

# RECULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT  
VALENCIANA

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

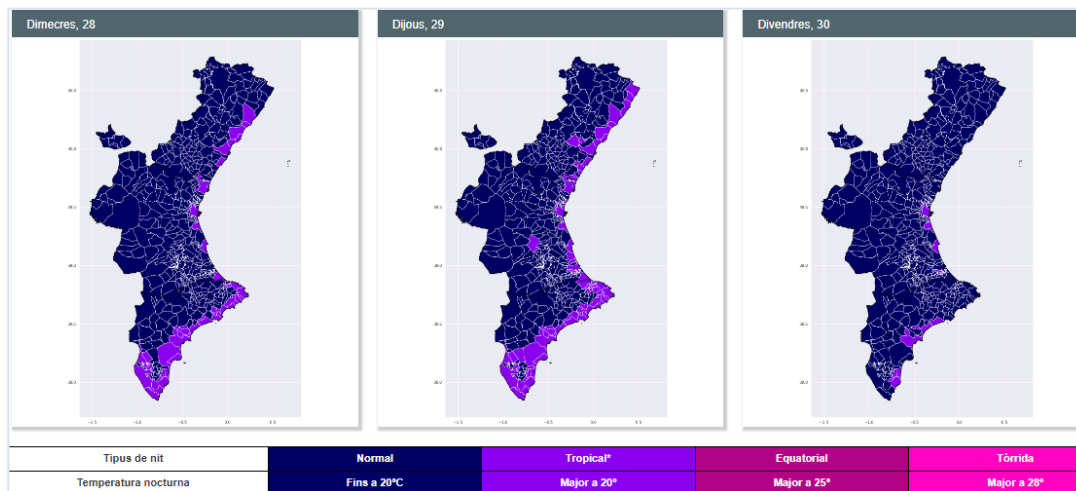
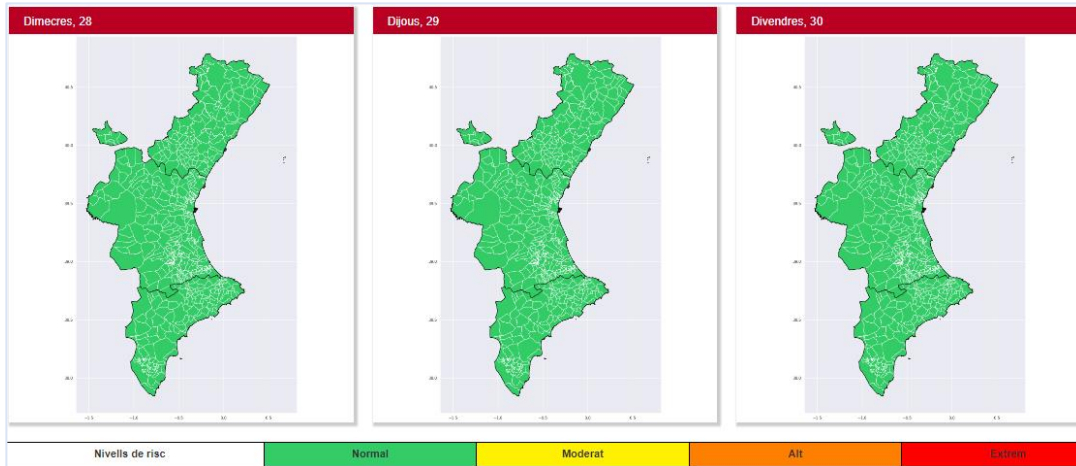
**Dimecres 28 de setembre de 2022**

ACTUALITAT PREVENCIONISTA .....	2
AGENDA PREVENCIONISTA .....	8
ALS MITJANS.....	12
NOVETATS LEGALS .....	14
DOGV.....	14
BOE.....	14
DOCE.....	14
CONVOCATÒRIES D'OCUPACIÓ PÚBLICA EN SST .....	15
PUBLICACIONS DE L' INVASSAT .....	16
NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST .....	17
OIT .....	17
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	18
INVASSAT A LES XARXES.....	19
ESPAI COVID-19 .....	20
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT .....	21

# ACTUALITAT PREVENCIONISTA



**VES AMB COMPTE!!!**



**VES AMB  
COMPTE!!!**

**Visita l'espai**

**TREBALLAR EN ÈPOQUES D'ALTES TEMPERATURES**

**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**

**NOU**

FIA-224602

## FICHAS DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DEL INVASSAT

FIA46

Accidente grave de un trabajador por  
atrapamiento con una columna en  
una fábrica de pinturas



GEN  
VALE

## FITXES D'INVESTIGACIÓ D'ACCIDENTS DE L'INVASSAT

FIA46


Accident greu d'un treballador per atrapada  
amb un agitador de columna en una fàbrica de  
pintures

FIA-224601



GENERALITAT  
VALENCIANA

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





NOU


# Mental health at work:


## Policy brief

KEY MESSAGES

- 

**Prevent** work-related mental health conditions through psychosocial risk management which includes using organizational interventions to reshape working conditions, cultures and relationships.
- 


**Protect and promote** mental health at work, especially through training and interventions that improve mental health literacy, strengthen skills to recognize and act on mental health conditions at work, and empower workers to seek support.
- 

**Support** workers with mental health conditions to participate fully and equitably in work through reasonable accommodations, return-to-work programmes and supported employment initiatives.
- 

Create an enabling environment with cross-cutting actions to improve mental health at work through leadership, investment, rights, integration, participation, evidence and compliance.

