

# REULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT  
VALENCIANA

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

**Dimarts 20 de desembre de 2022**

ACTUALITAT PREVENCIONISTA .....	3
AGENDA PREVENCIONISTA .....	7
L'INVASSAT participa.....	8
ALS MITJANS.....	8
NOVETATS LEGALS .....	12
DOGV.....	12
BOE.....	12
DOCE.....	12
NOVETATS AENOR – NORMES UNE .....	13
PUBLICACIONS DE L' INVASSAT .....	14
NOVETATS EU-OSHA, INSST .....	16
EU-OSHA.....	16
INSST.....	16
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	17
INVASSAT A LES XARXES.....	18
ESPAI COVID-19 .....	19
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT .....	20



**L'INVASSAT  
us desitja  
bones festes  
i bon 2023**

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Vicent Andrés Estellés  
La rosa de Nadal

Oh, Rosa gran,  
oh, Rosa de Nadal,  
Rosa de neu,  
de nits que feien roses.  
Proverbial.  
Opulenta,  
Magnànima.  
Episcopal.  
Dones faltes i bones  
i arriba greu i solemne al cap d'any.  
Sempre et sorprèn al mig del recital,  
impertinent,  
aquella data extrema.  
T'amagaràs i et tornaràs invicte.  
Beneiràs les quatre creus del terme..



**EI INVASSAT  
os desea  
buenas fiestas  
y buen 2023**

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Vicent Andrés Estellés  
La rosa de Nadal

Oh, Rosa gran,  
oh, Rosa de Nadal,  
Rosa de neu,  
de nits que feien roses.  
Proverbial.  
Opulenta,  
Magnànima.  
Episcopal.  
Dones faltes i bones  
i arriba greu i solemne al cap d'any.  
Sempre et sorprèn al mig del recital,  
impertinent,  
aquella data extrema.  
T'amagaràs i et tornaràs invicte.  
Beneiràs les quatre creus del terme..

# ACTUALITAT PREVENCIÓNISTA

**NOU**

Ficha N° 07



## Cromo (VI)

### AGENTES CANCERÍGENOS EN EL TRABAJO: Conocer para prevenir

**Qué es y dónde se puede encontrar**

El cromo elemental (Cr) es un elemento metálico que se encuentra de forma natural en la corteza terrestre, como parte de compuestos, como el mineral cromita, el más importante.

Además, el cromo se presenta formando diversos compuestos en distintos estados de oxidación. Los más importantes son los estados de valencia II (cromosos), III (crómicos) y VI (cromatos). El cromo hexavalente es el segundo estado de oxidación más estable. Por ello, los compuestos de Cr (VI) incluyen un extenso grupo de elementos químicos con propiedades diferentes, por ejemplo, propiedades ácidas y oxidantes, y con capacidad para formar sales muy coloreadas e insolubles, lo que hace que sean los de mayor aplicación industrial (Enciclopedia OIT, capítulo 63).

Los compuestos de cromo hexavalente, como los cromatos y dicromatos, existen en una gran variedad de compuestos, muchos de gran importancia para la industria. Entre ellos se encuentran el amoníaco, el cromato de bario, el cromato de calcio y el cromato de cromo, el cloruro de cromo (VI), el trióxido de cromo, el cromato de plomo, el nitrato de molibdeno, el cromato y el dicromato de sodio y el cromato de zinc.

Los compuestos hexavalentes, con la excepción de algunas variedades en los minerales, no se encuentran de forma natural en el ambiente, sino que se forman a partir del cromo trivalente durante los procesos de producción de cromo. El punto de partida de los compuestos hexavalentes es el mineral de cromita, que es un cromo trivalente.

Los compuestos de Cr (VI) son en su mayoría de color naranja o rojo oscuro. Habitualmente se encuentran en estado lino, granular o en polvo), y pueden ser solubles o insolubles (IARC, 2012. Volumen 100 C).

Algunos ejemplos de compuestos de Cr (VI) solubles en agua son el cromato de sodio y el cromato de potasio, mientras que los compuestos insolubles incluyen el cromato de bario y el cromato de plomo.

**ÍNDICE**

- Qué es y dónde se puede encontrar
- Efectos para la salud
- Dónde se puede dar la exposición
- Evaluación de la exposición
- Control de la exposición
- Medidas higiénicas

Ficha N° 08



## Amianto

### AGENTES CANCERÍGENOS EN EL TRABAJO: Conocer para prevenir

**Qué es y dónde se puede encontrar**

Se denomina con el término genérico "amianto" o "asbesto" a un conjunto de silicatos minerales hidratados que presentan una estructura fibrosa y cristalina y una composición química variable.

En función de la composición y la organización espacial que adopten sus moléculas, los silicatos pueden clasificarse en diferentes grupos. Por ejemplo, el grupo de los anfíboles, que se caracterizan por tener fibras rectas y largas, o el de las serpentinas, con fibras curvadas y largas. Así, en base a esta caracterización y composición química, las variedades de amianto reguladas a efectos de aplicación del Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo por exposición al amianto, son las siguientes:

VARIEDAD DE AMIANTO				
Grupo mineralógico	Denominación	Fórmula química	N° CAS	Minerales análogos (no fibrosos)
Serpentinas	Crisotilo	$Mg_3(Si_2O_5)(OH)_2$	12001-29-5	Lizardita, Antigorita
	Crocidolita	$Na_2Fe_2^{2+}Fe_2^{3+}(Si_4O_{10})(OH)_2$	12001-28-4	Riebeckita
Anfíboles	Amosita (Grunerita)	$(Fe^{2+}, Mg)_3(Si_4O_{10})(OH)_2$	12172-73-5	Grunerita
	Antofilita amianto	$(Mg, Fe^{2+})_3(Si_4O_{10})(OH)_2$	77536-67-5	Antofilita (Cumingtonita)
	Actinolita amianto	$Ca_2(Fe^{2+}, Mg)_3(Si_4O_{10})(OH)_2$	77536-66-4	Actinolita
	Tremolita amianto	$Ca_2Mg_3(Si_4O_{10})(OH)_2$	77536-68-6	Tremolita

