 de setembre de 2022.

**GVA** Convocatòria de proves selectives d'accés al **cos superior de gestió en prevenció de riscos laborals** de l'Administració de la Generalitat, **A2-21**, sector administració especial, [convocatòria 160/18](#), torn lliure general i [convocatòria 161/18](#), torn de promoció interna. (PROCÉS D'ESTABILITZACIÓ)

ETAPA ACTUAL: Nomenament de tribunal.

**GVA** Convocatòria de proves selectives d'accés al cos serveis auxiliars de seguretat i salut laborals de l'Administració de la Generalitat, **escala auxiliar de prevenció riscos laborals, C2-08-01**, sector administració especial, [convocatòria 144/18](#), torn lliure general i [convocatòria 145/18](#), torn promoció interna.

ETAPA ACTUAL: Llista aprovats i termini presentació documents valoració mèrits.

**Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública.** [DECRET 71/2022, de 27 de maig](#), del Consell, pel qual s'adapten les ofertes d'ocupació pública aprovades i pendent de convocatòria, s'**executa la Llei 20/2021, de 28 de desembre, de mesures urgents per a la reducció de la temporalitat** en l'ocupació pública, i s'**aprova l'oferta d'ocupació pública de l'any 2022** en l'àmbit de la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública. [2022/4939]

**Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública** RESOLUCIÓN de 8 de juny de 2022, de la directora general de Recursos Humans, per la qual s'aproven la llista definitiva de persones aspirants admeses i excloses en el concurs oposició per a la provisió de vacants de **tècnic o tècnica intermedi en prevenció de riscos laborals dependents** de la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública, així com el lloc, data i hora de la prova. [\[2022/5539\]](#).

ETAPA ACTUAL: Data examen: Diumenge 18 de setembre de 2022.

**Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública.** [Metge/essa del treball](#) (OPO 2017-18) (OPOSICIÓ).  
ETAPA ACTUAL: Plantilla provisional de respostes de l'exercici.

**Oposiciones al INSST.** [Resolución de 19 de julio de 2022](#), de la Subsecretaría, por la que se declara **inhábil el mes de agosto** a efectos del **cómputo de plazos** del proceso selectivo para ingreso, por el sistema general de acceso libre, en la **Escala de Titulados Superiores del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo**, convocado por [Resolución de 16 de febrero de 2022](#). Turno libre. 28 plazas.

## NOVETATS AENOR – NORMES UNE

### NORMES PUBLICADES RECENTMENT

- **UNE-EN ISO 19085-16:2022.** Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 16: Sierras de cinta de mesa y sierras de cinta para hacer tablas. (ISO 19085-16:2021). 2022-07-20
- **UNE-EN ISO 9241-20:2022.** Ergonomía de la interacción persona-sistema. Parte 20: Enfoque ergonómico de la accesibilidad dentro de la serie ISO 9241. (ISO 9241-20:2021). 2022-07-13
- **UNE-EN 1366-11:2019+A1:2022.** Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 11: Sistemas protectores contra incendios para sistemas de cables y componentes asociados. 2022-07-13
- **UNE-EN 17199-2:2022.** Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la capacidad de emisión de polvo de los materiales a granel que contienen o emiten nano-objetos, agregados y aglomerados (NOAA) u otras partículas respirables. Parte 2: Método de tambor giratorio. 2022-07-13
- **UNE-EN 17199-3:2022.** Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la capacidad de emisión de polvo de los materiales a granel que contienen o emiten nano-objetos, agregados y aglomerados (NOAA) u otras partículas respirables. Parte 3: Método de caída continua. 2022-07-13
- **UNE-EN 17199-4:2022.** Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la capacidad de emisión de polvo de los materiales a granel que contienen o emiten nano-objetos, agregados y aglomerados (NOAA) u otras partículas respirables. Parte 4: Método de tambor giratorio pequeño. 2022-07-13



LISTA DEFINITIVA DE PERSONAS ADMITIDAS/EXCLUIDAS A LA PRUEBA SELECTIVA

FECHA DE LA PRUEBA SELECTIVA:  
29 DE JULIO DE 2022 (10 HORAS)

[www.invassat.gva.es](http://www.invassat.gva.es)

