

CENTRE DE DOCUMENTACIÓ DE L'INVASSAT

# RECULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT  
VALENCIANA

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

**Dimarts 30 d'abril de 2024**

ACTUALITAT PREVENCIONISTA .....	2
AGENDA PREVENCIONISTA .....	9
L'INVASSAT participa.....	9
ALS MITJANS.....	14
NOVETATS LEGALS .....	17
DOGV.....	17
BOE.....	17
DOUE.....	17
NOVETATS AENOR – NORMES UNE .....	18
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	19
INVASSAT A LES XARXES.....	20
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT .....	21

# ACTUALITAT PREVENCIIONISTA

NOU

 ASEPAL

## 1. INTRODUCCIÓN

## 2. ORIENTACIÓN BÁSICA

- 2.1. Según las características de la tarea a realizar
  - 2.1.1. Trabajos que requieren gran esfuerzo físico o en condiciones cálidas y/o húmedas
  - 2.1.2. Necesidades de percepción sensorial
- 2.2. Características particulares de la persona
  - 2.2.1. Condiciones anatómicas y fisionomía de las personas
  - 2.2.2. Condiciones fisiológicas y personas especialmente sensibles
- 2.3. Obligación de que el EPI sea seguro
  - 2.3.1. Documentos asociados al EPI que podemos usar en la selección
    - 2.3.1.1. La obligación de que los equipos a utilizar son seguros
  - 2.3.2. Uso previsto y previsible del equipo
    - 2.3.2.1. Prendas con elementos de alta visibilidad
- 2.4. Importancia de las normas EPI

## 3. NECESIDAD DE HACER UN USO Y PROBLEMAS FRECUENTES ENCONTRADOS EN PLIEGOS DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## 4. PROBLEMAS FRECUENTES ENCONTRADOS EN PLIEGOS DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

- 4.1. Problemas relacionados con la normativa aplicable
  - 4.1.1. Definición incorrecta de las referencias de las normas que aplican a los equipos que se van a adquirir
  - 4.1.2. Requerir normas que no pueden usarse por sí solas
- 4.2. Problemas relacionados con la evaluación de la conformidad del EPI
  - 4.2.1. No actualización de módulo C2/D para EPI de categoría III
  - 4.2.2. Procedimientos de limpieza y el mantenimiento de los EPI
- 4.3. Problemas con el diseño del EPI exigido en el pliego

## 5. ELEMENTOS CLAVE EN LA REDACCIÓN DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES EN LICITACIONES Y CONCURSOS

### ANEXO 1. ORGANISMOS DE REFERENCIA EN LA NORMALIZACIÓN RELACIONADA CON EPI

### ANEXO 2. MÁS ALLÁ DE LA SEGURIDAD

ORIENTACIÓN TÉCNICA

# CONTRATACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)

GUÍA PARA PLIEGOS DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**NOU**

EUROFOUND RESEARCH PAPER



# Employment and labour markets

## The changing structure of employment in the EU: Annual review 2023



<b>Introduction</b>	<b>1</b>
Data and approach	1
<b>Key structural developments in the EU labour market</b>	<b>3</b>
Context	3
Changes in employment	4
Services shift and occupational upgrading	5
Sector-level developments	6
Occupation-level developments	10
A jobs approach to the analysis of employment developments in 2008–2023	13
Developments in labour supply	17
Labour market segregation by gender	19
<b>Conclusions</b>	<b>23</b>
<b>References</b>	<b>25</b>
<b>Annexes</b>	<b>27</b>
Annex 1: NACE/ISCO correspondence	27
Annex 2: Employment shares in selected sectors	28
Annex 3: Changes in employment by job–wage quintile	29

NOU





SALUD COLECTIVA

ARTÍCULO / ARTICLE

## Hombres que trabajan a través de aplicaciones móviles en Brasil: reflexiones desde la salud ocupacional

### Men working through mobile applications in Brazil: Reflections from occupational health

João Vitor Antunes Lins dos Santos<sup>1</sup>, Thais Janaína Wenczenovicz<sup>2</sup>, Adriana Remião Luzardo<sup>3</sup>, Jeferson Santos Araujo<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Enfermero, especialista en Oncología y Hematología. Estudiante de Maestría, Programa de Posgrado Interdisciplinar em Ciências Humanas, Universidade Federal da Fronteira Sul, Erechim, Brasil.  <sup>2</sup>Posdoctora en Educación. Profesora, Programa de Posgrado Interdisciplinar em Ciências Humanas, Universidade Federal da Fronteira Sul, Erechim, Brasil.  <sup>3</sup>Doctora en Enfermería. Profesora, Programa de Posgrado en Enfermería, Universidade Federal da Fronteira Sul, Chapecó, Brasil.  <sup>4</sup>Doctor en Enfermería. Profesor, investigador, Programa de Posgrado Interdisciplinar em Ciências Humanas, Programa de Posgrado en Enfermería, Universidade Federal da Fronteira Sul, Chapecó, Brasil. 

**RESUMEN** El trabajo a través de aplicaciones móviles surgió como una alternativa para muchos hombres brasileños durante la crisis económica y el aumento del desempleo. Sin embargo, estos trabajadores operan de manera informal, sin relación laboral, lo que genera precariedad laboral y falta de derechos laborales. Desde un abordaje teórico-reflexivo, este artículo analiza la intersección entre la salud ocupacional, la plataformización del trabajo y los desafíos específicos que enfrentan los hombres repartidores de aplicaciones, especialmente durante la pandemia de covid-19. Las categorías reflexivas se dividieron en dos secciones temáticas: “La inserción laboral a través de aplicaciones móviles en Brasil y el modelo de trabajo mediante algoritmos” y “hombres, salud y motocicletas: la salud ocupacional y el comportamiento masculino en el trabajo a través de aplicaciones de entrega”. Se examina la expansión de este tipo de trabajo en el contexto socioeconómico brasileño, la falta de seguridad y protección laboral para estos trabajadores, así como los riesgos enfrentados, especialmente durante la pandemia, en el marco de una cultura masculina.

**PALABRAS CLAVES** Masculinidad; Salud Ocupacional; Riesgos Laborales; Salud del Hombre; Mercado de Trabajo; Brasil.

**ABSTRACT** Work through mobile applications emerged as an alternative for many Brazilian men during the economic crisis and rising unemployment. However, these workers operate informally, without a formal employment relationship, leading to labor precariousness and a lack of workers' rights. Using a theoretical-reflexive, this study analyzes the intersection between occupational health, the platformization of work, and the specific challenges faced by male delivery app workers, especially during the COVID-19 pandemic. Reflective categories are divided into two thematic sections: “Labor insertion through mobile applications in Brazil and the algorithmic work model” and “men, health, and motorcycles: occupational health and male behavior in app-based delivery work.” The study examines the expansion of this type of work in the Brazilian socio-economic context, the lack of security and labor protection for these workers, as well as the risks faced, particularly during the pandemic, within a male-centric culture.