**ÍNDICE**

- Qué es y dónde se puede encontrar
- Efectos para la salud
- Dónde se puede dar la exposición
- Evaluación de la exposición
- Control de la exposición
- Vigilancia de la salud
- Requisitos previos para trabajar con amianto
- Otras medidas preventivas
- Referencias



El amianto se puede encontrar en la naturaleza prácticamente en todas las partes del mundo, y se extrae en minas a cielo abierto. Los yacimientos más importantes se sitúan en EEUU, Canadá, Sudáfrica, China y Rusia.


ACTUALITZACIÓ

**DDC DIRECTRICES PARA LA DECISIÓN CLÍNICA EN ENFERMEDADES PROFESIONALES**

**Trastornos musculoesqueléticos de origen profesional del Miembro Superior**

**Afectación osteoarticular por vibraciones transmitidas mano-brazo**

DDC-TME-03



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL  
Con la colaboración de 

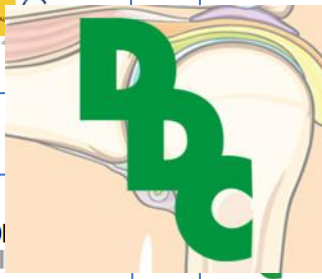
**DDC DIRECTRICES PARA LA DECISIÓN CLÍNICA EN ENFERMEDADES PROFESIONALES**

**Trastornos musculoesqueléticos de origen profesional del Miembro Superior**

**Epicondilitis**

DDC-TME-04

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL  
Con la colaboración de  




**DDC DIRECTRICES PARA LA DECISIÓN CLÍNICA EN ENFERMEDADES PROFESIONALES**

**Trastornos musculoesqueléticos de origen profesional del Miembro Superior**

**Epitrocleítis**

DDC-TME-05



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL  
Con la colaboración de 

**DDC DIRECTRICES PARA LA DECISIÓN CLÍNICA EN ENFERMEDADES PROFESIONALES**

**Trastornos musculoesqueléticos de origen profesional del Miembro Superior**

**Síndrome del canal de Guyon por compresión del nervio cubital en la muñeca**

DDC-TME-06

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL  
Con la colaboración de  



Sandra Milena Franco Idárraga.

*¿Qué se ha escrito sobre el síndrome de agotamiento en trabajadores penitenciarios?*

Revisión

**RESP**

## ¿Qué se ha escrito sobre el síndrome de agotamiento en trabajadores penitenciarios?

Sandra Milena Franco Idárraga

Universidad de Caldas. Manizales. Colombia.

### RESUMEN

**Objetivos:** El trabajo con personas privadas de la libertad involucra el contacto con una población estigmatizada en condiciones hostiles, esto favorece la incidencia de sufrir el síndrome de agotamiento. El objetivo de este estudio es la realización de revisión bibliográfica para conocer publicaciones pioneras y actuales, reconocer a los autores especialistas en el tema y los hallazgos encontrados en sus investigaciones.

**Material y método:** Se empleó el método de búsqueda de referencias del árbol de la ciencia (ToS, *tree of science*), que aplica un análisis de redes de datos para hallar artículos científicos relevantes, en este caso, el síndrome de agotamiento. Esta arroja resultados en forma de árbol, donde la raíz está formada por publicaciones clásicas, el tronco, por las que dan forma al tema, y las hojas son los artículos más recientes.

**Resultados:** Se encontraron 140 documentos publicados, y el ToS seleccionó 92 artículos. Se analizaron los estudios contenidos en las tres partes del árbol de ToS, algunos factores determinantes fueron estructura organizacional, participación en la toma de decisiones, satisfacción y compromiso con el trabajo, como también la falta de servicio y programas para la atención de la depresión u otras afecciones mentales.

**Discusión:** Algunos factores relacionados con la labor que estos trabajadores cumplen, junto con la falta organizacional que los centros penitenciarios presentan, producen un estrés que favorece el síndrome de agotamiento profesional en estos empleados. Para la disminución del síndrome, se necesitan cambios estructurales en las instituciones, así como el fortalecimiento de las habilidades personales y profesionales y la integración social de trabajadores penitenciarios.

**Palabras clave:** síndrome de agotamiento; agotamiento psicológico; salud mental; salud ocupacional; prisiones.

### WHAT HAS BEEN WRITTEN ABOUT BURNOUT SYNDROME IN PRISON OFFICERS?

#### ABSTRACT

**Objectives:** Working with prison inmates involves constant contact with a stigmatized population, in hostile conditions where the working environment facilitates burnout syndrome among prison workers. The objective of this study is to carry out a bibliographic review to find pioneering and current publications, recognize the authors specializing in the subject and identify the most common findings of their research.

**Material and method:** The tree of science (ToS) reference search method was used, which applies an analysis of data networks to find the most relevant scientific articles on a specific topic, in this case burnout syndrome. This tool shows the results in the form of a tree, where the root is formed by the classic publications, the trunk for the ones that have shaped the subject and the leaves are the most recent articles.

**Results:** We found 140 published documents. The ToS selected 92 articles. The studies contained in the three parts of the ToS were analyzed; some of the determining factors were related to organizational structure, participation in decision-making, satisfaction and commitment to work, and lack of service and programs to help with depression or other mental conditions.