## Mental health at work in numbers

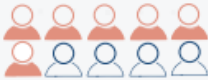
CONTEXT



60%

of the world population is in work

---



61%

of workers work in the informal economy

---

207 million

unemployed people are expected in 2022

PREVALENCE

301

million people lived with **anxiety** in 2019<sup>a</sup>

---

280


million people lived with **depression** in 2019<sup>a</sup>

---

703 000

people died by **suicide** in 2019<sup>a</sup>


---



15%

of working-age adults had a mental disorder in 2019

IMPACT



50%

of total societal cost of mental health conditions is driven by indirect costs such as reduced productivity

---

12 billion

working days are lost every year to depression and anxiety

---

US\$ 1 trillion

cost to the global economy due to depression and anxiety, predominantly from lost productivity

**frontiers** | Frontiers in Public Health

TYPE Original Research  
PUBLISHED 26 September 2022  
DOI 10.3389/fpubh.2022.937774

**Effect of occupational exposure to welding fumes and noise on heart rate variability: An exposed-unexposed study on welders and airport workers' population**

EDITED BY  
Andrea Trevisan,  
University of Padua, Italy

REVIEWED BY  
Somsayeh Farhang Dahghyan,  
Shahid Beheshti University of Medical  
Sciences, Iran  
Olivia Torres Bugarrin,  
Universidad Autónoma de  
Quadrilajara, Mexico

\*CORRESPONDENCE  
David Lucas  
david.lucas@chu-breist.fr

SPECIALTY SECTION  
This article was submitted to  
Occupational Health and Safety,  
a section of the journal  
Frontiers in Public Health

RECEIVED 02 June 2022  
ACCEPTED 07 September 2022  
PUBLISHED 26 September 2022

CITATION  
Lucas D, Guerrero F, Jouve E, Hery S,  
Capellmann P and Mansourati J (2022)  
Effect of occupational exposure to  
welding fumes and noise on heart rate  
variability: An exposed-unexposed  
study on welders and airport workers'  
population.  
Front. Public Health 10:937774.  
doi: 10.3389/fpubh.2022.937774

COPYRIGHT  
© 2022 Lucas, Guerrero, Jouve, Hery,  
Capellmann and Mansourati. 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 publication in this journal is  
cited, in accordance with accepted  
academic practice. No use, distribution  
or reproduction is permitted which  
does not comply with these terms.

David Lucas<sup>1,2\*</sup>, François Guerrero<sup>3</sup>, Emmanuel Jouve<sup>4</sup>,  
Sophie Hery<sup>4</sup>, Pascale Capellmann<sup>5</sup> and Jacques Mansourati<sup>2,6</sup>

<sup>1</sup>Center of Environmental and Occupational Diseases, Department of Occupational Health, Brest Teaching Hospital, Brest, France, <sup>2</sup>ORPHE Laboratory, Department of Sciences, Occidental Brittany University Brest, Brest, France, <sup>3</sup>Canal Bretagne (Regional Agency of Occupational Health), Department of Occupational Prevention, Rennes, France, <sup>4</sup>Occupational Health Service, Department of Occupational Prevention, Naval Group, Brest, France, <sup>5</sup>Noise Occupational Health Service, Department of Occupational Prevention 22 Rue de Narvaezennec, Brest, France, <sup>6</sup>Cardiology Unit, Department of Cardiovascular Diseases, Brest Teaching Hospital, Brest, France

**Introduction:** Welding fumes (WF) are a complex mixture of gas and particles. Action of occupational exposure to WF on cardiovascular system has been recently studied as for noise.

**Research question:** The main objectives of our study are therefore to evaluate the impact of exposure to WF, noise, and combined WF and noise on autonomic nervous system as assessed by heart rate variability (HRV).

**Methods:** The study groups were 16 welders and eight airport workers (as a control group). All the participants underwent ambulatory electrocardiogram, personal WF, and noise exposure monitoring, respectively, with dust track and calibrated noise dosimeter during workday. Atmospheric environmental assessments at workplaces have been also performed. HRV parameters were summarized for all the workday and hourly. Correlation tests were used to examine relation between HRV parameters and levels of noise exposure in the two population. Analysis of covariance (ANCOVA) was used for mean of each HRV parameters.

**Results:** For HRV parameters, we found significant higher levels for mean range of high fr interval (SDNN), difference (RMS sympathetic and relation between frequency (LF), ) levels for welder group. Using ANCOVA, we found significant higher levels for mean LF/HF (p = 0.008) noise levels for was significant.

**NOU**

**VIVENCIAS DE FRUSTRACIÓN, ENTUSIASMO Y APOYO EN LA REGULACIÓN EMOCIONAL DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO**

Fernando Diez Ruiz, Elena Quevedo Torrientes, Maite Aurrakostez-Casaus y Mabel Segú Odriozola

**ABSTRACT**

**Introducción**

**Objetivos**

**Método**

**resultados**

**Discusión/conclusión**

La pandemia precipitó la adaptación de metodologías, recursos didácticos y pedagógicos a una formación a distancia para la que no habían sido diseñados a priori y empujó al profesorado, de forma repentina, a la puesta en práctica de una serie de competencias digitales docentes para las que no estaba aún preparado (Picón, González de Caballero, & Paredes, 2021). La mayoría de los estudios (Araujo & Kuth, 2020; Trivason, Tassanaviboon, & Kanthamanon, 2020; Li, Li, & Han, 2021;) han puesto su interés en conocer el impacto de la modalidad híbrida durante la pandemia en los estudiantes, olvidando que ha supuesto una “adaptación forzosa” para el profesorado, reto del que las consecuencias emocionales han sido poco analizadas.

El objetivo principal de la investigación ha sido profundizar y descubrir las vivencias y emociones de una muestra de profesorado que cursaba en modalidad híbrida (presencial y remoto).

Para ello, se entrevistó a 12 profesores de 5 Facultades de la Universidad de Deusto durante el segundo cuatrimestre del curso 2020-21. Las entrevistas fueron realizadas con el enfoque fenomenológico y de manera presencial con una duración media de una hora y media (entrevistas en profundidad). Participaron 7 profesoras y 5 profesores, con una media de 15 de experiencia en docencia universitaria, y en representación de las distintas facultades.





