

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



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

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

**Divendres 10 de juny de 2022**

ACTUALITAT PREVENCIONISTA .....	2
AGENDA PREVENCIONISTA .....	6
ALS MITJANS.....	8
NOVETATS LEGALS .....	10
DOGV .....	10
BOE .....	10
DOUE .....	10
CONVOCATÒRIES D'OCUPACIÓ PÚBLICA EN SST .....	11
NOVETATS AENOR – NORMES UNE .....	13
NOVETATS INVASSAT .....	14
NOVETATS OIT.....	15
NOVETATS EU-OSHA .....	16
NOVETATS INSST .....	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

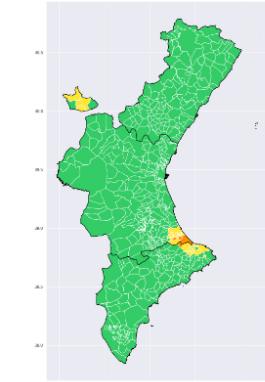


VES AMB  
COMPTE!!!

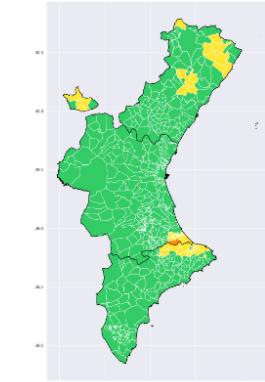
Mapes de risc per temperatures màximes

Mapes de risc per temperatures nocturnes

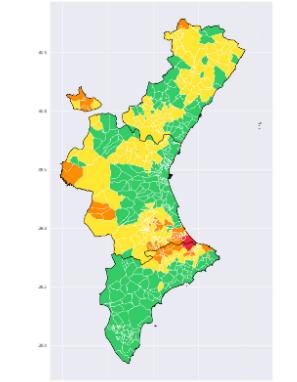
Divendres, 10



Dissabte, 11



Diumenge, 12



Nivells de risc

Normal

Moderat

Alt

Extrem

RECORDA

PROTOCOLO  
PARA EL TRABAJO  
EN ÉPOCAS DE  
**ALTAS**  
**TEMPERATURAS**



INVASSAT  
Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

PROTOCOL  
PER AL TREBALL  
EN ÈPOQUES  
**D'ALTES**  
**TEMPERATURES**



INVASSAT  
Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

RECORDA

# L'INVASSAT CONVOCÀ BORSA D'Ocupació PER A COBRIR LLOCS DEL COS SUPERIOR TÈCNIC DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS DE L'ADMINISTRACIÓ DE LA GENERALITAT, ESCALA **MEDICINA DEL TREBALL** **(A1-25-02)**

**TERMINI DE PRESENTACIÓ FINS EL 16 DE JUNY**  
DIARI OFICIAL DE LA GENERALITAT VALENCIANA 02.06.2022

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

RECORDA

## Apuntes tècnics del Invassat

20/3. Evaluación del riesgo de estrés térmico

AT-200302

J. Alberto Ortega Galacho

INVASSAT

APUNTS TÈCNICS DE L'INVASSAT  
AT-220101

## ÍNDEX WBGT: REVISIÓ DEL MÈTODE

J. Alberto Ortega Galacho

GENERALITAT  
VALENCIANA

INVASSAT  
Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

 **DISCUSSION PAPER** 

## INCORPORATING OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH IN THE ASSESSMENT OF CYBERSECURITY RISKS

### Abstract

This paper discusses a new perspective, investigating the relationship between cybersecurity threats and workers' health and safety. This requires moving past the traditional view of cybersecurity, focused on technical aspects only, and extending the discussion towards the human and social consequences produced by cyberattacks.

Considering the increasing adoption of digital technology in all organisations and the rise of attacks against their computer systems and networks, new emerging risks for workers' health and safety need to be considered. Occupational safety and health (OSH) must deal with new needs and challenges in the years to come.

### The cybersecurity scenario

Over the last few years, cybersecurity has become a hot topic for all businesses in all sectors. Cybercrime is becoming more and more sophisticated, and cybercriminals exploit all types of vulnerabilities for their attacks, whether physical, technical or human.