**Discussion:** Some factors related to the work that these workers do, combined with the organizational shortages present in prisons, impose stress that leads to burnout syndrome in these employees. To reduce the syndrome, structural changes are needed in the institutions, as well as the strengthening of personal and professional skills and the social integration of prison workers.

**Key words:** burnout syndrome; psychological burnout; mental health; occupational health; prisons.

Texto recibido: 17/05/2021

Texto aceptado: 17/03/2022

Rev Esp Sanid Penit. 2022;24(3):93-100

93

RECORDA



EJE 3

Riesgos emergentes en la organización del trabajo

# Análisis de los riesgos emergentes en el empleo verde: una guía práctica



INTRODUCCIÓN .....	4
OBJETIVOS DEL PROYECTO .....	6
CAPÍTULO I. PROCEDIMIENTO .....	7
CAPÍTULO II. EL IMPACTO DEL EMPLEO VERDE Y SU EXPANSIÓN EN LA ECONOMÍA .....	9
2.1 El desarrollo sostenible: transición hacia una economía verde .....	10
2.2 ¿Qué es el empleo verde? .....	12
2.3 Iniciativas relacionadas con la economía verde .....	14
2.4 Impulso hacia una economía verde .....	17
2.5 Evolución del empleo verde: sectores y actividades .....	18
2.6 Nuevos perfiles profesionales asociados al empleo verde .....	20
CAPÍTULO III. EMPLEO VERDE Y NUEVOS RIESGOS EMERGENTES .....	22
3.1 Sector Construcción .....	24
3.2 Sector Energía .....	26
3.3 Sector Industria Manufacturera .....	32
3.4 Sector Transporte .....	35
3.5 Sector Agricultura y Ganadería Ecológica .....	38
3.6 Sector Gestión de Residuos y Tratamiento de Aguas Residuales .....	43
3.7 Sector Turismo .....	48
CAPÍTULO IV. PRINCIPALES CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	52
4.1 Conclusiones .....	53
4.2 Recomendaciones para los nuevos riesgos emergentes en el empleo verde .....	54
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	66

## AGENDA PREVENCIÓNISTA




### AGENDA PREVISTA

Esdeveniment	Lema	Data	Tipus	Organitza
<a href="#">V Congreso Internacional de Seguridad y Salud en el Trabajo</a>	Asumiendo retos, sumando esfuerzos	24-25.04.2023	Presencial	OSALAN
<a href="#">ORP XXIII</a>	At work: one life, one planet	26-28.04.2023	Presencial	ORP Fundación Internacional
<a href="#">Laboralia</a>	Feria de la Prevención, el Bienestar y la Seguridad Laboral	15-16.02.2023	Presencial	INVASSAT; Feria Valencia
<a href="#">23 Congreso Mundial sobre Seguridad y Salud en el Trabajo</a>	Dar forma al cambio	27.11.2023	Presencial + En línea	OIT. ISSA

## L'INVASSAT participa...





**GENERALITAT VALENCIANA**  
Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball

**CAMPUS PRESENCIAL DE L'INVASSAT 2022**



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

---

**Campaña de sensibilización: Tu vida sin vuelcos**

*Jornada tècnica*

16 de diciembre de 2022

**IES Gilabert de Centelles, calle San Vicente 78, 12520 Nules**

Según el Observatorio Estatal de Condiciones de Trabajo (OECT) del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), el principal agente material asociado al accidente en jornada laboral en la actividad agrícola y ganadera es el tractor, siendo el vuelco uno de los accidentes que puede conllevar consecuencias mortales para el tractorista si no adoptan las medidas de seguridad pertinentes.

El objetivo de la campaña que se presenta es el fomento del uso seguro del tractor y la correcta utilización de ROPS (estructura de protección en caso de vuelco) y cinturón de seguridad, para conseguir la reducción tanto del número de accidentes por vuelco como del número de fallecidos.

Para conseguir este objetivo es necesario sensibilizar al mayor número posible de personas involucradas o relacionadas tanto con la propia actividad en el sector como con la prevención de los riesgos laborales en la misma y fomentar el intercambio de información y buenas prácticas en el sector.

**CENTRO TERRITORIAL DE CASTELLÓ**

Aving. Castell Vell, 121,  
12004 Castell de la Plana  
964558300 - [Mapa](mailto:Mapa)  
[formacion\\_invassat@iva.es](mailto:formacion_invassat@iva.es)  
[invassat\\_ova.es](http://invassat_ova.es)

---

**PROGRAMA**

- 9:00 **Recepción de las personas asistentes**
- 9:15 **Presentación.** José Vicente Ródenas Enrique, director del CT del INVASSAT de Castellón
- 9:30 **Accidentes de trabajo por vuelco de tractor.** Alfonso Folch Alós, técnico del CT del INVASSAT de Castellón
- 10:00 **Riesgo por vuelco de tractor: causas, medidas preventivas y medidas de protección.** Carlos Iván Besalduch Folch, técnico de
- 11:00 **Coloquio**

**INSCRÍBETE AQUÍ** [ht](#)



### CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN

[www.tuvidasinvuelcos.com](http://www.tuvidasinvuelcos.com)





## **ALS MITJANS**

[Fallece un jardinero de Canals tras caer de 7 metros mientras cortaba un pino en Bixquer.](#)

Levante-EMV. 19.12.2022

[CCOO y UGT exigen medidas correctoras urgentes a la Subdelegación para frenar la siniestralidad laboral mortal en el sector pirotécnico.](#) Cadena Ser. 19.12.2022

[El dato del día: las largas jornadas de trabajo son el factor de riesgo laboral que produce más muertes.](#) Prevención Integral. 20.12.2022

[Ni reyerta, ni apuñalamiento: lo que pasó en el bar de Malaguilla fue un accidente laboral.](#)