## NOVETATS INVASSAT



 <b>INVASSAT</b> Servei de Prevenció de Riscos Laborals del Personal Propri	CODI: SPRL_DTPRL_06 DATA: 15/06/2022 REVISÓ: SPRL_DTPRL_06.06
<b>TÍTOL: MESURES TÈCNIQUES PREVENTIVES PER A GARANTIR LA QUALITAT D'AIRE INTERIOR DAVANT L'EXPOSICIÓ AL CORONAVIRUS (SARS-CoV-2). VENTILACIÓ.</b>	
<p><b>0. INTRODUCCIÓ</b></p> <p>El present document tècnic té un caràcter general; per tant, s'hi estableixen les línies generals que han de guiar l'actuació dels centres de treball de la Generalitat dependents de l'àmbit d'adreçament del Servei de Prevenció de Riscos Laborals del Personal Propri de la Generalitat, del personal treballador i de les persones designades en la gestió de la prevenció, per a garantir la seguretat i salut dels treballadors i treballadores en relació amb la seua potencial exposició al SARS-CoV-2.</p> <p>Els protocols, procediments, instruccions i mesures preventives i de protecció, generats a conseqüència de l'avaluació dels riscos d'exposició al SARS-CoV-2, seran addicionals i complementaris a la resta de mesures preventives implantades ja en el centre de treball, amb motiu del compliment de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals i altres normatives reglamentàries. De totes aquestes mesures de prevenció i protecció, n'ha de ser informat el personal treballador, a través del mateix document tècnic, del document informatiu SPRL-DTPRL-11 o de les instruccions internes que hi generen, i permetren, així mateix, la participació.</p> <p>Les mesures preventives i de protecció que finalment s'adopten en el centre de treball per a protegir el seu personal treballador, han de seguir les instruccions i recomanacions previstes per l'autoritat sanitaria en tot moment.</p> <p>El Ministeri de Transició Ecològica i el Repte Demogràfic ha elaborat un document tècnic, a manera de guia de bones pràctiques en l'operació i manteniment dels sistemes de climatització, per a una millor protecció enfront del virus en un horitzó temporal delimitat i excepcional, atesa alhora la normativa en vigor que regula aquesta matèria.</p> <p>La bondat de l'enfornament tècnic adoptat per a aconseguir una adequada QUALITAT D'AIRE INTERIOR en els centres de treball, consisteix precisament en la possibilitat d'adaptació, a cada cas i situació concreta, per cobrir d'aquesta manera molts escenaris que han de ser abordats en a un per cada centre de treball.</p> <p>Aquest document no inclou recomanacions per a centres de treball amb atenció sanitària i/o hospitalària.</p> <p><b>1. CONSIDERACIONS GENERALS</b></p> <p>La ventilació és el procés de subministrar aire net provinent de l'exterior a una àrea, recinte, local o edifici, eliminant d'aquesta manera aire viciat, i proporcionant oxigen necessari per a la respiració, diluir els contaminants i, quan és possible, controlant la temperatura i la humitat d'aquesta àrea, recinte, local o edifici.</p> <p>Així doncs, la ventilació és un dels mètodes de protecció col·lectiva per a les persones treballadores i usuaris, amb el qual es persegueix reemplaçar un aire amb unes característiques no desejables per un altre, les característiques del qual es consideren adequades per a aconseguir unes condicions ambientals previamente definides.</p> <p>Dins dels mètodes possibles de ventilació l'adequat als nostres centres de treball és el de</p>	

Pàgina 1 de 18

### Servei de Prevenció de la Generalitat

- [Mesures tècniques preventives per a garantir la qualitat d'aire interior enfront de l'exposició al coronavirus \(SARS-CoV-2\). Ventilació.](#) 26.07.2022.
- [Medidas técnicas preventivas para garantizar la calidad del aire interior frente a la exposición al coronavirus \(SARS-CoV-2\). Ventilación.](#) 26.07.2022.
- [Ús d'equips desfibriladors DEA.](#) 19.07.2022.
- [Uso de equipos desfibriladores DEA.](#) 19.07.2022.

### Observatori de SSL de la Comunitat Valenciana

- [Plan de actuación contra la siniestralidad laboral 2021 - resultados del trámite Informe de actividades preventivas de la empresa \(IAPE\).](#) 25.07.2022.
- [Plan de actuación contra la siniestralidad laboral 2020-2021 en la Comunitat Valenciana - Daños derivados del trabajo – Infografía.](#) 18.07.2022.

### Estadístiques

- [Evolución de accidentes en jornada de trabajo e índices de incidencia - Comunitat Valenciana vs nacional 1999–2021.](#) 25.07.2022.
- [Datos de siniestralidad laboral en la Comunitat Valenciana y comparativa con el resto de España y otras Comunidades Autónomas Enero-mayo 2021 - Enero-mayo 2022.](#) 22.07.2022.
- [Estadística de accidentes de trabajo. Junio 2021-Mayo 2022.](#) 07.07.2022.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Junio 2021-Mayo 2022.](#) 07.07.2022.