Review



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

Scand J Work Environ Health - online first: 9 September 2022. doi:10.5271/ljweh.4059

Suicide among transport industry workers: A systematic review and meta-analysis

by Sharna Mathieu, PhD,<sup>1</sup> Victoria Ross, PhD,<sup>1,2</sup> Rachmania Wardhani, BPsych,<sup>1</sup> Paula Brough, PhD,<sup>2</sup> Darren Wishart, PhD,<sup>2,3</sup> Xi Wen Chan, PhD,<sup>2</sup> Kairi Kõlves, PhD<sup>1</sup>

Mathieu S, Ross V, Wardhani R, Brough P, Wishart D, Chan XW, Kõlves K. Suicide in transport industry workers: A systematic review and meta-analysis. *Scand J Work Environ Health* - online first. doi:10.5271/ljweh.4059

**Objectives** Working in high-stress and male-dominated occupations is associated with an elevated risk of suicide. The current study sought to conduct the first systematic literature review and meta-analysis aimed at determining suicide risk across the diverse, high pressure and male-dominated transport industry (commercial aviation, merchant seafaring, transit/driving) as compared to the general/employed population.

**Methods** Searches of PubMed/Medline, Scopus and PsycINFO databases were conducted without date restriction until March 2021. Studies were included if they were written in English, were peer reviewed, and presented primary observational research data. Studies referring exclusively to suicidal ideation, suicide attempts, self-harm, and/or accidents were excluded.

**Results** Following deletion of duplicates and non-English titles, a total of 4201 titles/abstracts were screened and 92 full-texts were read against inclusion/exclusion criteria. The final included sample consisted of 33 articles (16 used for meta-analysis). Results from the meta-analysis indicated that transport workers had a significantly elevated risk for suicide as compared to the general/employed population. Results were consistent across sensitivity analyses, and there was some variation across subgroup analyses.

**Conclusions** Overall, we found transport workers had a significantly higher risk for suicide than the general/employed population, and this appeared to be driven by the association for those working in merchant seafaring/maritime occupations. The findings are discussed in relation to an identified need for the development, implementation, and evaluation of tailored workplace suicide prevention strategies for transport industry workers.

**Key terms** aviation; heavy vehicle; maritime; man's health; mental health; transport worker; workplace suicide prevention.

Numerous interrelated and co-occurring factors at the individual, family, and social levels (1) contribute to the loss of over 700 000 lives globally to suicide each year (2). Within this complicated milieu, work-related factors such as working in situations of prolonged physical, environmental, financial, and/or psychological stress, have been associated with an increased risk of suicide (3, 4). Suicide-related occupational stressors also

One industry with high levels of inherent workplace stressors is the transport industry which is focused on the transport of people and freight by air, sea, machine/mobile plant, road, or rail. Within the transport industry, workplace stressors include physical and environmental (eg, aircraft machine noise, sitting for extended periods of time, jetlag, motion sickness, adverse temperature), social (eg, working away from family/home, isolated during work hours), and psychological (eg, highly demanding, monotonous, strict time pressures, huge responsibilities for their own, passenger, cargo, and community safety) (4). The situation intensified during the COVID-19 pandemic where commercial aviation

ARTICULOS

Identificación, evaluación y prevención de riesgos mecánicos en el taladro de perforación de petróleo CCDC 37



Identification, evaluation and prevention of mechanical risks in the CCDC 37 petroleum drilling drill

Vargas Zúñiga, Willian Guillermo

Willian Guillermo Vargas Zúñiga  
wgvargas@uce.edu.ec  
Universidad Central del Ecuador, Quito, Ecuador

FIGEMPA: Investigación y Desarrollo  
Universidad Central del Ecuador, Ecuador  
ISSN: 1390-7042  
ISSN-e: 2602-8484  
Periodicidad: Semestral  
vol. 14, núm. 2, 2022  
revista.figempa@uce.edu.ec

Recepción: 23 Marzo 2022  
Aprobación: 08 Julio 2022  
URL: <https://portal.ameica.org/amei/journal/624/6243122007/>  
DOI: <https://doi.org/10.29166/revfig.v14i2.3708>

Autor de correspondencia: wgvargas@uce.edu.ec



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución- NoComercial 4.0 Internacional.

Cómo citar: Vargas-Zúñiga, W.G. (2022). Identificación, evaluación y prevención de riesgos mecánicos en el taladro de perforación de petróleo CCDC 37. *FIGEMPA: Investigación y Desarrollo*, 14(2), 55-67. <https://doi.org/10.29166/revfig.v14i2.3708>

**Resumen:** Para el desarrollo de la presente investigación como primer paso, por medio de cuestionarios y entrevistas aplicados a los trabajadores de las cuadrillas que laboran, se identificaron los riesgos mecánicos de mayor importancia en: máquinas y herramientas, superficies de trabajo, espacios confinados y medios de izaje, lugares de trabajo donde pueden producirse en forma diaria accidentes, enfermedades ocupacionales, daños a la propiedad y alteraciones al ambiente. Como segundo paso se midieron los factores mecánicos de riesgos laborales por medio del método de William Fine y luego se los evaluó para establecer el grado de peligrosidad según las condiciones propuestas. Del estudio realizado de la Identificación, Evaluación y Prevención de Riesgos Mecánicos en el taladro de perforación de petróleo CCDC 37 con énfasis en los puestos de trabajo específicos se obtuvieron el número de riesgos por cada uno. Como último paso se trató sobre la prevención de riesgos laborales mecánicos y las probables alternativas de solución a los riesgos detectados.

**Palabras clave:** riesgos laborales, riesgos mecánicos, máquinas herramientas, superficies de trabajo, espacios confinados.