**KEYWORDS** Masculinity; Occupational Health; Occupational Risks; Men's Health; Job Market; Brazil.



NOU



## OPEN ACCESS

EDITED BY  
Stefano Palermi,  
University of Naples Federico II, ItalyREVIEWED BY  
Gabriele Marlinari,  
University of Calgary, Canada  
Mariachiara Vulpianti,  
Sapienza University of Rome, Italy\*CORRESPONDENCE  
Davide Sisti  
✉ davide.sisti@uniurb.it†PRESENT ADDRESS  
Erica Gobbi,  
Department of Biomedical Sciences,  
University of Padua, Padua, Italy

†These authors share first authorship

RECEIVED 24 January 2024

ACCEPTED 16 April 2024

PUBLISHED 30 April 2024

CITATION  
Amatori S, Gobbi E, Sisti D, Pivato G,  
Giombini G, Rombaldoni R, Calcagnini G,  
Rocchi MBL and Perroni F (2024) Physical  
activity, musculoskeletal disorders, burnout,  
and work engagement: a cross-sectional  
study on Italian white-collar employees.  
*Front. Public Health* 12:1375817.  
doi: 10.3389/fpubh.2024.1375817COPYRIGHT  
© 2024 Amatori, Gobbi, Sisti, Pivato,  
Giombini, Rombaldoni, Calcagnini, Rocchi  
and Perroni. This is an open-access article  
distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution License \(CC BY\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). The  
use, distribution or reproduction in other  
forums is permitted, provided the original  
author(s) and the copyright owner(s) are  
credited and that the original publication in  
this journal is cited, in accordance with  
accepted academic practice. No use,  
distribution or reproduction is permitted  
which does not comply with these terms.

# Physical activity, musculoskeletal disorders, burnout, and work engagement: a cross-sectional study on Italian white-collar employees

Stefano Amatori<sup>1†</sup>, Erica Gobbi<sup>1†</sup>, Davide Sisti<sup>2\*</sup>, Giorgia Pivato<sup>1</sup>,  
Germana Giombini<sup>3</sup>, Rosalba Rombaldoni<sup>3</sup>, Giorgio Calcagnini<sup>3</sup>,  
Marco B. L. Rocchi<sup>2</sup> and Fabrizio Perroni<sup>1</sup><sup>1</sup>Department of Biomolecular Sciences, Division of Exercise and Health Sciences, University of Urbino Carlo Bo, Urbino, Italy, <sup>2</sup>Department of Biomolecular Sciences, Service of Biostatistics, University of Urbino Carlo Bo, Urbino, Italy, <sup>3</sup>Department of Economics, Social Science, and Politics, University of Urbino Carlo Bo, Urbino, Italy**Introduction:** Both mental and physical health of office workers had a positive relationship with their work engagement, with the latter relationship being driven by the association of a healthy diet and physical activity (PA). This observational study aimed to investigate the associations between PA levels, musculoskeletal disorders (MSDs), burnout, and work engagement, in a sample of white-collar employees.**Methods:** A total of 615 workers (age 42.2 ± 9.5 years) successfully completed an online questionnaire comprising work-related information and standardized questionnaires on PA, MSDs, burnout and work engagement.**Results:** 36.9% of the participants did not meet the PA guidelines, 19.0% adhered to them, and 44.1% exceeded them. A significant portion of participants reported suffering from MSDs, primarily neck/shoulder and/or low back/hip pain. Those exceeding PA guidelines had fewer MSDs compared to non-compliant participants and exhibited better mental health and work engagement. Compliance with PA guidelines was associated with a 38% reduced risk of emotional exhaustion, with an even greater reduction of 47% among those surpassing the guidelines.**Discussion:** PA could exert a positive effect on physical and mental health of employees, but only if performed above a certain amount. The study supports the need to identify workplaces as suitable for health-focused interventions and lifestyle changes.

## KEYWORDS

mental health, physical activity, well-being, workplace, Occupational Health (MeSH)

## 1 Introduction

According to the recent report "Occupational Safety and Health in Europe: State and Trends 2023" by the European Agency for Safety and Health at Work, mental health disorders, along with musculoskeletal disorders (MSDs), are the leading causes of absence from work (1). Health conditions of adult workers impose a greater societal burden than work accidents; estimates from the Organization for Economic Co-operation and Development and the European Commission place annual mental disorder costs at over €600 billion in the EU (1).

RECORDA

**TESIS DOCTORAL**

**PREVALENCIA Y FACTORES DE RIESGO DE BURNOUT EN EL  
PERSONAL DE ENFERMERÍA DEL ÁREA QUIRÚRGICA DEL SERVICIO  
ANDALUZ DE SALUD**