## NOVETATS OIT

### [El dúo de DJs NERVO estrena una canción para concienciar sobre el trabajo infantil y la trata de personas](#)

En vísperas del Día Mundial contra la Trata, el dúo femenino de DJs NERVO se ha unido a la organización benéfica para niños Hopeland y a la Organización Internacional del Trabajo para concienciar sobre la vulnerabilidad de los niños, el trabajo infantil y la trata de personas.

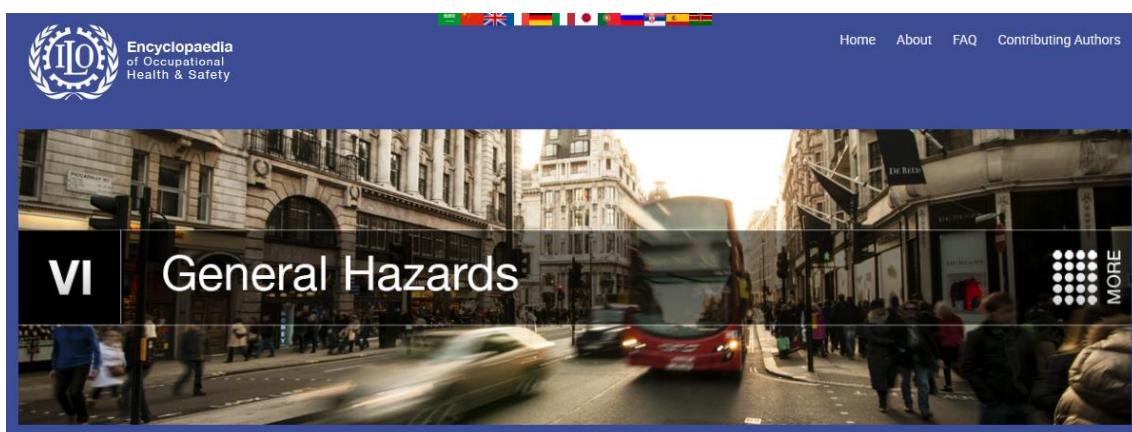
### [¿Hay sitio para el duelo en el trabajo?](#)

La irrupción de la pandemia significó un replanteo de todas las estructuras del trabajo. En el nuevo contexto, la contención y el acompañamiento emocional se convirtieron en parte esencial de las estrategias de bienestar integral de las personas en el trabajo.

### [El Director General de la OIT celebra el compromiso de los BRICS con los empleos verdes, el desarrollo de competencias y la protección de los trabajadores](#)

El Director General de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), Guy Ryder, celebró el compromiso de los Ministros de Trabajo y Empleo de los países BRICS de promover el empleo verde, invertir en el desarrollo de competencias y proteger a los trabajadores en las nuevas formas de empleo.

RECORDA



**Enciclopedia OIT**

 Organización  
Internacional  
Del Trabajo

El nuevo sitio web de la Enciclopedia es una plataforma global de conocimientos de vanguardia para el intercambio de información y buenas prácticas en materia de seguridad y salud en el trabajo (SST). Esta obra multidisciplinar de información y conocimientos en línea presenta al usuario general una visión panorámica de la materia. Los materiales de la Enciclopedia han sido escritos y recopilados por investigadores y expertos de primera categoría. Es la fuente de referencia más completa sobre el tema y una de las publicaciones más importantes y respetadas de la OIT. (véase: *Introducción web OIT*).

- [Enciclopedia de salud y seguridad en el trabajo en la OIT](#)
- [Encyclopaedia of Occupational Health and Safety en la OIT](#)

**Sumario completo**

**Tomo I**

**Tomo II**

**Tomo III**

**Tomo IV**

## NOVETATS EU-OCHA

### **NOU [La encuesta ESENER destaca las tecnologías digitales y la COVID-19 como los nuevos retos para la gestión de la seguridad y la salud](#)**

Según la Encuesta europea de empresas sobre riesgos nuevos y emergentes de 2019 (ESENER), la digitalización supone sin duda un problema emergente para la seguridad y salud en el trabajo (SST). A pesar del creciente uso de robots, ordenadores portátiles, teléfonos inteligentes y dispositivos que se llevan puestos, menos de uno de cada cuatro lugares de trabajo (24 %) han debatido sobre el posible impacto de estas tecnologías en la seguridad y la salud de los trabajadores. En los estudios de seguimiento, se han identificado también desafíos relativos a los riesgos psicosociales y la transformación de las prácticas laborales a raíz de la COVID-19.