**Abstract:** For the development of this research, the first step was to identify the mechanical risks in the different work stations by means of questionnaires and interviews, which were applied to the workers of the work crews, with the objective of knowing the most important risks in: machines and tools, work surfaces, confined spaces and hoisting means; work places where accidents, occupational diseases, damage to property and alterations to the environment can occur on a daily basis. As a second step, the mechanical factors of occupational hazards were measured using William Fine's method and then evaluated to establish the degree of danger according to the proposed conditions. From the study carried out of the Identification, evaluation and prevention of mechanical risks in the CCDC 37 petroleum drilling drill with emphasis on the specific jobs, the number of risks for each one was obtained. The last step of this study is the prevention of mechanical occupational hazards and the probable alternative solutions to the detected risks.

**Keywords:** work risks, mechanical risks, machine tools, work surfaces, confined spaces.

<sup>1</sup>Organization Collaborating Centre for Research and Training in Suicide, Australia.

<sup>2</sup>Research and Prevention, Psychology Building (M24), Griffith University, Australia. [E-mail: v.mathieu@griffith.edu.au]

Scand J Work Environ Health - online first 1



Modelo de publicación sin fines de lucro para conservar la naturaleza académica y abierta de la comunicación científica



PDF generado a partir de XML-JATS4R

## AGENDA PREVENCIÓNISTA



### Mesas técnicas para profesionales

- **Instalaciones Fotovoltaicas y autoconsumo. Tramitación de expediente. Riesgos.** Rosa Aragonés, Jefa del **Servicio Territorial Industria, Energía y Minas Alicante**. Mariano Naharro Jefe de Sección de Planes de Actuación **INVASSAT**. Pablo Pirlés es Responsable **Global de Smart Solar -IBERDROLA**
- **Presente y futuro del sector de la elevación en España. Aplicación de la Inteligencia Artificial en los ascensores.** José Carlos Frechilla Fernández, **Director de FEEDA**; Gabriel D. Modia Pozuelo, Analista de datos y desarrollador de software en **AIDIMME**; **Fidel Romero Salord**, técnico experto de **CERTMETAL** ; Lucía Moltó, **Directora de Proyectos Corporativos y Expansión de FEMPA**.
- **Correcta aplicación de la normativa en Instalaciones de Gas. Factor clave para la transición energética: "gas renovable".** Carmen Pascual García, Delegada de Operaciones Valencia, Sur, Alicante **NEDGIA**
- **Reindustrialización del Sector Productivo Español de Puertas Automáticas.** Jesús Valero, Ingeniero del Área de Calidad, Medio Ambiente y Técnico Industrial de **FEMPA**. Ricardo Ricart, Secretario general de la Asociación Española de Fabricantes de Puertas Automáticas, **APA**. José Vicente Andreu, Vicepresidente de **APA**. Dídac Contreras. Presidente de **APA**.

[Leer más >>](#)



Nova edició

## CAMPUS VIRTUAL DE L'INVASSAT

Tercera edició de 2022: del 17 d'octubre al 30 de novembre

**Preinscripció des del 3 d'octubre**

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

### 9 Cursos bàsics...

- Nivell bàsic genèric (50 h)
- Sector educatiu (50 h)
- Nanomaterials (50 h)
- Sector serveis (50 h)
- Sector d'emergències (70 h)
- Sector administració (50 h)
- Sector alimentari (50 h)
- Sector químic (50 h)
- Bàsic per a treballadores i treballadors autònoms (50 h)

### 3 Cursos de promoció de la PRL...

- Curs PRL per a comandaments directius (30 h)
- Curs de transversalització de la SST en la Formació Primària, Secundària i Batxillerat (30 h)
- Curs PRL per a empleats i empleades de la llar (15 h)

### 2 Cursos específics...

- Plans d'autoprotecció (15 h)
- Electricitat estàtica: riscos i mesures preventives (15 h)

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

Contra los **accidentes** en la **pesca**,  
tenemos un Plan. **¡Súmate!**  
Síguenos, descarga nuestros materiales  
y comparte nuestros mensajes.

Fuente: CIAIM

#LaPrevenciónEsElMejorPlan  
#TrabajosSeguros

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL

**Insst**  
Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo



**NOU**



## Jornada Técnica

# Plan de Choque contra los accidentes mortales en el Trabajo. Actividad pesquera

4 de octubre de 2022

CNMP - Sevilla

## INFORMACIÓN

### PRESENTACIÓN

La pesca (incluyendo la acuicultura) es una actividad ardua y peligrosa, como reflejan sus elevadas tasas de siniestralidad laboral y reconoce la Organización Internacional del Trabajo (OIT). En España más de 40.000 personas trabajan en este sector que presenta un índice de incidencia de accidentes de trabajo que duplica la media nacional y 10 veces más accidentes mortales que el resto de actividades.

El Ministerio de Trabajo y Economía Social ha puesto en marcha en 2022 un Plan de Choque contra los accidentes mortales en el trabajo dirigido a sectores prioritarios, entre ellos, el sector pesquero. Además de incidir en el descenso de la mortalidad, se espera que el plan también genere un impacto positivo en los accidentes graves.

Esta jornada está dedicada a las diferentes iniciativas y actuaciones enmarcadas en el Plan de Choque para la actividad pesquera, las cuales ponen el foco en las dos principales formas de accidente mortal en la pesca: los golpes o atrapamientos con elementos en tensión y las caídas al mar. La jornada servirá además como foro de debate para la identificación de oportunidades de mejora de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo en este sector.

### DESTINATARIOS

Técnicos de PRL y trabajadores designados especialmente, así como todas aquellas personas relacionadas con la actividad pesquera.

## PROGRAMA

### **10:00-10:20 Plan de Choque contra los accidentes mortales en el Trabajo. Actividad pesquera.**

Isaac Abril Muñoz. Director del Departamento de Condiciones de Trabajo en el sector agrario y marítimo pesquero. CNMP. INSST.

### **10:20-10:40 Accidentes mortales por caída al mar.**

José Manuel Fernández Hernando. Unidad Técnica de Seguridad en el Departamento de condiciones de trabajo en el sector agrario y marítimo pesquero. CNMP. INSST.