**PROGRAMA DE DOCTORADO EN PSICOLOGÍA**

**2023**



**UNIVERSIDAD  
DE GRANADA**

**Presentada por**

**ALMUDENA VELANDO SORIANO**

**Dirigida por**

**EMILIA INMACULADA DE LA FUENTE SOLANA**

**GUILLERMO ARTURO CAÑADAS DE LA FUENTE**

La evolución del burnout y su estudio se ha incrementado considerablemente en los últimos años al ser conscientes del enorme impacto que supone en la sociedad y, particularmente, en el trabajo desempeñado por aquellos que se dedican al cliente o al paciente. Recientemente, en 2022, ha sido incluida en la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-11), considerándose oficialmente una enfermedad de origen laboral. Este constructo cuenta con tres dimensiones, el cansancio emocional, la despersonalización y la baja realización personal (Maslach y Jackson, 1981). Se han planteado dos objetivos principales en esta Tesis Doctoral, avanzar en el estudio de factores de riesgo o protectores frente al burnout en el ámbito de la enfermería y estudiar la prevalencia y los niveles de burnout e identificar los perfiles de riesgo en los profesionales de enfermería que trabajan en el área quirúrgica en los centros hospitalarios del SAS. Para su consecución, se llevaron a cabo un total de cuatro estudios, dos revisiones bibliográficas, una de ellas con diseño meta analítico y dos estudios empíricos. El primer artículo presentado en la Tesis Doctoral es una revisión bibliográfica sobre la relación entre el burnout y el apoyo social. Se evidenció la relación entre el apoyo social y las tres dimensiones que componen el burnout, constituyendo de esta manera un factor protector frente al síndrome. El segundo estudio, una revisión bibliográfica de corte meta analítico para conocer el efecto de la resiliencia sobre el burnout en las enfermeras. Además de conocer el perfil de enfermeras que presentaban mayor resiliencia, aquellas que tenían mayor experiencia, con salarios apropiados a sus necesidades, menor sobrecarga de trabajo, familia de estilo nuclear, sin turnos rotatorios, mayor nivel educativo y, aquellas cuya motivación para trabajar no era el apoyo familiar, el meta análisis confirmó una relación significativamente estadística entre la resiliencia y el burnout, a mayor resiliencia menor burnout, cansancio emocional y despersonalización. El tercer y cuarto estudio son estudios empíricos con diseño transversal y multicéntrico. Se administraron encuestas compuestas por tres cuestionarios, el MBI, el NEO-FFI y el CECAD, a un total de 214 profesionales de enfermería que cumplieron correctamente el cuestionario, trabajadores del área quirúrgica de 23 hospitales del SAS. Con ello se pudo estudiar la prevalencia del síndrome y la fase de burnout en la que se encontraban según el modelo de Golembiewski (1988). Los resultados mostraron que el 29.4% de los enfermeros del área quirúrgica presentan un alto nivel de CE, el 25.7% presenta un nivel elevado de D y el 40.2% tiene un alto nivel de baja RP; y que un tercio de los profesionales de enfermería del área quirúrgica (33.2%) presentan niveles elevados de burnout (fases VI, VII y VIII del modelo de Golembiewski). Se estudió el perfil de riesgo según los datos obtenidos en el área quirúrgica de los centros hospitalarios andaluces es el de un enfermero con rasgos depresivos, la depresión se ha visto relacionada con el CE y la D, y con personalidad neurótica. El sentimiento de responsabilidad, la amabilidad y la extraversion supondrían factores protectores. Se obtuvieron tres modelos explicativos, uno para cada dimensión del burnout, para estudiar los factores de personalidad y la depresión en el desarrollo del burnout. Los resultados obtenidos mostraron como la depresión supone un factor de riesgo para el cansancio emocional y la despersonalización. Se concluyó que los factores psicológicos relacionados con la aparición y desarrollo del burnout en las enfermeras del área quirúrgica fueron el Ne y la depresión, mientras que la Am y la Ex son factores protectores.

Repertori documental de  
seguretat i salut en el  
treball...

**Tesis doctorals  
en SSL**

**BDPRL  
INVASSAT**

BIBLIOTECA DIGITAL DE  
PREVENCIÓN DE RIESGOS  
LABORALES

MONOGRÀFICS

INVASSAT

Gaceta Sanitaria 38 (2024) 102382

Original

Políticas en salud laboral en personas trabajadoras mayores: análisis comparativo entre España y Chile



Cynthia Basualto-Cárcamo<sup>a,\*</sup>, Nora Gray-Gariazzo<sup>b</sup> y Fernando G. Benavides<sup>b,c</sup>

<sup>a</sup> Centro de Investigación en Salud Laboral, Departamento de Medicina y Ciencias de la Vida, Universidad Pompeu Fabra, Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas, Barcelona, España  
<sup>b</sup> Escuela de Ciencias Jurídicas y Sociales, Universidad Vía del Mar, Vía del Mar, Chile  
<sup>c</sup> CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP), España

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

**Historia del artículo:**  
 Recibido el 15 de octubre de 2023  
 Aceptado el 12 de enero de 2024

**Palabras clave:**  
 Seguridad y salud en el trabajo  
 Envejecimiento  
 Idiósimo

RESUMEN

**Objetivo:** Analizar y comparar la normativa vigente española y chilena en materia de prevención de riesgos laborales respecto a la existencia de indicaciones específicas que protejan la seguridad y la salud laboral de las personas trabajadoras mayores de 55 años.

**Método:** Estudio cualitativo en el que se realizó un análisis documental de contenido utilizando ATLAS.ti. La muestra fue de 88 documentos normativos en materia de prevención de riesgos laborales de España y Chile. Se siguieron las orientaciones de la Agencia Europea para la Seguridad en el Trabajo (EU-OSHA) respecto a los riesgos críticos para la edad.

**Resultados:** En términos globales, el 21.9% de los documentos españoles analizados muestran la presencia explícita de consideraciones sobre el envejecimiento, mientras que para Chile esto sucede en el 9%. Ambos países mencionan indicaciones ante riesgos ergonómicos y ruido. El trabajo en turnos y los riesgos psicosociales solo se consideran en España, mientras que las temperaturas extremas, las vibraciones y la altura geográfica solo en la normativa chilena. Ningún país hace referencia a temas inherentes a las mujeres que trabajan (responsabilidades de cuidado, menopausia).

**Conclusiones:** La normativa española presenta mayores indicaciones sobre envejecimiento que la chilena. Sin embargo, el desarrollo es insuficiente en ambos países. Chile y España cuentan con guías de recomendaciones, no obligatorias y de aplicación voluntaria. Esto sugiere que la prevención de riesgos laborales tiene un desafío pendiente con las personas mayores de 55 años.

© 2024 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Occupational health policies in older workers: comparative analysis between Spain and Chile

ABSTRACT

**Objective:** To analyze and compare the current Spanish and Chilean regulations regarding occupational risk prevention, regarding the existence of specific indications that protect the occupational health and safety of people over 55 years of age.

**Method:** Qualitative study in which a documentary content analysis was carried out using ATLAS.ti. The sample was 88 regulatory documents on occupational risk prevention for Spain and Chile. The guidance of the European Agency for Safety at Work (EU-OSHA) regarding age-critical risks was followed.

**Results:** In global terms, 21.9% of the total Spanish documents analyzed show the explicit presence of considerations on aging, while for Chile this occurs in 9%. Both countries mention indications regarding

**Keywords:**  
 Occupational safety and health  
 Aging  
 Ageism

\* Autor para correspondencia.  
 Correo electrónico: [c.basualtocarcamo@gmail.com](mailto:c.basualtocarcamo@gmail.com) (C. Basualto-Cárcamo).

<https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2024.102382>  
 0213-9111/© 2024 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo nd4.0).



Italian Economic Journal  
<https://doi.org/10.1007/s40797-024-00275-5>

RESEARCH PAPER



The Role of Migration for Workplace Safety in Italy

L. Aldieri<sup>1</sup> · A. Nese<sup>1</sup> · C. P. Vinci<sup>1</sup>

Received: 28 November 2023 / Accepted: 23 March 2024  
 © The Author(s) 2024

Abstract

Using microdata from the Labour Force Survey (2009–2019) and special Labour Force Surveys conducted in 2007, 2013, and 2020 in Italy, this study examines (i) whether immigrants are more likely than native-born workers to experience occupational injuries and job-related health problems and (ii) the effects of immigration on the allocation of occupational risks. We also contribute to the literature in this context by considering differences between natives and immigrants that may exist outside individual characteristics (age, gender), such as education, the age at which immigrants entered Italy and the length of stay. We find that immigrants are involved in riskier and more unsafe tasks; moreover, immigration in the last decade has led to a reduction in the average physical burden of native-born workers. Our results have important policy implications because they might be weighed against the racist sentiments of the local community.