A cyberattack is defined by the Cambridge Dictionary as 'an illegal attempt to harm someone's computer system or the information on it, using the Internet'. More specifically, according to NIST (National Institute of Standards and Technology), a cyberattack is 'an attack, via cyberspace, targeting an enterprise's use of cyberspace for the purpose of disrupting, disabling, destroying, or maliciously controlling a computing environment/infrastructure; or destroying the integrity of the data or stealing controlled information'<sup>1</sup>.

In a world increasingly digitalised, every business is at risk of cyberattack. In particular 2020 has represented a watershed for both digitalisation and cybersecurity issues. Companies have increased their adoption of organisational approaches based on flexibility and technology to work remotely, mainly because of the COVID-19 pandemic, but this has also represented fertile ground for cybercriminals, to the point where 78% of organisations have experienced an increase in volume of cyberattacks because of the shift towards remote work<sup>2</sup>.

Globally, 87% of organisations have been subjected to an attempted exploit of an existing vulnerability, while 71% of security professionals have reported a rise in cybersecurity threats (phishing, malware, ransomware) since the beginning of the coronavirus outbreak<sup>3</sup>.

Overall, cybersecurity attacks continue to increase not only in terms of numbers but also in terms of impact (ENISA, 2021a), while countries have different resources and tools to tackle cybersecurity. For example, on the basis of specific factors, like commitment to cybersecurity and legislation, three European countries (Portugal, Lithuania and Slovakia) are classified as having the best cybersecurity index<sup>4</sup>.

The expanding threat landscape has determined the urgent need for the European Commission to implement an effective EU cybersecurity strategy for the digital decade<sup>5</sup> to guarantee secure digitalisation, by improving resilience, building the capacity of preventing and responding to cyber incidents, and identifying a coherent international cyber policy. In addition, this strategy highlights the importance of a Cyber Awareness Programme for all EU institutions, bodies and agencies to create an effective cybersecurity culture.

<sup>1</sup> <https://dictionary.cambridge.org/dictionary/english/cyberattack>  
<sup>2</sup> [https://isc.sans.edu/isc/sa/term/cyber\\_attack](https://isc.sans.edu/isc/sa/term/cyber_attack)  
<sup>3</sup> <https://atlasyon.com/blog/cyberattack-volume-grew-in-78-of-businesses-globally>  
<sup>4</sup> <https://www.checkpoint.com/pages/cyber-security-report-2021/>  
<sup>5</sup> <https://www.eset.com/uk/about-newroom/blogs/european-cybersecurity-index-2021/>  
<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/eus-cybersecurity-strategy-digital-decade-0>

**NOU**



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

**DISCUSSION PAPER** 

## AND HEALTH AS A KEY ING NEW PERSONNEL

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

4

# INRS

Institut National de Recherche et de Sécurité

## Les bâtiments de demain

### Quels enjeux de santé et de sécurité au travail ?

**RECORDA**

REPRISE DE LA CONSTRUCTION : ENJEUX DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ AU TRAVAIL DANS LES TRANSFORMATIONS STRUCTURELLES DE LA FILIÈRE CONSTRUCTION

Partenaires :

- République Française
- ADEME
- CSTB
- OPPBTP
- L'Assurance Maladie
- futuribles

Introduction	4
1. Méthodologie	5
2. Les scénarios	6
Scénario 1 : Difficile de tout faire	6
Scénario 2 : Les compagnons du durable	7
Scénario 3 : Industrialisation et économie circulaire	8
Scénario 4 : Le bâtiment plateformisé	9
3. Les enjeux de santé et de sécurité au travail dans les transformations structurelles de la filière construction	11
3.1 La numérisation	11
3.2 La transition environnementale	17
3.3 L'industrialisation de la filière	24
4. Des risques toujours présents	32
4.1 Les incertitudes autour de la prévention des TMS dans les nouveaux modes de construction et de rénovation	32
4.2 Viser une meilleure prise en compte de la prévention des chutes	33
4.3 Le risque chimique à travers l'utilisation des nouveaux matériaux et des plus anciens	34
4.4 L'émergence des risques psychosociaux dans des métiers jusqu'ici relativement préservés	36
5. Focus sur des enjeux transverses	39
5.1 La question de la coordination entre les acteurs de la filière	39
5.2 La prise en compte des interventions ultérieures	43
5.3 La réaffectation de bâtiments à de nouveaux usages professionnels	45
Conclusion	47
Annexe méthodologique	48
1. Variables-clés, résumés et hypothèses	48
2. Tableau morphologique de construction des scénarios	55