### **10:40-11:00 Accidentes mortales por golpes o atrapamientos con elementos en tensión.**

Esperanza Valero Cabello. Jefa de la Unidad Técnica de Gestión de la Prevención y Ergonomía en el sector agrario y marítimo pesquero. CNMP. INSST.

### **11:00-11:20 Actividades técnicas del INSST asociadas al Plan de Choque.**

Soraya Herrera Luque. Unidad Técnica de Gestión de la Prevención y Ergonomía en el sector agrario y marítimo pesquero. CNMP. INSST.

### **11:20-11:45. Coloquio y preguntas. Clausura de la jornada.**

Esperanza Valero Cabello. Jefa de la Unidad Técnica de Gestión de la Prevención y Ergonomía en el sector agrario y marítimo pesquero. CNMP. INSST.

**AGENDA PREVISTA**

<b>Esdeveniment</b>	<b>Lema</b>	<b>Data</b>	<b>Tipus</b>	<b>Organitza</b>
<a href="#">11 International Conference WOS.net 2022</a>	Centrarse en los seres humanos en un mundo tecnológico	25-28.09.2022	Presencial	Workingonsafety.net (Red internacional profesionales SST respaldada por EU-OSHA)
<a href="#">Jornada sobre Ingeniería para la Seguridad Industrial</a>	Jornadas presenciales de divulgación de la seguridad industrial dirigidas a sectores productivos (automoción, mármol y cerámica) y a las universidades públicas valencianas.	28.09, 29.09, 04.10, 05.10 i 13.10.2022	Presencial	GVA y COGITICOVA
<a href="#">Jornada Técnica Virtual: Plan de Choque contra los accidentes mortales en el Trabajo. Actividad pesquera</a>		04.10.2022	En línia	INSST
<a href="#">Jornada Técnica IV Premios Prevencionar</a>	Reconocimiento del trabajo realizado por las empresas y profesionales en el ámbito SST.	06-07.10.2022	Presencial	Prevencionar
<a href="#">II Congreso de Seguridad Industrial de la Comunitat Valenciana</a>		06.10.2022	Presencial	FEMPA
<a href="#">Calidad de aire interior</a>	Gestión técnica e importancia para la salud.	06.10.2022	Presencial + En línia	Universidad Nebrija y Anecpla
<a href="#">12º Congreso Internacional y 16º Nacional de Ergonomía y Psicología Aplicada</a>	Experiencia en Ergonomía y Psicología Aplicada desde la Latinidad	13.10.2022	Presencial	PREVERAS. Asociación Española de Ergonomía
<a href="#">OSH Conference 2022</a>	Psychosocial risks in (un)expected places	19.10.2022	Presencial + En línia	ETUI
<a href="#">7th EUROSHNET Conference</a>	Artificial Intelligence: meets safety and health at work	20.10.2022	Presencial + En línia	EUROSHET
<a href="#">Premis Seguretat Industrial.Comunitat Valenciana 2022</a>		03.11.2022		GVA
<a href="#">23 Congreso Mundial sobre Seguridad y Salud en el Trabajo</a>	Dar forma al cambio	27.11.2023	Presencial + En línia	OIT. ISSA

## ALS MITJANS

---

[Trabajo amenaza con multar al Ayuntamiento por falta de control de horarios de sus empleados.](#) Valencia plaza. 28.09.2022.

[Rescatan a un trabajador tras quedar atrapado en el vagón de un tren en un pueblo de Toledo.](#) El Español Castilla-La Mancha. 26.09.2022

[Piden cárcel a dos empresarios por el accidente de un empleado al que explotó un depósito de fuel en El Ejido \(Almería\).](#) Europa press. 27.09.2022

[Un camión de limpieza con dos trabajadores sufre un accidente Andratx.](#) Crónica Balear. 27.09.2022

[Nuevo accidente laboral grave en Extremadura: sufre un trauma craneal tras una caída.](#) 7Días Extremadura. 27.09.2022

[La Armada retirará una tubería de fibrocemento que contiene amianto que abastece de agua a la base naval de La Carraca.](#) El Confidencial Autonómico. 27.09.2022

[La siniestralidad laboral da un nuevo susto con 450 bajas más.](#) La Tribuna de Albacete. 27.09.2022

[Robots y realidad aumentada para mejorar la prevención en la salud laboral.](#) Navarra Capital. 27.09.2022

[Siete de cada diez tractores no tienen sistemas antivuelco.](#) La Voz de Galicia. 27.09.2022

[Viaje al centro de la mutua con... Lucía Saiz Peña.](#) Fraternidad-Muprespa. 25.09.2022

[Los robots repartidores autónomos todavía tienen camino por recorrer: ¿por qué no van a sustituir a los 'riders' y sus mochilas de colores?](#) Business Insider. 28.09.2022

[Pros y contras del teletrabajo en la salud física y mental de la población general trabajadora.](#) Prevencionar. 26.09.2022

[El auge del bienestar corporativo para mimar y proteger a la plantilla.](#) Cinco Días El País Economía. 27.09.2022

[Casi el 80% de los españoles afirma haber padecido estrés prolongado en el trabajo en el último año.](#) Infosalus. 27.09.2022

[La OMS aconseja yoga y meditación para mejorar la salud mental en el trabajo.](#) Heraldo de Aragón. 28.09.2022

[Enfermedad mental y empleo. La oportunidad de una economía sostenible e inclusiva.](#) Retina tendencias. 28.09.2022

---

## Vols saber?

[Histórico impacto de una nave espacial contra un asteroide](#). SINC. 27.09.2022.

[Tecnoestrés: Cómo acabar con las enfermedades que nos provoca la tecnología](#). Iván Fernández Suárez. The Conversation. 27.09.2022.

[Un estudi suggereix que la contaminació atmosfèrica, sobretot els primers cinc anys de vida, es relaciona amb canvis estructurals al cervell](#). IS Global. 23.09.2022.