**Keywords** Migration · Workplace safety · Education

**JEL Classification** J15

1 Introduction

Migrants make up 4.7% of all workers worldwide (ILO 2018) and approximately 12% of all workers in the World Health Organization European Region (WHO 2018).

Social and political debate in Europe in recent decades has widely focused on concerns about growing immigration flows, in addition to the high unemployment

✉ L. Aldieri  
[laldieri@unisa.it](mailto:laldieri@unisa.it)  
 A. Nese  
[anese@unisa.it](mailto:anese@unisa.it)  
 C. P. Vinci  
[cpvinci@unisa.it](mailto:cpvinci@unisa.it)

<sup>1</sup> Department of Economic and Statistical Sciences, University of Salerno, Fisciano, Salerno, Italy

Published online: 20 April 2024





VES AMB  
COMPTE!!!





## AGENDA PREVENIONISTA

### L'INVASSAT participa...



Jornada sobre Procedimientos de retirada de materiales con amianto en actuaciones promovidas por los Ayuntamientos. Diputación de Alicante. 26.04.2024.

Jornada sobre Procediments de retirada de materials amb amiant en actuacions promogudes pels Ajuntaments. Diputació d'Alacant. 26.04.2024.

**NOU**



RECORDA

# Enfermedad cardiovascular

## REINCORPORACIÓN AL TRABAJO



8 de mayo de 2024. De 10 a 11 horas.  
Salón de actos. Casa del Corazón.

### BIENVENIDA

Dr. Andrés Iñiguez Romo  
• **Presidente de la  
Fundación Española del Corazón  
(FEC)**

### MODERADORA:

Dra. María Jesús Terradillos García  
• **Directora del Dpto. Promoción  
de la Salud y Epidemiología Laboral  
Instituto Nacional de Seguridad y  
Salud en el Trabajo, O.A., M.P.  
(INSST)**

### PONENTES:

Dra. Carmen de Pablo y Zarzosa  
• **Cardióloga. Coordinadora Unidad Rehabilitación Cardíaca  
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.**

Dra. Ana María Gómez Gállego  
• **Médica Inspectora. Médica Jefa Adjunta  
Instituto Nacional de la Seguridad Social (INSS)**

D<sup>a</sup>. Beatriz Valle Fernández  
• **Jefa de Enfermería del Trabajo  
Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)**

D. Emilio Manuel Muñoz  
• **Paciente**

ORGANIZAN:



MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



RECORDA



## PROGRAMA DE LA JORNADA TÉCNICA

09 de mayo de 2024

*Jornada Técnica formato híbrido (Presencial/Streaming).  
Salón de Actos del CNCT del INSST - Carrer de Dulcet, 2,  
Les Corts, 08034 Barcelona*

*Inscríbete para asistir de forma presencial.  
Aforo limitado.*

Presencial

Enlace *streaming*

### 10:45 RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

### 11:00 INAUGURACIÓN

**Pilar Cáceres Armendáriz**  
*Directora del Centro Nacional de Medios de Protección (CNMP) del INSST*

### 11:10 NOVEDADES RELEVANTES Y PERSPECTIVAS DE FUTURO

**Isaac Abril Muñoz**  
*Centro Nacional de Medios de Protección (CNMP) del INSST*

### 11:30 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS BUQUES DE PESCA Y SEGURIDAD MARÍTIMA

**Jose Manuel Fernández Hernando**  
*Centro Nacional de Medios de Protección (CNMP) del INSST*

### 11:50 GESTIÓN PREVENTIVA DE LOS EQUIPOS E INSTALACIONES

**Francisco Javier Badiola Aldarondo**  
*Centro Nacional de Verificación de Maquinaria (CNVM) del INSST*

### 12:10 FORMACIÓN PREVENTIVA DE LA TRIPULACIÓN

**Cecilia Gavilanes Pérez**  
*Subdirección Técnica del INSST*

### 12:30 ALOJAMIENTO A BORDO DE LOS BUQUES PESQUEROS

**María del Carmen Díaz Muñoz**  
*Centro Nacional de Nuevas Tecnologías (CNNT) del INSST*

### 12:00 COLOQUIO Y CLAUSURA

**Montserrat Solórzano Fàbrega**  
*Directora del Centro Nacional de Nuevas Tecnologías (CNNT) del INSST*





### AGENDA PREVISTA

Esdeveniment	Lema	Data	Tipus	Organitza
<a href="#">34 International Congress on Occupational Health</a>	Enhancing Occupational Health Research and Practices	28.04-03.05.2024	Presencial + En línia	International Commission on Occupational Health (ICOH)
<a href="#">XI Congreso Internacional y IV Nacional de Salud Laboral y Prevención de Riesgos</a>	Salud Integral a debate: avances en las estrategias de prevención	22-24.05.2024	Presencial	SESST Sociedad Española de Salud y Seguridad en el Trabajo
<a href="#">Conference 2024 EUROSHNET</a>	World in transition, Europe in adaptation, OSH under pressure	13-14.06.2024	Presencial + En línia	EUROSHNET
<a href="#">Working on Safety – WOS</a>	Building a resilient future : towards sustainable safety in a rapidly changing world	22-25.09.2024	Presencial + En línia	German Social Accident Insurance (DGUV)

#### Objetivo

Queremos presentarles las VII Jornadas de Prevención de Riesgos Laborales en entorno sanitario en la Comunidad Valenciana. El objetivo de las mismas es el de mantener un foro de debate específico para abordar experiencias en vigilancia de la salud en Prevención de Riesgos Laborales.

En esta séptima edición, abordaremos temas relacionados con la actividad técnica y sanitaria que realizan los profesionales adscritos a los servicios de prevención en entorno sanitario.

#### Organiza

Servicio de Prevención de Riesgos Laborales del Departamento de Salud de La Ribera

#### Inscripciones

Jornada gratuita

Para inscribirte escanea el QR o en este enlace

<https://goo.su/8UPkyJG>

En caso de duda envía un email a [prevencion\\_laribera@gva.es](mailto:prevencion_laribera@gva.es)



GENERALITAT VALENCIANA

DEPARTAMENT DE SALUT DE LA RIBERA



## VII Jornadas de Prevención de Riesgos Laborales en el ámbito sanitario

Salón de actos del Hospital Universitario de La Ribera  
17 de mayo de 2024



**VES AMB  
COMPT!!!**

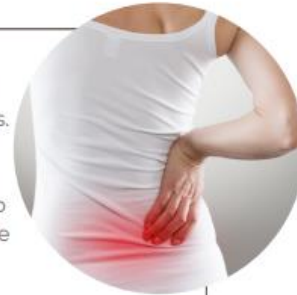
## PREVENCIÓN DE LA LUMBALGIA



### ¿QUÉ ES?

Es una lesión del sistema músculo-esquelético, en la columna lumbar-sacra, que puede conllevar o no limitaciones funcionales. De etiología múltiple, la lumbalgia se deriva habitualmente de un componente mecánico- postural, traumático o degenerativo. Se estima que el 80% de la población padecerá dolor lumbar a lo largo de su vida. Asimismo, según su duración, puede clasificarse en:

- Lumbalgia aguda: cuando su evolución es inferior a 4 semanas.
- Lumbalgia crónica: cuando el dolor es recurrente y tiene más de 6 meses de evolución, aumentando con el esfuerzo y la sedestación prolongada.