### **NOU [Innovative technical interventions to prevent MSDs highlighted by four Good Practice Award winners](#)**

Although musculoskeletal disorders (MSDs) are preventable, they remain the most common work-related health problem in Europe. In this second article featuring Healthy Workplaces Good Practice Award winners, we share the new, innovative solutions introduced by the final four winning organisations to help prevent MSDs.

### **[Tercera Encuesta europea de empresas sobre riesgos nuevos y emergentes \(ESENER 2019\): informe general sobre cómo se gestionan la seguridad y la salud en los lugares de trabajo europeos](#)**

En la tercera Encuesta europea de empresas sobre riesgos nuevos y emergentes (ESENER 2019) participaron más de 45 000 empresas en 33 países. Los resultados de la encuesta ofrecen información comparable tanto entre empresas de diferentes tamaños, sectores de actividad y países, como en relación con los resultados de la encuesta anterior de 2014. Este informe general ofrece una valiosa herramienta para la formulación de políticas europeas en la materia. Se analizan los resultados de ESENER 2019 y se repasa la trayectoria desde 2014 para intentar comprender las necesidades de los lugares de trabajo y la mejor manera de abordarlas

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






**Third European Survey of Enterprises on New and Emerging Risks (ESENER 2019)**

How European workplaces manage safety and health

**EXECUTIVE SUMMARY**

**Introduction**

Building on the two previous waves (2009 and 2014), the Third European Survey of Enterprises on New and Emerging Risks (ESENER 2019) collected responses from 45,420 establishments across all business size classes and activity sectors in 33 countries, comprising the EU-27 as well as Iceland, North Macedonia, Norway, Serbia, Switzerland and the United Kingdom.

ESENER is established as a leading monitoring tool for the management of occupational safety and health (OSH) in Europe. It is a go-to source for European and national policy-makers when key evidence is needed to inform policy-making or the approach to further research.<sup>1</sup>

These results are published at a time when there is a vital need to reinforce the approach to OSH management. The COVID-19 pandemic has rapidly transformed the working environment, demanding a re-evaluation of the risks that workers face and the adoption of measures tailored to new circumstances.

While the results cannot be interpreted as a clear indication of the extent of legal compliance, ESENER does provide information on what has been adopted to create a safe working environment in establishments. The survey responses can be considered in the context of Council Directive 89/391/EEC of 12 June 1989 on the introduction of measures to encourage improvements in the safety and health of workers at work (also referred to as the European Framework Directive on Safety and Health at Work<sup>2</sup>) and supporting legislation that aims to encourage the introduction of measures to improve OSH – while recognising that OSH rules differ across countries, sectors and companies. The results also highlight the potential role that data can contribute to the Vision Zero approach to work-related risks in the EU by providing data that help increase risk awareness and ultimately support the enforcement of existing rules and guidelines.

The approach and scope of ESENER 2019 aligns mostly with that of ESENER 2014, providing the opportunity to measure longitudinal trends. Therefore, the results help spotlight any changing patterns over time in key areas such as awareness of health and safety risks, OSH management, including psychosocial drivers of and barriers to OSH, and the implementation of measures. ESENER 2019, however, goes further in covering some new topics relevant to OSH management: these include digitalisation, perceptions of the quality of external preventive services, and evaluation of accidents or sickness absence.

The ESENER 2019 overview report focuses on complementing the evidence from ESENER with other primary and secondary data sources. It features chapters exploring the role of legislation in the development of OSH management (both as a driver and a potential barrier) and the impact of the European Agency's engagement in OSH management. In order to do so a literature review and a legal mapping survey were conducted to gather information on key legal and policy features introduced nationally.

<sup>1</sup> EU Strategic Framework on Health and Safety at Work 2021-2027: [https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/5357-health-and-safety-at-work-43-strategic-framework-2021-2027\\_en](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/5357-health-and-safety-at-work-43-strategic-framework-2021-2027_en)

<sup>2</sup> Framework Directive on Safety and Health at Work (Directive 89/391/EEC): <https://osha.europa.eu/en/legislation/directives/the-osh-framework-directive>

<sup>3</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32010C0032&from=EN>

## NOVETATS INSST

### Calculador: Sobrecarga térmica estimada

Evaluación del estrés térmico mediante el cálculo de la sobrecarga térmica estimada (norma ISO/DIS 7933:2018). Permite determinar qué condiciones pueden provocar un incremento excesivo de la temperatura interna o de pérdida de agua, para un individuo sano adaptado al trabajo.