[Marta Marcos: “Con el aumento del nivel del mar, las inundaciones que ocurrían una vez cada siglo ahora pueden producirse una vez al año”](#). CSIC. 27.09.2022.

[Reflecting on the NIOSH Education and Research Centers’ Continuing Education and Outreach](#). Donjanea F. Williams et al. NIOSH Science Blog. 27.09.2022

---

VES AMB  
COMPTE!!!



Jornada Técnica

Contra los **ACCIDENTES MORTALES** en la Pesca  
#LaPrevenciónEsElMejorPlan

**Plan de Choque contra los accidentes mortales en el Trabajo**

4 de octubre de 2022  
Inscripción hasta el 28/09

#LaPrevenciónEsElMejorPlan  
#TrabajosSeguros

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL

Cinsst  
Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo



## NOVETATS LEGALS

---

### DOGV

DOGV num. 9437, 28 de setembre de 2022.

ORDRE 10/2022, de 26 de setembre, de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, per la qual es desplega el Decret 175/2020, del Consell, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el **Reglament orgànic i funcional de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball**. [2022/8769]

<https://dogv.gva.es/resultat-dogv?signatura=2022/8769&L=0>

### BOE

BOE num. 233, 28 de setembre de 2022. Sense novetats.

### DOCE

DOCE num. 250, 28 de setembre de 2022.

**Decisión (UE) 2022/1660 del Consejo**, de 20 de septiembre de 2022, relativa a la posición que debe adoptarse, en nombre de la Unión Europea, en el Comité Mixto establecido por el Acuerdo entre la Unión Europea y la Confederación Suiza relativo a la vinculación de sus **regímenes de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero**, por lo que respecta a la modificación de sus anexos III y IV ( 1 )

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2022.250.01.0006.01.SPA&toc=OJ:L:2022:250:TOC](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.250.01.0006.01.SPA&toc=OJ:L:2022:250:TOC)

**Decisión (UE) 2022/1663 del Consejo**, de 26 de septiembre de 2022, relativa a la posición que debe adoptarse en nombre de la Unión Europea sobre las enmiendas a los anexos del Acuerdo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR) y a los Reglamentos anexos al Acuerdo europeo relativo **al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores** (ADN)

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2022.250.01.0019.01.SPA&toc=OJ:L:2022:250:TOC](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.250.01.0019.01.SPA&toc=OJ:L:2022:250:TOC)

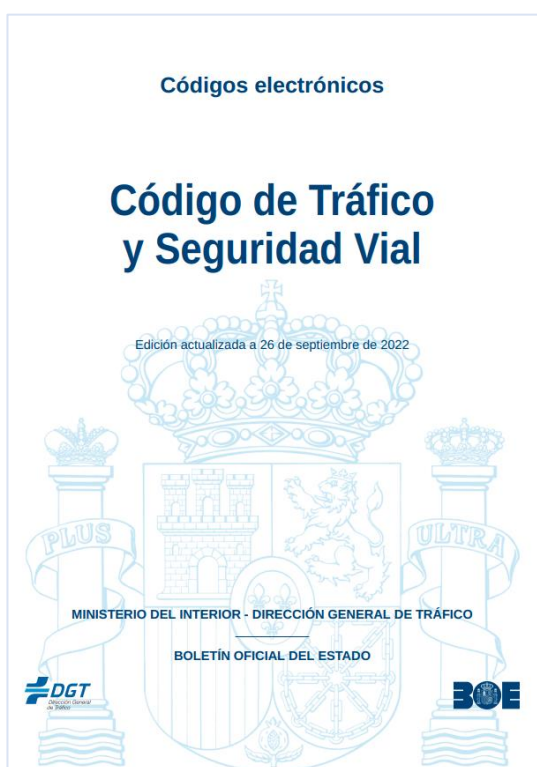
## CONVOCATÒRIES D'OCUPACIÓ PÚBLICA EN SST



CONVOCATÒRIES D'OCUPACIÓ PÚBLICA 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

Sense novetats.

ACTUALITZACIÓ



Por modificaciones incorporadas en:

[Real Decreto 563/2017, de 2 de junio, por el que se regulan las inspecciones técnicas en carretera de vehículos comerciales que circulan en territorio español](#)

[Artículo 2. Ámbito de aplicación.](#)

[ANEXO IV Modelo del Informe de Inspección Técnica en Carretera más minuciosa con una lista de los puntos objeto de control](#)

## PUBLICACIONS DE L' INVASSAT



### Fitxes d'investigació d'accidents

- **NOU** [Accident greu per atrapada amb un agitador de columna en una fàbrica de pintures.](#) 27.09.2022.
- **NOU** [Accidente grave por atrapamiento con un agitador de columna en una fàbrica de pinturas.](#) 27.09.2022.
- [Accident greu d'un treballador per amputació de dits en operació d'ajust d'una màquina tupí.](#) 06.09.2022
- [Accidente grave de un trabajador por amputación de dedos en operación de ajuste en una máquina tupí.](#) 06.09.2022

### Estadístiques

- [Dades de sinistralitat laboral en la Comunitat Valenciana i comparativa amb la resta d'Espanya i altres Comunitats Autònomes Gener-juliol 2021 - Gener-juliol 2022.](#) 21.09.2022
- [Datos de siniestralidad laboral en la Comunitat Valenciana y comparativa con el resto de España y otras Comunidades Autónomas Enero-julio 2021 - Enero-julio 2022.](#) 21.09.2022
- [Estadística de accidentes de trabajo. Agosto 2021-Julio2022.](#) 08.09.2022.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Agosto 2021-Julio2022.](#) 08.09.2022.