### SÍNTOMAS

- Dolor en la columna lumbar.
- Disminución de la movilidad.
- Irradiación del dolor hacia las piernas.
- Espasmos musculares.

### CAUSAS

- Enfermedades degenerativas.
- Traumatismos.
- Movimientos descontrolados, etc.

### FACTORES DE RIESGO

- Posturas forzadas.
- Movilización de cargas.
- Sobreesfuerzos.
- Haber tenido alguna lesión con anterioridad.
- Sobrepeso u obesidad.
- Sedentarismo.

### MEDIDAS PREVENTIVAS

- Realizar ejercicios de estabilidad lumbar.
- Hacer estiramientos y flexibilizar la cadena muscular posterior.
- Usar ayudas mecánicas para movilizar cargas.

### TRATAMIENTO

- Ingesta de medicamentos: analgésicos y/o antiinflamatorios, relajantes musculares.
- Hacer estiramientos y flexibilizar la cadena muscular posterior.
- Realizar ejercicio físico moderado.
- Fortalecer la musculatura abdominal y pélvica.
- Evitar el reposo y el sedentarismo.
- Mantener una buena higiene postural en las actividades de la vida diaria.



Trastornos Músculo-esqueléticos

www.egarsat.es



Plan General de Actividades Preventivas de la Seguridad Social 2024

## ALS MITJANS

---

[Los fallecidos por accidente laboral en la Comunitat Valenciana bajan un 18,7 %: este es el sector más peligroso](#) El Español de Alicante. 27.04.2024.

[...] La prevención es una de las vías para reducir estas cifras y por eso la Generalitat recuerda los programas de formación que ofrece para ello. A través del **Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo (INVASSAT)**, se están impartiendo cursos con el objeto de formar en aspectos cruciales relacionados con la seguridad, la salud y el bienestar laboral, poniendo el foco en las personas como centro de la actividad preventiva y abordando los principales desafíos a los que dicha actividad se enfrenta en la actualidad [...]

[Unión de Mutuas promueve el bienestar digital en una jornada sobre transformación tecnológica y tecnoestrés](#) Redacción Interempresas. 26.04.2024

[...] En la inauguración de la jornada, Andrés Lluch, director general de Trabajo, Cooperativismo y Seguridad Laboral y director del **INVASSAT**, ha puesto de manifiesto que "la transformación digital está revolucionando la forma en que trabajamos, y con ella surgen nuevos desafíos en materia de seguridad y salud laboral. La jornada, en su inauguración, ha contado también con Ignacio López-Lapuente, director general de Unimat Prevención, y Empar Martínez, secretaria general de Femeval [...]

[Un trabajador fallece tras sufrir un accidente con una radial de gran tamaño](#) elDiario.es. 29.04.2024

[Bienestar organizacional: un pilar fundamental para la seguridad y rendimiento laboral](#) Valencia plaza. 28.04.2024

[¿Cuáles son las fases del burnout y cómo distinguirlo del estrés laboral?](#) RRHH Digital. 29.04.2024

[Prevención de riesgos laborales con perspectiva de género](#) RTVE.es. 29.04.2024

[La inspección de Trabajo sanciona con cuatro millones a empresas de Málaga por incumplir normas de seguridad](#) Cadena Ser. 26.04.2024

[“La siniestralidad laboral no son números, detrás hay trabajadores que pierden la vida o se accidentan gravemente”](#) Rubén Alonso. elDiario. 27.04.2024

[La crisis climática, un importante riesgo para la seguridad y la salud en el trabajo](#) Carmen Vidal, Antonio Valdivieso. Ideal. 26.04.2024

[Quirónprevención, comprometido con la PRL: comparte un glosario con conceptos a tener en cuenta](#) Carmen Bonilla. ConSalud.es. 28.04.2024

[Para prevenir accidentes laborales hay que educar en prevención desde casa](#) Carmen Lavat. El pueblo de Ceuta. 28.04.2024

[Accidente durante el trayecto al trabajo: ¿Es responsabilidad de la empresa?](#) Diario jurídico. 29.04.202



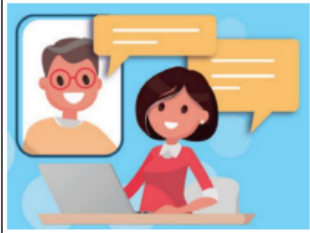
**VES AMB  
COMPTE!!!**

<b>FIR 18</b>	<b>SERVICIO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DEL PERSONAL PROPIO</b> FICHAS INFORMATIVAS DE RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS
-------------------	--

**HIGIENE VOCAL**

**FACTORES DE RIESGO**

- Las **disfonías funcionales** es el trastorno de la voz más frecuente. Corresponden a una alteración de la voz sin existir lesión anatómica en los órganos fonatorios. (otros trastornos son disfonías orgánicas, psicógenas y las traumáticas).
- Pueden producirse por un abuso o un **mal uso de la voz**, o por ambos factores: hablar mucho y muy alto.
- Una vez diagnosticadas por un otorrinolaringólogo o un fonoiatra, lo común es acudir posteriormente al logopeda. Se debe reeducar la forma de hablar mediante: relajación muscular (principalmente del cuello y la espalda), respiración (frecuencia, intensidad y duración), e impostación de la voz para sacar el máximo provecho del aparato fonador.



**MEDIDAS PREVENTIVAS**

Las principales medidas preventivas a seguir para no desgastar en demasía el aparato fonador y conseguir una correcta colocación de la voz son:

**EVITAR EL MAL USO Y EL ABUSO VOCAL**

- En caso de molestias, no enjuagarse la garganta ni toser. En su lugar tragar saliva, beber un poco de agua y relajar la garganta (gesto del bostezo).
- Si estamos enfermos no debemos abusar de la voz.
- No gritar, no hablar a distancia y evitar hablar de forma prolongada en ambientes ruidosos. Si es necesario, utilizar **medios de amplificación adecuados** (micrófonos).
- No cantar con intensidad anormal, respetando las limitaciones propias.
- No hablar con frases largas agotando el aire, realizar pausas para respirar y hablar más lentamente.
- Evitar hablar rápidamente conteniendo la respiración, hablar en tono bajo, etc.
- No hablar con voz monótona y tono bajo.
- Evitar inicios bruscos y tensos de la voz, no contraer la musculatura del cuello, y al empezar a hablar mantener relajada la garganta.
- Realizar ejercicios de relajación y reposo vocal después de varias horas de usar la voz.
- No apretar los dientes, no hacer un uso inadecuado de los músculos que faciliten los movimientos de la articulación temporomandibular, impidiendo el movimiento de la mandíbula durante la fonación.
- Procurar no estar en tensión, adoptar las posturas adecuadas para que la musculatura cervical y respiratoria abdominal estén relajadas, y el abdomen y la caja torácica se muevan libremente.
- Evitar la mala alineación corporal, o el uso inadecuado de los músculos del cuello provocando hiperextensión o flexión cervical.