## AGENDA PREVENCIONISTA

NOU

### JORNADA TÉCNICA

PRESENTACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DE LA  
**GUÍA TÉCNICA**  
PARA LA EVALUACIÓN Y PREVENCIÓN  
DE LOS RIESGOS RELACIONADOS  
CON LA  
**EXPOSICIÓN AL AMIANTO**  
REAL DECRETO 396/2006

El 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 de exposición al amianto, encomienda al Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P., en su disposición adicional segunda, la elaboración y actualización de una guía técnica, de carácter no vinculante, para la evaluación de los riesgos relacionados con la exposición al amianto durante el trabajo.

La actualización de la guía técnica, sobre la base de la experiencia adquirida en estos años en relación con la evaluación y prevención de los riesgos de exposición al amianto y en la elaboración, aprobación y seguimiento de los planes de trabajo, aporta nuevos criterios y recomendaciones técnicas respecto a la versión anterior. Estas orientaciones van dirigidas a facilitar la aplicación efectiva y homogénea de la norma, contribuyendo así a la mejora de las condiciones de trabajo existentes y a garantizar la seguridad y salud de la población trabajadora y de terceras personas que puedan estar implicados materiales con amianto.

La finalidad de esta Jornada es dar a conocer novedades y avances en la evaluación y prevención de riesgos de exposición al amianto y en la lugar de trabajo y proporcionar, a empresarios y recomendaciones actualizados para la protección relacionados con la exposición al amianto durante el trabajo.

Bilbao, 6 de julio de 2022

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

Lugar de celebración: "Auditorio Icaza" de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

RECORDA

NOU

JORNADA TÉCNICA

EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL

DIIS

LUGAR DE CELEBRACIÓN

RECORDA

## RECORDA

**ENTRENAMIENTO HACIA  
EL BIENESTAR PSICOEMOCIONAL  
EN EL ÁMBITO LABORAL**

SEMINARIO TÉCNICO - PROGRAMA TÉCNICO - PRÁCTICO  
VIII EDICIÓN - 2022 - ESCUELA FILIA

15 de junio | PRESENCIAL, STREAMING Y DIFERIDO  
de 16:00 a 19:00 h.

**SESIÓN INAUGURAL MOTIVACIONAL  
VIVIR SIN MIEDO**

Julio de la Iglesia, TEDx y Coach  
Lugar: MADRID. SALÓN AUREN. Avda. Gral. Perón, 38

1<sup>a</sup> SESIÓN | 22 de junio | ON LINE (STREAMING Y DIFERIDO)  
de 11:00 a 13:00 h. | MENTE

EMODIVERSIDAD PARA EVITAR LA SOMATIZACIÓN  
DE LAS EMOCIONES

Rafael Bisquera Alzina  
Presidente de la Red Internacional de Educación Emocional y Bienestar

2<sup>a</sup> SESIÓN | 29 de junio | ON LINE (STREAMING Y DIFERIDO)  
de 11:00 a 13:00 h. | MENTE

PRACTICANDO EL MÉTODO felizMENTE®

Thais Alonso Rubio  
Consultora Expera en Mindfulness y Mentora de Felicidad Organizacional.

3<sup>a</sup> SESIÓN | 6 de julio | ON LINE (STREAMING Y DIFERIDO)  
de 11:00 a 13:00 h. | MENTE

ENTRENA TU MENTE (SABIENDO CÓMO ES)

Manuel Martín-Loches. Catedrático de Psicobiología U.C.M.

Inscripciones en: <https://seminariosaludpsicoemocional.com>  
Más información en Fundación Filla. Tfno. 91 056 40 08. [areaformacion@fundacionfilla.org](mailto:areaformacion@fundacionfilla.org)

4<sup>a</sup> SESIÓN | 7 de septiembre | ON LINE (STREAMING Y DIFERIDO)  
de 11:00 a 13:00 h. | CUERPO

FOCUSING: EJERCICIOS DE INTELIGENCIA EMOCIONAL CORPORAL  
Fernando Tobías Moreno. Conferenciante y formador

5<sup>a</sup> SESIÓN | 21 de septiembre | ON LINE (STREAMING Y DIFERIDO)  
de 11:00 a 13:00 h. | CUERPO