### 7<sup>a</sup> Conferencia EUROSHNET: La Inteligencia Artificial se encuentra con la Seguridad y Salud en el Trabajo

La red EUROSHNET OSH le invita a la 7<sup>a</sup> Conferencia Europea sobre normalización, ensayo y certificación en el ámbito de la seguridad y salud laboral, que tendrá lugar en París el 20 de octubre de 2022. La inteligencia artificial (IA) se está abriendo paso en las empresas, sus productos y sus servicios cada día con mayor velocidad, algo que tendrá un indudable y significativo impacto en las condiciones y procesos de trabajo. Por ello, EUROSHNET, la red europea de expertos en seguridad y salud en el trabajo implicados en normalización, ensayo y certificación, dedicará su 7<sup>a</sup> Conferencia Europea exclusivamente a la cuestión de la Inteligencia Artificial.

### Calculador: Seguridad contra incendios

Esta aplicación permite calcular el nivel de riesgo intrínseco en establecimientos industriales aplicando el Real Decreto 2267/2004.

RECORDA

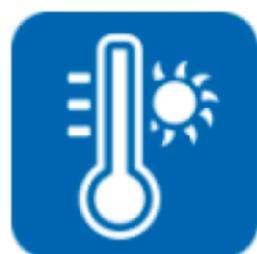
### Calculador: Sobrecarga térmica estimada

26/07/2022

Evaluación del estrés térmico mediante el cálculo de la sobrecarga térmica estimada (norma ISO/DIS 7933:2018). Permite determinar qué condiciones pueden provocar un incremento excesivo de la temperatura interna o de pérdida de agua, para un individuo sano adaptado al trabajo.

- [Acceso a la Herramienta](#)

Compartir en |



## ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

**NOU INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (España).** [Trabajadores por cuenta propia: perfil sociodemográfico y siniestralidad laboral: estado de situación en el año 2020](#) [en línea]. Pilar Hervás Rivero, Mercedes Colorado Soriano, aut. Madrid: INSST, 2022. 25 p. [Consulta: 07.07.2022]. NIPO: 118-22-041-6.

Accidents laborals - Estat general de la salut i la seguretat en el treball

Des de l'any 2009 i amb periodicitat anual, el Departament d'Investigació i Informació del INSST presenta al Grup de Treball sobre Treballadors Autònoms de la Comissió Nacional de Seguretat i Salut en el Treball (CNSST) una anàlisi de sinistralitat específic del col·lectiu de treballadors per compte propi. A més de l'informe de sinistralitat, s'incorpora un primer apartat amb les dades d'affiliació a la Seguretat Social d'aquest grup de treballadors, per sexe i activitat econòmica. La resta d'informació que descriu el perfil sociodemogràfic d'aquest col·lectiu de treballadors (edat, ocupació, nivell educatiu) s'obté a partir de l'Enquesta de Població Activa (EPA) de l'any 2020. És important especificar que a partir de l'any 2019 es va establir per als treballadors per compte propi l'obligatorietat de tindre la cobertura específica d'accidents de treball per la Seguretat Social. Per aquesta raó, no és possible obtindre dades evolutives de sinistralitat, únicament es poden comparar amb les dades de l'any 2019, tenint en compte que la situació pandèmica que va començar l'any 2020 pot influir en algun de les dades analitzades.

BOLLMANN, Ulrike; GRÜNDLER, Robert; HOLDER, Matthew. [The integration of safety and health into education: an empirical study of good-practice examples on www.enetosh.net](#) [en línea]. Berlín: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), 2018. 93 p. [Consulta: 07.07.2022]. ISBN: 978-3-86423-211-4.

BISWAS, Aviroop; HARBIN, Shireen; IRVIN, Emma; JOHNSTON, Heather; BEGUM, Momtaz; TIONG, Maggie; APEDAILE, Dorothy, et al. [Differences between men and women in their risk of work injury and disability: a systematic review](#). *American Journal of Industrial Medicine* [en línea]. 2022, 65, 7. 576-588. [Consulta: 06.07.2022]. ISSN: 1097-0274.

Prevenció i gènere

STANHOPE, Jessica; COOK, Angus; PISANELLO, Dino; WEINSTEIN, Philip. [Musculoskeletal Symptoms in Professional Musicians: do Self-employed and Employer-employed Musicians Differ?](#) *Annals of Work Exposures and Health* [en línea]. 2022, 20, 20. 1-14. [Consulta: 06.07.2022]. ISSN: 2398-7316. DOI: 10.1093/annweh/wxac046.