Nueva Alcarria. 19.12.2022

[Los sindicatos se oponen a dejar a Canarias y Baleares "al margen" del uso del tacógrafo.](#)

Europapress. 19.12.2022

[Convenio para agilizar la detección e investigación de accidentes laborales.](#) Prevencionar. 18.12.2022

[Aprende a gestionar tus emociones en el trabajo.](#) Efe Salud. 19.12.2022

[La reforma laboral dispara los contratos indefinidos a 6,5 millones, pero su duración se desploma al mínimo en 15 años.](#) La Razón. 19.12.2022

[Fondo para víctimas del amianto: beneficiarios y procedimiento.](#) Unión Sindical. 19.12.2022

[El grupo de trabajo LGTBI+ de la FSS-CCOO impulsa sus propuestas sindicales para 2023.](#)

Federación de Sanidad y Sectores Sociosanitarios. 19.12.2022

[La doble cara de la dureza mental: capacidad de resistencia o sumirse en la desconfianza.](#)

elEconomista.es. 18.12.2022

[Hasta octubre se han producido 999.651 accidentes de trabajo y han muerto 688 trabajadores.](#) Formación de Seguridad Laboral. 19.12.2022

[El 20 de diciembre, en ASEMPAL, jornada sobre criterios de seguridad para los trabajos en altura.](#) Almería Noticias. 19.12.2022

[CCOO logra mejoras laborales para los 'riders' de los súper de Glovo.](#) Crónica Global.

19.12.2022

[Los españoles mejoran su valoración sobre el teletrabajo hasta el 8,4 sobre 10.](#) Capital.

18.12.2022

**VES AMB  
COMPTÉ!!!**

## AGENTES CANCERÍGENOS EN EL TRABAJO: Información para trabajadores

### Cromo (VI)

#### ¿QUÉ ES?

El cromo elemental (Cr) es un elemento metálico que se encuentra de forma natural en la corteza terrestre, como parte de compuestos, como el mineral cromita, el más importante. Tiene la facultad de presentarse formando otra serie de compuestos, entre los que se incluyen los compuestos de cromo hexavalente o Cr (VI) (cromatos), que son muy estables. Estos compuestos presentan propiedades diferentes, por ejemplo, propiedades ácidas y oxidantes, y con capacidad para formar sales muy coloreadas e insolubles, lo que hace que sean los de mayor aplicación industrial.



#### ¿QUÉ EFECTOS PRODUCE PARA LA SALUD?

- Cáncer de pulmón.
- Cáncer de senos nasales y paranasales.
- Perforación del tabique nasal.
- Enfermedades pulmonares crónicas.
- Nefrotoxicidad.
- Hipersensibilidad.
- Úlceras cutáneas y dermatitis alérgica de contacto.
- Irritación de las vías respiratorias y gastrointestinales.

#### ¿EN QUÉ TRABAJOS EXISTE RIESGO?

Las principales actividades en las que se utiliza son la fabricación y empleo de pigmentos, colorantes y pinturas, la fabricación de catalizadores, productos químicos para la curtición y para el tratamiento de la madera. También se encuentra en los trabajos que implican soldadura y oxiacorte de aceros inoxidable y su fabricación, y la fabricación de cemento y sus derivados. Está presente en la industria productora de cromatos de cromo y en los procesos de cromado, así como en la industria textil y en procesos de estampación de telas y en tintas de impresión.



#### ¿QUÉ PUEDO HACER COMO TRABAJADOR/A PARA PREVENIR Y PROTEGERME DE ESTE RIESGO?



##### En los procesos de soldadura y oxiacorte

Utiliza los sistemas de extracción localizada y pantallas de soldadura cerradas con aportación de aire filtrado, siempre que sea posible.

##### En los procesos de cromados y empleo de productos químicos que contienen Cr (VI)

Sigue los procedimientos de trabajo seguro de forma estricta. Utiliza siempre las medidas de protección que te indiquen.

**Recuerda:** Debes utilizar siempre los sistemas de extracción localizada, equipo de protección respiratoria, traje y guantes de protección.



##### Cuida tus EPI

- Sigue los procedimientos de limpieza y mantenimiento.
- Guárdalos en el lugar que te han asignado. Los equipos con las letras NR son para una sola jornada.
- Si no se ajustan bien a tu cara o están deteriorados, informa a tu responsable o al servicio de prevención.



NPO (en línea): 118-22-021-2  
NPO (papel): 118-22-020-7  
Depósito Legal: M 492-2022



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL

Cinsst

Instituto Nacional de  
Seguridad e Higiene en el Trabajo

---

## Vols saber?

[Una de cada cuatro personas ha recibido desinformación sobre temas científicos.](#) SINC. 16.12.2022.

[Covid persistente: por qué contagiarse tiene más consecuencias de lo que parece.](#) Matilde Cañelles López i María Mercedes Jiménez Sarmiento. The Conversation. 19.12.2022.