### Centre de Documentació

- [Boletín de novedades en seguridad y salud laboral del INVASSAT.](#) 05.09.2022

## NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST

---

### OIT

#### **NOU** [La OMS y la OIT piden nuevas medidas para abordar los problemas de salud mental en el trabajo](#)

Las nuevas directrices mundiales de la OMS sobre salud mental en el trabajo se ven reforzadas por las estrategias prácticas esbozadas en un informe conjunto de la OMS y la OIT. Se estima que cada año se pierden 12.000 millones de días de trabajo debido a la depresión y la ansiedad, lo que cuesta a la economía mundial casi un billón de dólares. Hoy se publican dos nuevas publicaciones que pretenden abordar esta cuestión: las Directrices de la OMS sobre salud mental en el trabajo y una nota conjunta de la OMS y la OIT.

RECORDA



## ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

---

**NOU** Gil Flórez, Alexandra;Llorens Gumbau, Susana;Acosta Antognoni, Hedy;Salanova, Marisa. [Basic Psychological Needs at Work: Their Relationship with Psychological Well-Being and Healthy Organisational Outcomes with a Gender Perspective](#). *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2022;19(5):1-18. Consulta: 20.08.2022. Licència CC BY-SA 4.0

satisfacció en el treball; psicologia del treball; mètode d'investigació, estrés laboral; prevenció i gènere

El present estudi contribueix a l'escassa investigació sobre el paper dels nivells de Necessitats Psicològiques Bàsiques (BPN) com un impulsor rellevant en el desenvolupament del benestar psicològic i els Resultats Organitzacionals Saludables.

Wax, Amy;Deutsch, Caleb;Lindner, Chloe;Lindner, Steven J.;Hopmeyer, Andrea. [Workplace Loneliness: The Benefits and Detriments of Working From Home](#). *Frontiers in Public Health*, 2022;10 (903975):1-15. Consulta: 30.08.2022. Licència CC BY 4.0.

treball a distància; organització del treball; lloc de treball; mètode d'investigació; COVID-19

Asepeyo. [Informe Enfermedades Profesionales 2021](#). Barcelona : Asepeyo, 2022. 1 pdf (23 p.) Consulta: 01.09.2022.

producte químic; malaltia professional; amiant; malaltia de la pell; malaltia de les vies respiratòries; accident laboral; baixa per malaltia

Brendler-Lindqvist, Maria; Tondel, Martin; Helgesson, Magnus; Nordqvist, Tobías; Svartengren, Magnus. [Overqualification at work and risk of hospitalization for psychiatric and somatic diseases among immigrants in Sweden: a prospective register-based study](#). *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health*, 2022:1-10. Consulta: 05.09.2022. Licència CC BY 4.0.

discriminació per raons de nacionalitat; emigració; seguretat en l'ocupació; migrador; hospitalització; medicina del treball; qualificació professional; condició del treball; Suècia; mètode d'investigació

Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y de Trabajo. [Telework in the EU: regulatory frameworks and recent updates](#). Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2022. 1 pdf (80 p.). Consulta: 05.09.2022. ISBN: 978-92-897-2272-8.

treball a distància; organització del treball; conveni col·lectiu; legislació; seguretat en el treball ;càlcul de costos ;COVID-19 ;Europa ;condició de treball

National Institute of Environmental Health Sciences (Estados Unidos). [Los opioides y el lugar de trabajo: prevención y respuesta](#). Durham, North Carolina (USA): NIEHS, 2022. 1 pdf (111 p.). Consulta: 01.09.2022.

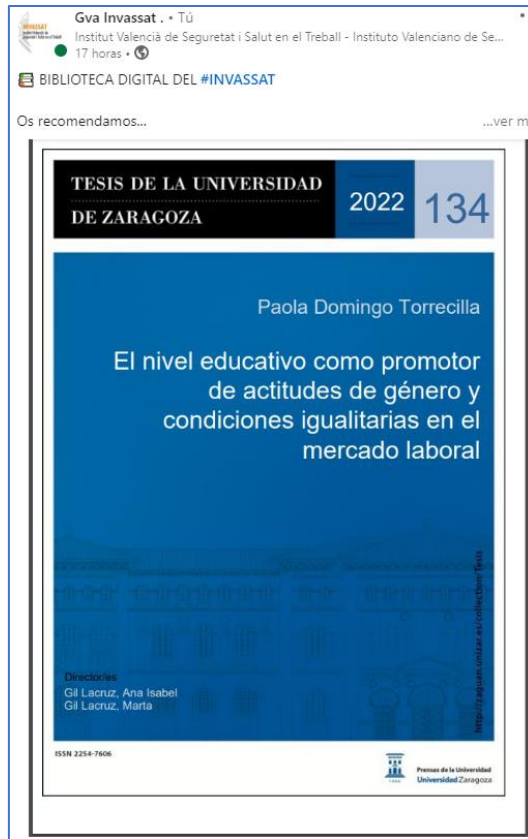
narcòtic; lloc de treball; condició del treball; toxicomania; mortalitat

Gonzalo Ciria, Laura. [Perfil ocupacional de los cuidadores familiares](#). Tesis de la Universidad de Zaragoza leída el 3 de mayo de 2022. Ana María Gascón Catalán, Marta Pérez de Heredia Torres, dir. Zaragoza: Universidad de Zaragoza, 2022. 1 pdf (337 p.) Consulta: 01.09.2022. Licència CC BY-NC 3.0 ES.

tesi; cura d'infermeria; discapacitat; ajuda a les persones necessitades; família; càrrega familiar; qualitat de vida; malaltia; prevenció i gènere



## INVASSAT A LES XARXES



VA Invassat @GVAinvassat · 19h

L'@INSST\_MITES\_GOB ha publicat el document:

Informe de siniestralitat en assistència en establiments residència

Té com a objectiu conèixer i avaluar la #SiniestralitatLaboral en assistència en #EstablimentsResidencials

[insst.es/documents/9488...](https://insst.es/documents/9488...)