Estrès - Trastornos musculoesqueléticos - Actividades musicales

BENAVIDES, Fernando G.; SILVA-PEÑAHERRERA, Michael. [Datos y evidencias del teletrabajo, antes y durante la pandemia por COVID-19](#). *Archivos de prevención de riesgos laborales* [en línea]. 2022, 25, 2. 133-146. [Consulta: 05.07.2022]. ISSN: 1578-2549. DOI: 10.12961/aprl.2022.25.02.06133.

Condicions de treball - Organització del treball - PRL Covid-19 - Teletreball

AGENCIA EUROPEA PARA LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO. [Artificial intelligence for worker management: an overview](#) [en línea]. : Aleksandr Christenko, Vaida Jankauskaitė, Agnė Palionė, Egidius Leon van den Broek, Karin Reinhold, Marina Jarvis. Bilbao: EU-OSHA, 2022. 100 p. [Consulta: 05.07.2022]. ISSN: 1831-9343 ISBN: 978-92-9479-679-0. DOI: 10.2802/76354.

Estrès - Polítiques públiques per a la prevenció - Psicosociologia

CHARTERED INSTITUTE OF ERGONOMICS AND HUMAN FACTORS. [Human Factors in Highly Automated Systems](#) [en línea]. Londres : The Chartered Institute of Ergonomics & Human Factors, 2022. 52 p. [Consulta: 05.07.2022].

Ergonomia - Màquines i eines - Treball amb ordinador

## INVASSAT A LES XARXES

**Gva Invassat** • Tú  
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball - Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo  
18 horas •

El **INSSST Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo** ha publicado el nuevo Calculador: 📈 Sobre carga térmica estimada.

Evaluación del estrés térmico mediante norma ISO/DIS 7933:2018. Permite determinar qué condiciones pueden provocar un incremento excesivo de la temperatura interna o de pérdida de agua, para un individuo sano adaptado al trabajo.

👉 <https://lnkd.in/dSpj5rY>

#PRL #SST #EstrésTérmico

-----

El **INSSST Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo** ha publicado el nou Calculador: 📈 Sobre carga térmica estimada

Evaluación del estrés térmico per mitjà de norma ISO/DIS 7933:2018. Permet determinar quines condicions poden provocar un increment excessiu de la temperatura interna o de pèrdua d'aigua, per a un individu sa adaptat al treball.

👉 <https://lnkd.in/dSpj5rY>

#PRL #SST #EstrésTérmic

 **Sobre carga térmica estimada**

Evaluación del estrés térmico mediante el cálculo de la sobrecarga térmica estimada (norma ISO/DIS 7933:2018). Permite determinar qué condiciones pueden provocar un incremento excesivo de la temperatura interna o de pérdida de agua, para un individuo sano adaptado al trabajo.

-----

-  **Sobre la aplicación**  
Información y variables
-  **Identificación**  
Entrada de datos
-  **Recursos adicionales**  
Enlaces y referencias bibliográficas

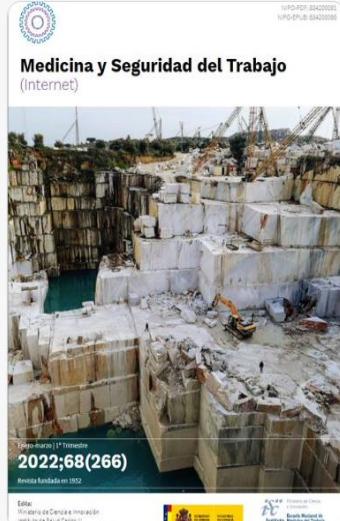
**GVA Invassat** • @GVAinvassat • 18h  
!! Os recomendamos consultar el último número publicado de la revista en **#SSL** Medicina y Seguridad del Trabajo, editada por la ENMT @SaludISCI

Vol. 68 Núm. 266 (2022)

👉 [revista.iscii.es/index.php/MST](http://revista.iscii.es/index.php/MST)

#PRL

#CienciaGob



The cover features a photograph of a large industrial stone quarry with several workers and heavy machinery. The journal title "Medicina y Seguridad del Trabajo" and subtitle "(Internet)" are at the top. The volume and issue number "2022;68(266)" are prominently displayed in the center. Logos for the Spanish Society of Medicine and the National Institute of Health are at the bottom.