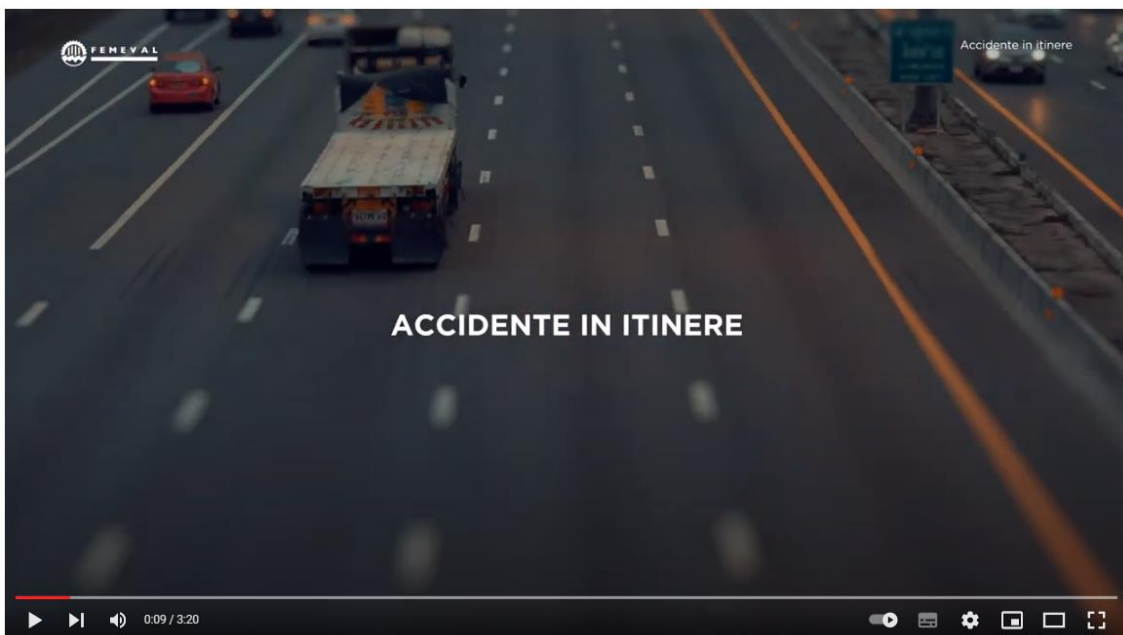
[Identificada una posible diana para el tratamiento de la enfermedad del sueño.](#) CSIC. 19.12.2022.

[Staying Safe Up on the Rooftop and in Extreme Temperatures.](#) Julie Tisdale-Pardi i Katie Shahan. NIOSH Science Blog. 15.12.2022.

[Accord politique sur le projet de règlement "Machines".](#) Eurogip. 16.12.2022.

---

**VES AMB  
COMPTE!!!**



Prevención de Riesgos Laborales: Accidentes in itinere



FEMEVAL Valencia  
5680 suscriptores

Suscrito

0

Compartir

Descargar

Clip

Guardar

## NOVETATS LEGALS

---

### DOGV

DOGV num. 9493, 20 de desembre de 2022.

RESOLUCIÓ de 14 de desembre de 2022, de la Direcció General de Treball, Benestar i Seguretat Laboral, per la qual es resol la concessió de les **subvencions** previstes en la Resolució de 2 d'agost de 2022, de la Direcció General de Treball, Benestar i Seguretat Laboral, per la qual es convoquen ajudes destinades a l'establiment **d'incentius a la reducció de la jornada laboral a quatre dies o trenta-dos hores setmanals** i a la millora de la productivitat en les empreses amb centres de treball situats a la Comunitat Valenciana, per a l'exercici 2022. [2022/12154] <https://dogv.gva.es/resultat-dogv?signatura=2022/12154&L=0>

### BOE

BOE num. 304, 20 de desembre de 2022.

Resolución de 12 de diciembre de 2022, de la Subsecretaría, por la que se convoca **concurso** para la provisión de puestos de trabajo en el Organismo Estatal **Inspección de Trabajo y Seguridad Social**. [https://boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-21597](https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-21597)

### DOCE

DOCE. num. 325, 20 de desembre de 2022.

Decisión de Ejecución (UE) 2022/2508 de la Comisión, de 9 de diciembre de 2022, por la que se establecen las conclusiones sobre las **mejores técnicas disponibles (MTD)**, con arreglo a la Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las **emisiones industriales**, para la **industria textil** [notificada con el número C(2022) 8984] ( 1 ) [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2022.325.01.0112.01.SPA&toc=OJ:L:2022:325:TOC](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.325.01.0112.01.SPA&toc=OJ:L:2022:325:TOC)

Decisión de Ejecución (UE) 2022/2509 de la Comisión, de 15 de diciembre de 2022, por la que se determinan los **límites** cuantitativos y se asignan cuotas de sustancias reguladas en el marco del Reglamento (CE) n.o 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre las **sustancias que agotan la capa de ozono**, para el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2023 [notificada con el número C(2022) 9109] [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2022.325.01.0162.01.SPA&toc=OJ:L:2022:325:TOC](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.325.01.0162.01.SPA&toc=OJ:L:2022:325:TOC)

Recomendación (UE) 2022/2510 de la Comisión, de 8 de diciembre de 2022, relativa al establecimiento de un marco europeo de evaluación de sustancias químicas y materiales «seguros y sostenibles desde el diseño» [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2022.325.01.0179.01.SPA&toc=OJ:L:2022:325:TOC](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.325.01.0179.01.SPA&toc=OJ:L:2022:325:TOC)