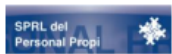
**MANTENER UN ESTILO DE VIDA SALUDABLE**

- Realizar ejercicio físico adecuado para mantener una buena tonicidad muscular.
- Mantener una buena hidratación. Es aconsejable ingerir aproximadamente **dos litros de agua diarios**, evitar las bebidas excesivamente frías o calientes.
- Evita aquellos productos que puedan actuar como irritantes: picantes, salados, productos ácidos, etc.
- Evitar exponer la voz a una contaminación excesiva y al uso de productos deshidratantes (caféina, alcohol, tabaco, ambientes muy secos por la calefacción, ambientes pulvígenos, etc)
- Seguir una **alimentación equilibrada y rica en vitamina A** que favorece la reparación de las mucosas.

Más recomendaciones de cómo cuidar la voz [aquí](#).

Complementar la información con la derivada de la evaluación del puesto de trabajo ([artículo 18 LPRL](#)).

Versión: 27/10/2022



## Vols saber?

[La IA podría ayudar con el problema de infradiagnóstico de cardiopatías en mujeres.](#) SINC. 29.04.2024.

[Cómo protegernos de las garrapatas y las enfermedades que transmiten cuando salimos al campo.](#) Raúl Rivas González. The Conversation. 29.04.2024.

[Una part significativa de la població mundial continua confiant en les vacunes, segons una enquesta realitzada a 23 països.](#) IS Global. 30.04.2024.

[El CSIC aprueba un nuevo protocolo contra el acoso sexual más ágil y eficaz, y crea una Unidad que supervisará su cumplimiento.](#) CSIC. 29.04.2024.

[5 lugares \(protegidos\) para buscar vida extraterrestre.](#) OpenMind. 29.04.2024.

[Dispositivos IoT: qué son y ejemplos.](#) Open Academy. 29.04.2024

[Un estudio muestra que algunas dietas paleolíticas eran sobre todo vegetales.](#) El País. 29.04.2024.

[La IA y el juego de las sillas musicales.](#) Enrique Dans. 29.04.2024.

[A Deeper Look into Protecting Wildland Firefighter Safety and Health.](#) Kathleen Navarro DuBose et al. NIOSH Science Blog. 29.04.2024.

**VES AMB  
COMPTE!!!**

National Institute for Occupational Safety and Health

**Expanding Research Partnerships  
Webinar Series 2024**

**Exploring Worker Safety and Health in Unique Environments and  
Challenging Working Conditions**

**Protecting Wildland Firefighter Safety and Health**

**February 14, 2024**

The findings and conclusions in this presentation are those of the author(s) and do not necessarily represent the official position of the National Institute for Occupational Safety and Health, Centers for Disease Control and Prevention.

0:00 / 55:43

Protecting Wildland Firefighter Safety and Health

## NOVETATS LEGALS

---

### DOGV

DOGV num. 9839, 30 d'abril de 2024.

RESOLUCIÓ número 391/2024, de 16 d'abril, del director de l'Agència de Prevenció i Lluita contra el Fraude i la Corrupció de la Comunitat Valenciana, per la qual **es convoca la provisió, pel sistema de lliure designació, del lloc de treball de naturalesa funcional número 10, cap de Servei de Prevenció**, i s'aproven les bases que regixen la convocatòria LD 4/2024. [2024/3301] [https://dogv.gva.es/datos/2024/04/30/pdf/2024\\_3301.pdf](https://dogv.gva.es/datos/2024/04/30/pdf/2024_3301.pdf)

### BOE

BOE num. 105, 30 d'abril de 2024.

Extracto de la Resolución de 26 de abril de 2024 de la Presidencia del Consejo de Seguridad Nuclear, por la que **se convocan becas para la formación especializada en materia de seguridad nuclear y protección radiológica** [https://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-B-2024-15782](https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-B-2024-15782)

Resolución de 19 de abril de 2024, de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, por la que **se establece el procedimiento de gestión de conexiones de plantas de generación de biometano con la red de transporte o distribución.** [https://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2024-8702](https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2024-8702)

### DOUE

DOUE, 30 d'abril de 2024.

Decisión de Ejecución (UE) 2024/1256 de la Comisión, de 26 de abril de 2024, por la que **se modifica y corrige la Decisión de Ejecución (UE) 2023/1586 en lo que respecta a las normas armonizadas para la maquinaria agrícola con cargadores frontales, los vehículos todoterreno quads y las herramientas portátiles accionadas por motor eléctrico** [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L\\_202401256](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202401256)

Reglamento de Ejecución (UE) 2024/1217 de la Comisión, de 29 de abril de 2024, por el que **no se renueva la aprobación de la sustancia activa mepanipirima con arreglo a lo dispuesto en el Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo y por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 de la Comisión** [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L\\_202401217](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202401217)

Reglamento de Ejecución (UE) 2024/1207 de la Comisión, de 29 de abril de 2024, por el que **no se renueva la aprobación de la sustancia activa dimetomorfo con arreglo a lo dispuesto en el Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo y por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 de la Comisión** [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L\\_202401207](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202401207)

Reglamento de Ejecución (UE) 2024/1206 de la Comisión, de 29 de abril de 2024, por el que **se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 en lo que respecta a la prórroga de los periodos de aprobación de las sustancias activas 1-decanol, 6-benciladenina, sulfato de aluminio, azadiractina, bupirimato, ditianona, dodina, fluometurón, hexitiazox, isoxabeno, sulfuro de calcio, aceite de naranja, prosulfurón, quinmeraco, sintofeno, tiosulfato de plata y sodio, tau-fluvalinato, tebufenozida, tembotriona y fosfuro de cinc** [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L\\_202401206](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202401206)

Decisión (UE) 2024/1254 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de abril de 2024, por la que **se modifican las Directivas 2009/12/CE, 2009/33/CE y (UE) 2022/1999 del Parlamento Europeo y del Consejo, y la Directiva 96/67/CE del Consejo, en lo que respecta a determinadas obligaciones de presentación de información en los ámbitos del transporte por carretera y de la aviación** Texto pertinente a efectos del EEE. [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L\\_202401254](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202401254)