**GVA Invassat**  
Ayer a las 8:30. 🌡

👉 CARTEL. Protégete del calor cuando trabajes a la intemperie

!! RECUERDA:

- ✓ Bebe agua o bebidas isotónicas con frecuencia
- ✓ No realices comidas copiosas y con grasa
- ✓ Realiza una ingesta moderada de sal con las comidas
- ✓ Presta atención especial durante las olas de calor

👉 <https://prevencion.fremap.es/Buenas.../ME.CAR.443.pdf>

Via @Fremap Mutua

#OlaDeCalor #ProtégeteDelCalor

-----

👉 CARTELL. Protegeix-te del calor quan treballas a la intempèrie

!! RECORDA:

- ✓ Beu aigua o begudes isotòniques amb freqüència
- ✓ No realitzes menjars copiosos i amb greix
- ✓ Realitza una ingestió moderada de sal amb els menjars
- ✓ Presta atenció especial durant les onades de calor

👉 <https://prevencion.fremap.es/Buenas.../ME.CAR.550.pdf>

Via Fremap Mutua

#OnadaDeCalor



The poster features a red banner at the top with the text "Por una empresa (+) saludable". Below it is a red box containing the heading "Protégete del calor cuando Trabajes a la intemperie". Underneath is a blue box labeled "RECUERDA" with the tips listed above. To the right is a small image of a person working outdoors. At the bottom, there is a note about acclimation and a QR code.

## ESPAI COVID-19



GENERALITAT  
VALENCIANA

CORONAVIRUS

RECORDA

Effects of COVID-19 lockdown on sleep duration, sleep quality and burnout in faculty members of higher education in Mexico

Efeitos do lockdown da COVID-19 na duração e qualidade do sono e sintomas de burnout no corpo docente do ensino superior no México

DOI: 10.1590/1413-81232022278.04322021

2985

ARTICLE  
TODAY

Arturo Arrieta-Palacios ([orcid.org/0000-0003-0828-3327](https://orcid.org/0000-0003-0828-3327))<sup>1,2,3</sup>  
Genaro Rebollo-Monroy ([orcid.org/0000-0002-3214-6935](https://orcid.org/0000-0002-3214-6935))<sup>1</sup>  
José Escamilla ([orcid.org/0000-0001-9129-0341](https://orcid.org/0000-0001-9129-0341))<sup>1</sup>  
Samira Hosseini ([orcid.org/0000-0001-9190-4762](https://orcid.org/0000-0001-9190-4762))<sup>1,4</sup>  
Jeanne Duffy ([orcid.org/0000-0003-4177-4179](https://orcid.org/0000-0003-4177-4179))<sup>1,5</sup>

**Abstract.** This paper aims to assess the differences and associations of the effect of COVID-19 on sleep habits, sleep quality, and burnout symptoms among faculty members of higher education in Mexico. This was a cross-sectional study with a total sample of 214 faculty members of higher education from Mexico between May 18<sup>th</sup> and June 10<sup>th</sup> of 2020. We applied questionnaires containing sociodemographic and specific questions regarding sleep habits, sleep quality, and burnout symptoms. The results show that during COVID-19 faculty members showed a decrease in rise times and a change was found with weekday time in bed, however, during weekends, time in bed was more than an hour shorter. Social jetlag decreased significantly during COVID-19. Furthermore, during COVID-19, those who reported low sleep quality were more likely to report higher symptoms of emotional exhaustion and those who slept less on weekdays were more likely to report higher symptoms of depersonalization. These results suggest that the COVID-19 pandemic may have an effect on sleep and sleep quality and burnout symptoms of faculty members from higher education in Mexico.

**Key words:** COVID-19, Sleep, Sleep quality, Burnout, Higher education

**Resumo.** Este trabalho visa avaliar as diferenças e associações do impacto da COVID-19 sobre hábitos de sono, qualidade do sono e sintomas de burnout entre os professores da educação superior no México. Trata-se de um estudo transversal, com amostra total de 214 docentes, realizado entre 18 de maio e 10 de junho de 2020. Foram aplicados questionários contendo questões sociodemográficas e específicas sobre hábitos de sono, qualidade do sono e sintomas de burnout. Os resultados mostraram que durante a pandemia os docentes apresentaram uma diminuição nas horas de acordar e uma alteração foi observada com relação ao tempo de semana na cama, porém nos finais de semana o tempo na cama era mais de uma hora menor. O jetlag social diminuiu significativamente durante a COVID-19. Além disso, durante a pandemia, aqueles que relataram baixa qualidade do sono eram mais propensos a relatar sintomas mais fortes de exaustão emocional e aqueles que dormiram menos nos finais de semana eram mais propensos a relatar sintomas mais fortes de despersonalização. Esses resultados sugerem que a pandemia da COVID-19 pode ter um efeito sobre a qualidade do sono e causar sintomas de burnout nos integrantes do corpo docente do ensino superior no México.