## PUBLICACIONS DE L' INVASSAT

---



### Plans de l'INVASSAT

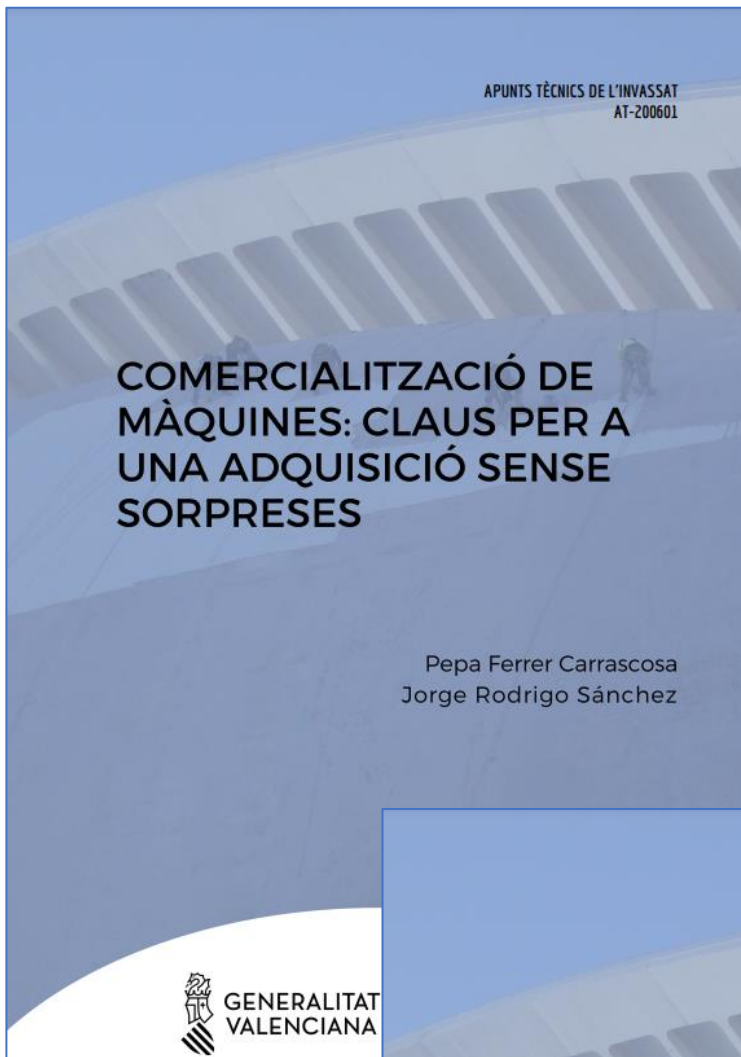
- [Pla d'acció anual de l'INVASSAT 2023](#). 13.12.2022.
- [Plan de acción anual del INVASSAT 2023](#). 13.12.2022.

### Centre de Documentació

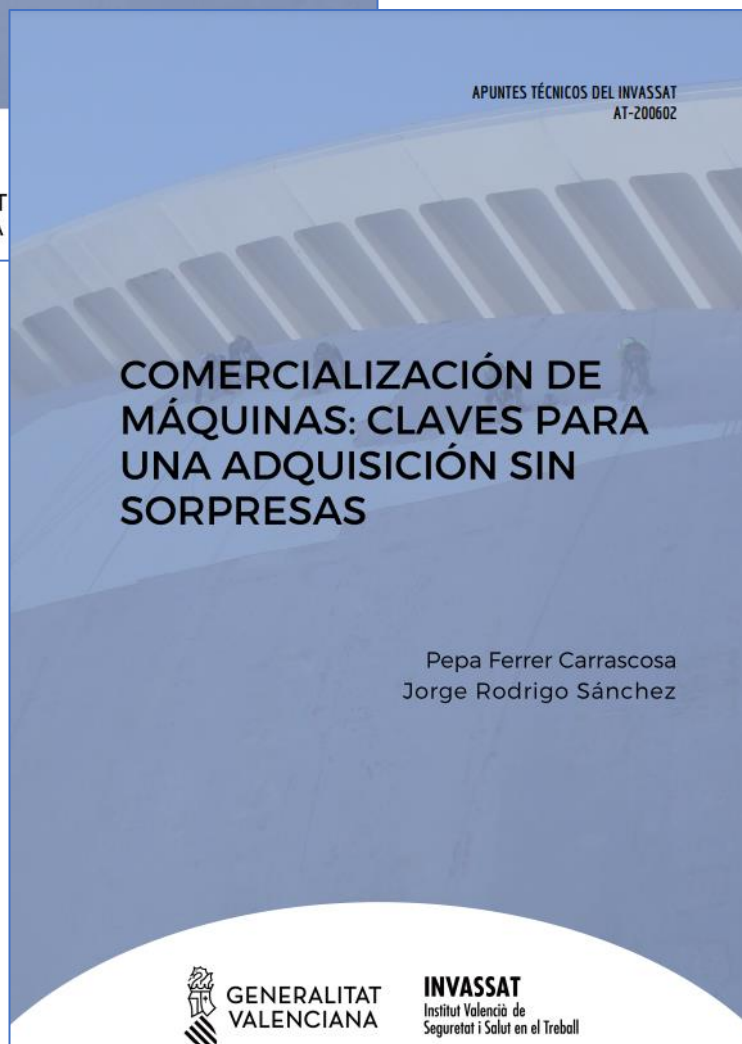
- [Boletín de novedades en seguridad y salud laboral del INVASSAT – Noviembre 2022](#). 07.12.2022

### Estadístiques

- [Estadística de accidentes de trabajo. Noviembre 2021- Octubre 2022](#). 02.12.2022.
- [Estadística de accidentes de trabajo. Resumen. Noviembre 2021- Octubre 2022](#). 02.12.2022
- [Estadística d'accidents de treball. Resum. Novembre 2021-Octubre 2022](#). 02.12.2022.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Noviembre 2021- Octubre 2022](#). 02.12.2022.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Resumen. Noviembre 2021- Octubre 2022](#). 02.12.2022.
- [Estadística de malalties professionals. Resum. Novembre 2021-Octubre 2022](#). 02.12.2022.
- [Datos de siniestralidad laboral en la Comunitat Valenciana y comparativa con el resto de España y otras Comunidades Autónomas Enero-septiembre 2021 - Enero-septiembre 2022](#). 16.11.2022
- [Dades de sinistralitat laboral en la Comunitat Valenciana i comparativa amb la resta d'Espanya i altres Comunitats Autònomes Gener-setembre 2021 - Gener-setembre 2022](#). 16.11.2022



**RECORDA**



## NOVETATS EU-OSHA, INSST

### EU-OSHA

#### [EU Driving License Directive revision. On the road to safety».](#)

The European Commission, in its Work Programme for 2022, has included a revision of the current Directive 2006/126/EC on driving licenses with the aim of improving road safety: contributing to 'Vision Zero' and reducing road deaths and serious injuries by 50% by 2030.