Reglamento (UE) 2024/1183 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de abril de 2024, por el que **se modifica el Reglamento (UE) n.º 910/2014 en lo que respecta al establecimiento del marco europeo de identidad digital** [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L\\_202401183](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202401183)

Reglamento (UE) 2024/1157 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de abril de 2024, relativo a **los traslados de residuos, por el que se modifican los Reglamentos (UE) n.º 1257/2013 y (UE) 2020/1056**, y se deroga el Reglamento (CE) n.º 1013/2006 Texto pertinente a efectos del EEE. [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L\\_202401157](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202401157)

Directiva (UE) 2024/1233 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de abril de 2024, por la que **se establece un procedimiento único de solicitud de un permiso único que autoriza a los nacionales de terceros países a residir y trabajar en el territorio de un Estado miembro y por la que se establece un conjunto común de derechos para los trabajadores de terceros países que residen legalmente en un Estado miembro**, (refundición) [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L\\_202401233](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202401233)



## NOVETATS AENOR – NORMES UNE

**[UNE-EN 14366-1:2024](#)** Medición en laboratorio del ruido aéreo y estructural del equipamiento técnico. Parte 1: Reglas de aplicación para las instalaciones de evacuación de aguas residuales. CTN 74/SC 2 - Acústica en la edificación. 2024-04-24

**[UNE-EN 15267-2:2024](#)** Calidad del aire. Evaluación de los equipos de monitorización de la calidad del aire. Parte 2: Evaluación inicial del sistema de gestión de la calidad del fabricante y vigilancia del proceso de fabricación posterior a la certificación. CTN 77/SC 2 – Aire. 2024-04-24

**[UNE-EN 15267-1:2024](#)** Calidad del aire. Evaluación de los equipos de monitorización de la calidad del aire. Parte 1: Principios generales de la certificación. CTN 77/SC 2 – Aire. 2024-04-24

**[UNE-EN ISO 10534-2:2024](#)** Acústica. Determinación de propiedades acústicas en tubos de impedancia. Parte 2: Técnica de dos micrófonos para el coeficiente de absorción acústica normal y para la impedancia superficial normal. (ISO 10534-2:2023). CTN 74/SC 2 - Acústica en la edificación. 2024-04-24

**[UNE-EN ISO 5211:2024](#)** Válvulas industriales. Conexión de válvulas con actuadores de giro parcial. (ISO 5211:2023). CTN 19 - Tuberías de fundición, grifería, valvulería y accesorios de materiales metálicos. 2024-04-24

**[UNE-EN ISO 25745-1:2024](#)** Eficiencia energética de los ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 1: Medición de la energía y verificación. (ISO 25745-1:2023). CTN 321 - Ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. 2024-04-24

### RECORDA



#### UNE-EN ISO 10534-2:2024

Acústica. Determinación de propiedades acústicas en tubos de impedancia. Parte 2: Técnica de dos micrófonos para el coeficiente de absorción acústica normal y para la impedancia superficial normal. (ISO 10534-2:2023).

Acoustics - Determination of acoustic properties in impedance tubes - Part 2: Two-microphone technique for normal sound absorption coefficient and normal surface impedance (ISO 10534-2:2023)

Acoustique - Détermination des propriétés acoustiques aux tubes d'impédance - Partie 2: Méthode à deux microphones pour le coefficient d'absorption acoustique normal et l'impédance de surface normale (ISO 10534-2:2023)

[Descargar extracto](#)

[Ver parte del contenido de la norma](#)

Fecha Edición:	2024-04-24 / <b>Vigente</b>
ICS:	17.140.01 / Medición acústica y atenuación del ruido en general
CTN:	CTN 74/SC 2 - Acústica en la edificación
Equivalencias internacionales:	EN ISO 10534-2:2023 (Idéntico) ISO 10534-2:2023 (Idéntico)
Anulaciones:	Anula a: UNE-EN ISO 10534-2:2002

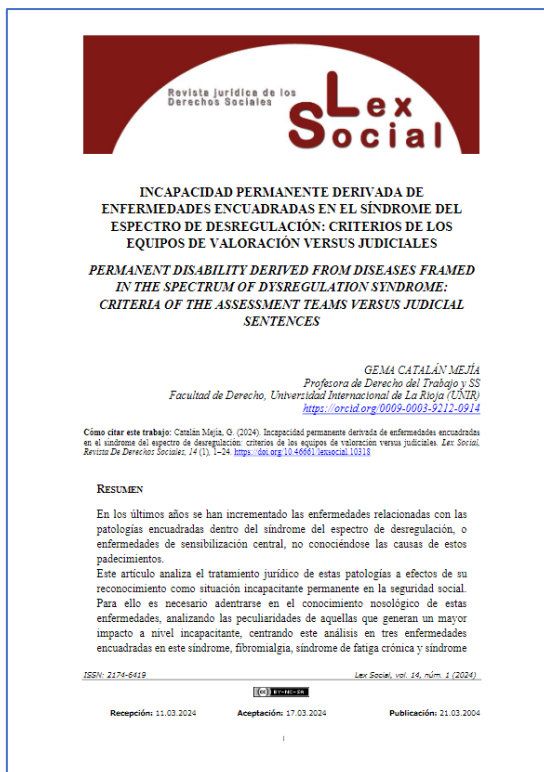
## ÚLTIMES INCORPORACIONES A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

Novetats incorporades al catàleg documental de l'INVASSAT el **29.04.2024**. Faça clic sobre la taula per a accedir a les dades bibliogràfiques, el resum i l'enllaç als documents originals.

Resultados 1 a 4 de 4			
Ordenado por: Año Publicación/Descend			
Acciones ▾			
Título	Autoría personal	Año Publicación	
1	Incapacidad permanente derivada de enfermedades encuadradas en el síndrome del espectro de desregulación : criterios de los equipos de valoración versus judiciales [Artículos de revista]	Catalán Mejía, Gema	2024
2	La digitalización empresarial como factor desencadenante de despidos colectivos [Artículos de revista]	Castro Franco, Ana	2024
3	Nuevas tecnologías, trabajo y colectivos vulnerables : un enfoque de género [Artículos de revista]	Fernández Ramírez, Marina	2024
4	Prevalencia y factores de riesgo de burnout en el personal de enfermería del área quirúrgica del Servicio Andaluz de Salud [Libros]	Velando Soriano, Almudena	2023

Resultados 1 a 4 de 4	
Mostrar 25 ▾	



En los últimos años se han incrementado las enfermedades relacionadas con las patologías encuadradas dentro del síndrome del espectro de desregulación, o enfermedades de sensibilización central, no conociéndose las causas de estos padecimientos. Este artículo analiza el tratamiento jurídico de estas patologías a efectos de su reconocimiento como situación incapacitante permanente en la seguridad social. Para ello es necesario adentrarse en el conocimiento nosológico de estas enfermedades, analizando las peculiaridades de aquellas que generan un mayor impacto a nivel incapacitante, centrandó este análisis en tres enfermedades encuadradas en este síndrome, fibromialgia, síndrome de fatiga crónica y síndrome de hipersensibilidad electromagnética, por ser las enfermedades que presentan un mayor número de personas afectadas y un mayor impacto en el ámbito

**VES AMB COMPTE!!!**

laboral. Se incidirá en las características fundamentales de este tipo de enfermedades que, en los casos en los que la afectación patológica refiera una especial gravedad, podrán ser susceptibles de reconocimiento incapacitante permanente, a través del tratamiento con el que se abordan estas situaciones en el ámbito administrativo de gestión de la seguridad social y posteriormente por parte de jueces y tribunales.