**Palavras-chave:** COVID-19, Dormir, Egotamento, Ensino superior

### COVID-19: Novetats científiques

ISGlobal Institut de  
Salut Global  
Barcelona



Actualitzat el 20/07/2022

ISGlobal Institut de  
Salut Global  
Barcelona

THE CONVERSATION

Rigor académico, oficio periodístico

Sinc  
La ciència es notícia

## EINES PER A UN TREBALL EFICIENT



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, 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

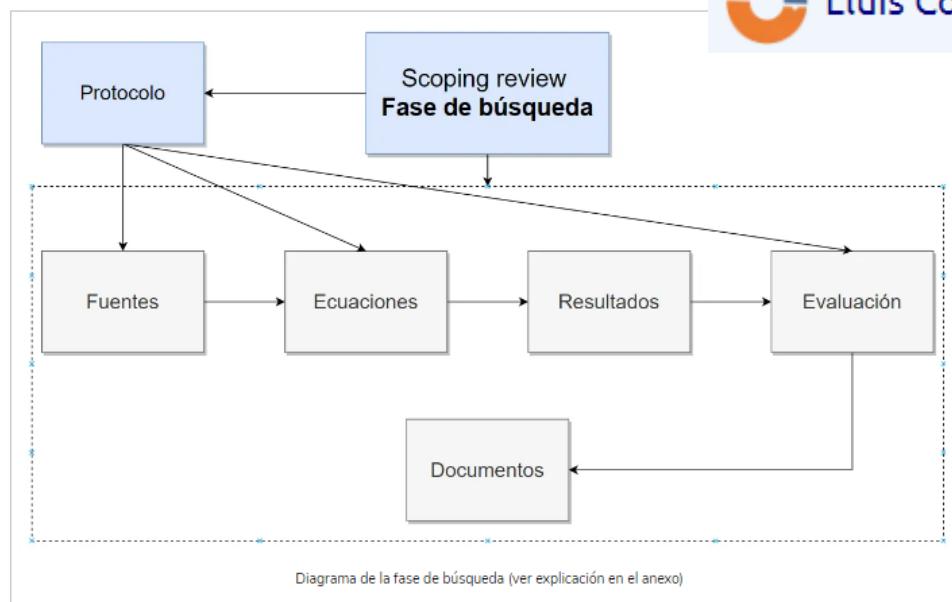
<https://gvaes.sharepoint.com/sites/GU15604/SitePages/Recursos-para-editar-tus-documentos.aspx>

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

### Revisiones de la literatura y scoping reviews: cómo diseñar y resolver la fase de búsqueda con Web of Science

RECORDA

25 julio, 2022 por Lluís Codina



El objetivo de esta entrada consiste en aislar la **fase de búsqueda** de una **revisión de la literatura** con **aproximación sistemática** a fin de presentarla con cierto detalle para el caso de usar **Web of Science** (WoS). El background son los trabajos académicos en general, tales como las **tesis doctorales** o los trabajos de final de máster.

Lo que sigue, por tanto, es una simulación que he intentado que sea realista a fin de poder mostrar el proceso de un modo que sea compatible con **PRISMA Search**, el framework que ayuda establecer la validez de esta fase en una revisión de la literatura de tipo **scoping review**.

**Nou servei de difusió informativa de l'INVASSAT.  
Tots els divendres publiquem un butlletí amb la  
informació més rellevant de la setmana en  
seguretat i salut laboral.**

**Ho tens en**  
<https://www.getrevue.co/profile/gvainvassat>



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

**INVASSAT**  
Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

## **Recull INVASSAT**

Por Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball - INVASSAT .  
Publicación #6 • Visualizar online

### **Sumari**

1. En portada
2. Publicacions de l'INVASSAT
3. Biblioteca Digital de PRL de l'INVASSAT
4. Formació de l'INVASSAT
5. Novetats legals
6. Agenda prevencionista
7. Normes y recursos tècnics
8. Publicacions científicotècniques
9. Recursos especialitzats en SST
10. Infografies en SST

## 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>

**Segueix-nos en...**

**PORTAL INVASSAT**

**Facebook – Twitter – Linkedin – SlideShare**