For its part, the road transport industry wants to reduce the minimum age for driving lorries in the EU to 18, with training starting at 17. The European Transport Safety Council (ETSC), which provides expert advice on transport safety, sets out in its latest briefing why the minimum driving age should not be lowered further and argues that the shortage of truck drivers should be tackled by improving working conditions, not by targeting young people. Read EU-OSHA's report on managing risks to drivers in road transport.



### INSST

[Nuevas fichas de la colección "Agentes cancerígenos en el trabajo: Conocer para prevenir"](#). La exposición laboral a los compuestos de Cr (VI) o al amianto puede provocar efectos perjudiciales para la salud. Conoce cómo gestionar el riesgo por exposición a estos agentes con estas nuevas fichas.

#### Agentes Cancerígenos en el Trabajo: Conocer para Prevenir

La colección **Agentes Cancerígenos en el Trabajo: Conocer para Prevenir** está formada por una serie de folletos monográficos de los agentes químicos cancerígenos que se pueden encontrar de forma más habitual en los lugares de trabajo. Para cada uno de estos agentes se ha elaborado también un cartel informativo dirigido a los trabajadores que están o pueden estar expuestos a esos agentes en su trabajo.

Para cada uno de los agentes se puede encontrar información sobre dónde se puede dar la exposición a ese agente, qué riesgos puede producir para la salud o cuáles son las principales medidas preventivas y de control.

Este material constituye una herramienta de gran utilidad para identificar, evaluar y controlar el riesgo por exposición a los agentes cancerígenos que pueden estar presentes en un entorno laboral o a los procedimientos que los generan, relacionados en el anexo I del Real Decreto 665/1997.

RECORDA





## ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

Novetats incorporades al catàleg documental de l'INVASSAT el **19.12.2022**. Faça clic en el títol del document per a accedir a les dades bibliogràfiques, el resum i l'enllaç al document original.

<u>Títol</u>	<u>Autoria</u>	<u>Any</u>
<a href="#">1 Estudio de los efectos de la hiperconexión digital en la salud laboral de los trabajadores/as</a> [Libros]		<a href="#">2022</a>
<a href="#">2 Accidentes de trabajo por vuelco de tractor</a> [Recurso web]	<a href="#">Folch Alós, Alfonso</a>	<a href="#">2022</a>
<a href="#">3 ¿Qué se ha escrito sobre el síndrome de agotamiento en trabajadores penitenciarios?</a> [Artículos de revista]	<a href="#">Franco Idárraga, Sandra Milena</a>	<a href="#">2022</a>
<a href="#">4 Manual diagnóstico: Integración de la perspectiva de género en los criterios de adecuación ergonómica de entornos laborales</a> [Libros]		<a href="#">2020</a>
<a href="#">5 Pautas para la integración de la perspectiva de género en la prevención de riesgos laborales : Actualización con herramientas para su implantación</a> [Libros]	<a href="#">Azpiroz Unsain, Alazne</a> <a href="#">Álvarez Cid, Maria Victoria</a> <a href="#">Carramiñana García, Susana</a> <a href="#">Lekue Gotxikoa, Miren Begoña</a> <a href="#">Padilla Magunacelaya, Arrate</a> <a href="#">Pérez Pérez, Maria Blanca</a> <a href="#">Robertson Sangrador, Maite</a> <a href="#">Raposo Acevedo, Raquel</a> <a href="#">Agirre Muxika, Luis Ange</a>	<a href="#">2019</a>
<a href="#">6 Accidentes de trabajo investigados : BINVAC</a> [Recurso web]		
<a href="#">7 Situaciones reales de trabajo peligrosas producidas por máquinas : BASEMAQ</a> [Recurso web]		



## INVASSAT A LES XARXES

**Gva Invassat** · Tú  
 Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball - Instituto Valenciano de Se...  
 17 horas · 🌐

Os RECORDAMOS que el plazo de presentación de solicitudes para la convocatoria 2022 al reconocimiento por parte del #INVASSAT de los mejores trabajos de máster o de grado universitario o de especialidad en Prevención de Riesgos Laborales de la Comunidad Valenciana, denominados «Premios al Conocimiento en #PRL !! finaliza el próximo 31 de diciembre de 2022!!

📄 en <https://lnkd.in/dCvUQ4h>

📄 #PremiosINVASSAT

Us RECORDEM que el termini de presentació de sol·licituds per a la convocatòria 2022 al reconeixement per part de l'INVASSAT dels millors treballs de màster o de grau universitari o d'especialitat en Prevenció de Riscos Laborals de la Comunitat Valenciana, denominats «Premis al Coneixement en #PRL !! finalitza el pròxim 31 de desembre de 2022!!

📄 en <https://lnkd.in/dXxUiepk>

📄 #PremisINVASSAT

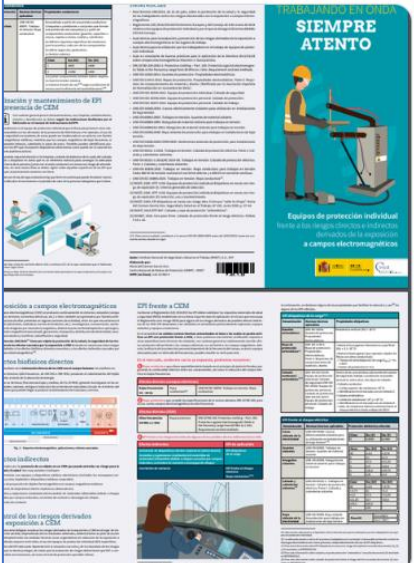


**PREMIS al coneixement en  
 PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS**

**A Invassat** @GVAinvasat · 19h  
 ⚡ CARTELL del @INSST\_MITES.GOB. Equipos de protección individual frente a los riesgos directos e indirectos derivados de la exposición a campos electromagnéticos

[insst.es/documentacion/...](https://insst.es/documentacion/...)