**INFORME DE SINIESTRALIDAD EN ASISTENCIA EN ESTABLECIMIENTOS RESIDENCIALES**

GVA Invassat

Publicado por invassat invassat · 21 h · 🌐

NFOGRAFÍA de Unión de Mutuas n.º 267: Vehículos de movilidad personal (#V

portamientos sancionables:

- uso de casco
- de auriculares
- o del teléfono móvil
- ular más de una persona en el vehículo
- ricular por aceras o zonas peatonales

<https://portalseguridadysalud.uniondemutuas.es/.../Vehicu...>

tesEléctricos #SiniestralidadVial #SeguridadVial

-----

NFOGRAFIA de Unión de Mutuas n.º 267: Vehículos de mobilitat personal (#VM

portaments sancionables:

- no ús del casc
- d'auriculars
- del telèfon mòbil
- ular més d'una persona en el vehicle
- ricular per voreres o zones per als vianants

<https://portalseguridadysalud.uniondemutuas.es/.../Vehicu...>

tesEléctrics #SiniestralitatViària #SeguretatViària

---

**VEHÍCULOS DE MOVILIDAD PERSONAL**

Los vehículos eléctricos, las bicicletas eléctricas o de pedales asistidos y otros dispositivos también se consideran vehículos de movilidad personal (VMP) se han vuelto muy populares, especialmente para trayectos cortos. Esta nueva movilidad urbana hace necesaria una adaptación de las normas (actualmente mediante ordenanzas municipales). Se trata de reducir el incremento de los accidentes de tráfico registrados, alineándonos de este modo con el objetivo de la reducción de las fatalidades o de heridos graves en accidentes en número cercano a cero en el año 2050.

**NORMATIVA MUNICIPAL**  
 Los ayuntamientos regulan (por sí o no) los requisitos de Seguridad en cada municipio de acuerdo a las obligaciones establecidas en el Reglamento general de Vehículos de Movilidad Personal (VMP).

**DOCUMENTACIÓN**  
 Todos los modelos que se comercialicen a partir de...

**¿ES UN VEHÍCULO DE MOVILIDAD PERSONAL (VMP)?**

# ESPAI COVID-19



GENERALITAT  
VALENCIANA

CORONAVIRUS

NOU

Frontiers in Public Health

TYPE Original Research  
 PUBLISHED 28 September 2022  
 DOI 10.3389/fpubh.2022.997049

[Check for updates](#)

**OPEN ACCESS**

EDITED BY  
Saihu Sabu Musa,  
Hong Kong Polytechnic University,  
Hong Kong SAR, China

REVIEWED BY  
Hammoda Abu-Odah,  
Hong Kong Polytechnic University,  
Hong Kong SAR, China  
Umar Tadu Mutapha,  
Federal University Dutse, Nigeria  
Surajo Sulaman,  
Bayero University Kano, Nigeria

\*CORRESPONDENCE  
Blanka Wolszczak-Biedrzycka  
blanka.wolszczak@gmail.com

SPECIALTY SECTION  
This article was submitted to  
Occupational Health and Safety,  
a section of the journal  
Frontiers in Public Health

RECEIVED 18 July 2022  
ACCEPTED 08 September 2022  
PUBLISHED 28 September 2022

CITATION  
Wolszczak-Biedrzycka B,  
Biełkowska A and Maksymowicz S  
(2022) Adaptation of medical  
laboratory scientists to workplace  
hazards – experiences from the  
COVID-19 pandemic.  
*Front. Public Health* 10:997049.  
doi: 10.3389/fpubh.2022.997049

COPYRIGHT  
© 2022 Wolszczak-Biedrzycka,  
Biełkowska and Maksymowicz. 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 publication in this journal is  
cited, in accordance with accepted  
academic practice. No use, distribution  
or reproduction is permitted which  
does not comply with these terms.

## Adaptation of medical laboratory scientists to workplace hazards – experiences from the COVID-19 pandemic

Blanka Wolszczak-Biedrzycka\*, Anna Biełkowska and Stanisław Maksymowicz

Department of Psychology and Sociology of Health and Public Health, School of Public Health, Collegium Medicum of the University of Warmia and Mazury, Olsztyn, Poland

The COVID-19 pandemic has dramatically changed healthcare personnel's working environment and sense of security. Medical laboratory scientists were also faced with new occupational challenges. They were tasked with performing novel tests for SARS-CoV-2 without being aware of the associated risks. At the beginning of the pandemic, strict sanitary requirements and the fear of becoming infected with the "new virus" were considerable sources of stress. However, these stress responses abated over time. The aim of this two-stage study was to explore the extent to which this group of medical professionals adapted to new working conditions 1 year after the outbreak of the pandemic. The study was conducted at the beginning of the fourth pandemic wave in Poland, i.e., between 10 September and 31 October 2021. The first stage was a pilot study that involved interviews with 14 medical laboratory scientists. The results were used to perform a survey of 294 laboratory scientists in the second stage. The study investigated the problems and fears faced by this professional group at the beginning of the pandemic, as well as changes in their attitudes during successive waves of COVID-19. The analyzed data demonstrated that most medical laboratory scientists had grown accustomed to the pandemic and workplace changes by the beginning of the fourth wave. The study also indicates that in addition to adequate means of personal protection, health professionals should also be provided with emotional support in times of pandemic.

**KEYWORDS**  
medical laboratory scientists, adaptation, COVID-19, work environment, work in pandemic

### Introduction

In late 2019, the world's eyes were on China and the increasingly worrying reports on the emergence of a new severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2). It soon became apparent that SARS-CoV-2 was the cause of the global COVID-19 pandemic which paralyzed the entire world (1, 2). The first case of

Frontiers in Public Health
01
[frontiersin.org](https://www.frontiersin.org)

## 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, tramitem. Aquest és un servei exclusiu per al personal de la Generalitat. Confiam que et siga d'utilitat. Moltes gràcies.

RECORDA

01

MANUAL DE  
DOCUMENTACIÓ  
ADMINISTRATIVA

ACADÈMIA VALENCIANA DE LA LLENGUA  
València, 2016

**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**