## INVASSAT A LES XARXES

Gva Invassat · Tú  
 Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball - Instituto Val...  
 19 horas · 🌐

Se han publicado las normas UNE-EN 15267-1:2024: Calidad del aire. Evaluación de los equipos de monitorización de la calidad del aire. Parte 1: principios generales de la certificación, y UNE-EN 15267-2:2024 ...ver más



**UNE**  
Normalización Española

 Descargar extracto

**UNE-EN 15267-1:2024**

🇪🇸 Calidad del aire. Evaluación de los equipos de monitorización de la calidad del aire. Parte 1: Principios generales de la certificación.

🇬🇧 Air quality - Assessment of air quality monitoring equipment - Part 1: General principles of certification

🇫🇷 Qualité de l'air - Évaluation des équipements de surveillance de la qualité de l'air - Partie 1 : Principes généraux de la certification

**Generalitat**  
 @generalitat

🌐 Día mundial de la Seguridad en el Trabajo

✅ Para concienciar de la importancia de la seguridad

👤 salud

🏠 bienestar laboral

🎯 Poniendo el foco en las personas como centro de la actividad preventiva

👤 @GVALabora 🏢 @GVAinvasat

#DíaSeguridadTrabajo #TrabajoSeguro



**28 DE ABRIL**  
**DÍA DE LA**  
**SEGURIDAD**  
**EN EL TRABAJO**

**Invassat**  
 creado por Invassat Invassat · 20 h · 🌐

vo del pasado #28PRL #DíaMundialDeLaSeguridadYSaludEnElTrabajo os mos la ficha informativa de Umivale Activa : 🌐 Repercusiones del cambio y salud en el trabajo

o climático puede afectar a nuestra salud, a la capacidad de cultivar alime a seguridad y al trabajo.

el cambio climático... Ver más



Repercusiones del cambio climático en la seguridad y la salud en el trabajo

**REPERCUSIONES DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO**

El cambio climático es una gran amenaza para la salud según la Organización Mundial de la Salud (OMS). Las actividades humanas han sido el principal motor del cambio climático, debido principalmente a la quema de combustibles fósiles como el carbón, el petróleo y el gas. Este proceso genera emisiones de gases de efecto invernadero (dióxido de carbono y el metano, principalmente) que actúan como una manta que envuelve a la Tierra, atrayendo el calor del sol y elevando las temperaturas. Por tanto, la obtención y el uso de energía, los procesos industriales, el transporte y la agricultura se encuentran entre los principales emisores.

El cambio climático puede afectar a nuestra salud, a la capacidad de cultivar alimentos, a la vivienda, a la seguridad y al trabajo.

Las consecuencias del cambio climático incluyen hoy en día, entre otras, olas de calor que originan sequías intensas (conllevando un mayor riesgo de incendios), escasez de agua, aumento del nivel del mar, inundaciones, derretido de los polos, tormentas catastróficas, fuertes vientos y marejadas en el tiempo (generando inestabilidad en muchas infraestructuras y edificios), contaminación atmosférica, mayor exposición a radiación UV, alteración de los ecosistemas, disminución de la biodiversidad y aumento de enfermedades transmitidas a través de los alimentos, el agua y vectores.

La salud de las personas se ve afectada, especialmente, por temperaturas extremas. Los riesgos para la salud afectan en mayor medida a las personas más vulnerables como las mujeres, los niños, las poblaciones de edad avanzada y las personas con problemas de salud crónicos.

El aumento de la temperatura puede dar lugar a:

- Estrés térmico y golpes de calor.
- Incremento de la concentración de contaminantes en el ambiente, con el consiguiente aumento de patologías respiratorias como, p.e. procesos alérgicos, asma, etc.
- Junto con la humedad y el cambio en el régimen de precipitaciones, puede afectar al hábitat de vectores (artrópodos, roedores, etc.) de algunos microorganismos patógenos e introducir nuevas enfermedades infecciosas en el territorio.
- Un avance o un retraso en la finalización de los periodos de floración de algunas especies, lo que hace que aumente la presencia de algunos alérgenos.

En circunstancias normales, la temperatura interna del cuerpo humano se mantiene alrededor de 37±1°C. A medida que el ambiente se calienta, el cuerpo tiende a calentarse también. Para mantener la temperatura interna constante el cuerpo bombea más sangre a la piel y aumenta la producción de sudor, consiguiendo incrementar la tasa de pérdida de calor para equilibrar la carga de calor.

Efectos del cambio climático



# EINES PER A UN TREBALL EFICIENT

**NOU**

**APRENDE OPEN DATA I**  
**GLOSARIO DE TÉRMINOS RELACIONADOS CON DATOS ABIERTOS**

datos.gob.es  
reutiliza la información pública

Haz clic en cada término para conocer su definición:

- Datos abiertos
- Reutilización de información del sector público (RISP)
- Conjunto de datos
- Datos de alto valor
- Metadatos
- Principios FAIR
- Vocabulario de datos
- Calidad de los datos abiertos
- Anonimización
- Gobierno abierto
- Interfaz de programación de aplicaciones (API)
- Gobierno del dato

**AQUELLOS DATOS QUE CUALQUIER PERSONA PUEDE:**

- Utilizar
- Reutilizar
- Redistribuir

Con el único requisito de atribuir la fuente o autoría.

Fuente: Ley 37/2007

red.es Asociación aporta datos.gob.es

## 10 cursos básicos

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

## 3 cursos de promoción de la PRL

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

## 3 cursos específicos

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

**CAMPUS  
VIRTUAL DEL  
INVASSAT**

**2024**

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

**16 cursos  
155 días  
2 ediciones**

**Edición de primavera  
15.04 a 01.07**

Preinscripción  
desde el 2 de abril

**Edición de otoño  
01.10 a 16.12**

Preinscripción desde  
el 16 de septiembre



GENERALITAT  
VALENCIANA

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

Segueix-nos en...

**PORTAL INVASSAT**

**Facebook – Twitter – LinkedIn – SlideShare**

**L'INVASSAT  
A LES  
XARXES  
SOCIALS**



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

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

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

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

**BEGV**  
Biblioteques Especialitzades  
Generalitat Valenciana