📄 #PRL #SST




**GVA Invassat**  
 Publicado por Invassat Invasat · 20 h · 🌐

📄 PUBLICACIONES DEL #INVASSAT

📄 Recomendamos:  
 Comercialización de máquinas: claves para una adquisición sin sorpresas

... Ver más



APUNTES TÉCNICOS DEL INVASSAT  
 AT-200602

**COMERCIALIZACIÓN DE MÁQUINAS: CLAVES PARA UNA ADQUISICIÓN SIN SORPRESAS**

Pepa Ferrer Carrascosa  
 Jorge Rodrigo Sánchez

GENERALITAT VALENCIANA  
 INVASSAT Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

# ESPAI COVID-19



GENERALITAT  
VALENCIANA

CORONAVIRUS

NOU

frontiers | Frontiers in Public Health

TYPE Original Research  
PUBLISHED 15 December 2022  
DOI 10.3389/fpubh.2022.1048935

[Check for updates](#)

**OPEN ACCESS**

EDITED BY  
Evangelos C. Fradelos,  
University of Thessaly, Greece

REVIEWED BY  
Rudy Foddis,  
University of Pisa, Italy  
Nicola Muldo,  
University of Florence, Italy

\*CORRESPONDENCE  
Jie Yuan  
jm0790@nankai.com  
Fei Xu  
frankoufei@163.com

†These authors have contributed  
equally to this work.

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

RECEIVED 20 September 2022  
ACCEPTED 29 November 2022  
PUBLISHED 15 December 2022

**CITATION**  
Zhang Y, Guan Y, Shen Y, Qiao H,  
Yuan J and Xu F (2022) The prevalence  
of functional gastrointestinal disorders  
related symptoms and the association  
with working place among healthcare  
workers who were in the fighting  
against COVID-19 in regional China.  
Front. Public Health 10:1048935.  
doi: 10.3389/fpubh.2022.1048935

**COPYRIGHT**  
© 2022 Zhang, Guan, Shen, Qiao,  
Yuan and Xu. 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.

## The prevalence of functional gastrointestinal disorders related symptoms and the association with working place among healthcare workers who were in the fighting against COVID-19 in regional China

Yan Zhang<sup>1†</sup>, Yue Guan<sup>1†</sup>, Ya Shen<sup>2</sup>, Huifen Qiao<sup>3</sup>, Jie Yuan<sup>1\*</sup> and Fei Xu<sup>4,5\*</sup>

<sup>1</sup>Department of Gastroenterology, Nanjing First Hospital, Nanjing Medical University, Nanjing, China, <sup>2</sup>Department of Integrated Service and Management, Jiangsu Provincial Center for Disease Control and Prevention, Nanjing, China, <sup>3</sup>Department of Medical Psychology, Nanjing Brain Hospital Affiliated to Nanjing Medical University, Nanjing, China, <sup>4</sup>Nanjing Municipal Center for Disease Control and Prevention, Nanjing, China, <sup>5</sup>Department of Epidemiology, School of Public Health, Nanjing Medical University, Nanjing, China

**Objectives:** To investigate the prevalence of functional gastrointestinal disorders (FGIDs) related symptoms among healthcare workers (HWs) who were in the fighting against COVID-19 in Nanjing of China, and further to examine the association between working place and FGIDs-related symptoms among HWs during the period of COVID-19 epidemic.

**Methods:** An online anonymous survey was conducted among those HWs without history of FGIDs, who took part in the fighting against the COVID-19 epidemic between July and September of 2021 in Nanjing, China. All the 15 FGIDs-related symptoms included in the Rome IV diagnostic questionnaire for adults were investigated in this study. The outcome variable was the presence of FGIDs-related symptoms ("Yes" or "No"), while the independent measure was participants' working place ("in-ward" or "out-ward"). Logistics regression models were applied to calculate odds ratios (ORs) and 95% confidence intervals (CIs) to assess the association of working place with FGIDs-related symptoms among those healthcare workers.

**Results:** Totally, 336 eligible participants completed the survey. The prevalence of FGIDs-related symptoms was 48.8% (95%CI = 43.4%, 54.3%) among overall participants, with 40.7% (95%CI = 33.14%, 48.71%) and 56.3% (95%CI = 48.59%, 63.73%) for in-ward and out-ward HWs, respectively. Compared to their in-ward counterparts, those out-ward HWs were at a 1.88-fold likelihood (95%CI = 1.22, 2.89) to experience FGIDs-related symptoms during the period of fighting against the COVID-19 epidemic. After adjustment for potential confounders, such a positive association attenuated but still remained significant.

Frontiers in Public Health | 01 | frontiersin.org

## EINES PER A UN TREBALL EFICIENT

### Recursos per a editar els teus documents tècnics

Publicado el 5/10/2021

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

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

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



El tesauro multilingüe de terminología de seguridad y salud en el trabajo de la EU-OSHA enumera palabras agrupadas en una jerarquía. Incluye sinónimos y antónimos de esas palabras y algunas definiciones.

Descargar ⓘ

Español



## Tesauro de la EU-OSHA

Buscar

absentismo

Buscar



Buscar

Vista en orden alfabético

Vista jerárquica

notificación de absentismo

See more →

Download results ⓘ



## 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>