HIGIENE POSTURAL Y HÁBITOS SALUDABLES  
Alberto Sánchez Sierra. Director Fisioterapia Sierra Varona y profesor en la UCLM

6<sup>a</sup> SESIÓN | 5 de octubre | ON LINE (STREAMING Y DIFERIDO)  
de 11:00 a 13:00 h. | CUERPO

EL MÉTODO TOKEI: UNA PRÁCTICA PARA DORMIR BIEN  
Dr. Eduard Estivill y Dra. Carla Estivill. Especialistas en Medicina del Sueño

7<sup>a</sup> SESIÓN | 19 de octubre | ON LINE (STREAMING Y DIFERIDO)  
de 11:00 a 13:00 h. | VIDA

APRENDER A VIVIR PARA TENER UNA "BUENA VIDA"  
Alex Rovira. Escritor, conferenciante internacional, consultor y economista

VIDA Y BIENESTAR LABORAL: CONCILIACIÓN PERSONAL Y FAMILIAR  
Eva Garrosa Hernández. Profesora Psicología Biológica y de la Salud de la UAM

8<sup>a</sup> SESIÓN | 3 de noviembre | ON LINE (STREAMING Y DIFERIDO)  
de 11:00 a 13:00 h. | VIDA

VIDA DIGITAL: INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SALUD MENTAL  
Ana Freire. Dra. Dpto. Operaciones, Tecnología y Ciencia UPP Barcelona School of Management

CLAUSSURA | 23 de noviembre | ON LINE (STREAMING Y DIFERIDO)  
de 11:00 a 13:00 h. | VIDA

APRENDE A GESTIONAR LA ANSIEDAD Y EL ESTRÉS PARA MEJORAR  
EL BIENESTAR EN TU VIDA  
Antonio Cano Vindel.  
Presidente Sociedad Española para el Estudio de la Ansiedad

**EUROSHNET**

**7<sup>th</sup> European CONFERENCE  
ON STANDARDISATION, TESTING  
AND CERTIFICATION** in the field  
of occupational safety and health

**ARTIFICIAL  
INTELLIGENCE  
MEETS SAFETY AND  
HEALTH AT WORK**

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

## RECORDA

GOBierno de ESPAÑA MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL  
insst Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

**JORNADA TÉCNICA**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE LA  
EXPOSICIÓN LABORAL AL  
RUIDO  
Y A LAS  
VIBRACIONES  
SALUD LABORAL**

2022

Madrid, 14 de junio de 2022

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

Lugar de celebración: Salón de Actos del INSST

## ALS MITJANS

---

[Herido un agricultor en un accidente con su tractor en Cocentaina.](#) La Vanguardia. 09.06.2022

[Un hombre de 41 años ha sido atropellado por su propio tractor en Villajoyosa.](#) El Español de Alicante. 09.06.2022

[Muere un trabajador en Manzanares \(Ciudad Real\) al caerse en una arqueta.](#) El Español. 09.06.2022

[Condenado un tanatorio de Lugo por las quemaduras que sufrió un trabajador que se prendió fuego limpiando una furgoneta.](#) La Voz de Galicia. 10.06.2022

[Demasiados muertos en accidentes laborales en 2022 en Ciudad Real.](#) Lanza Diario de La Mancha. 09.06.2022

[UGT exige el cumplimiento de la jornada intensiva en la construcción, que afectará a 228.000 trabajadores en Andalucía.](#) Europa press. 09.06.2022

[Uno de cada 10 trabajadores tiene que cambiar de empleo tras contraer cáncer.](#) El Periódico de Aragón. 09.06.2022

[6 claves para cuidar nuestra salud mental en la empresa.](#) Prevencionar. 09.06.2022

[La menstruación y el derecho para trabajar sin dolor.](#) Observatorio de RRHH. 10.06.2022

["Las trabajadoras del hogar hemos logrado un avance histórico".](#) Levante – EMV. 09.06.2022. 08.06.2022

[La Inteligencia Artificial y las plataformas online suponen una serie de riesgos laborales.](#) El Correo Gallego. 10.06.2022

[¿De qué hablamos cuando hablamos de trabajo infantil?](#) Contrainformación. es. 10.06.2022

[Casi la mitad de los trabajadores cree que las empresas apoyan poco o nada a los enfermos de cáncer.](#) 20minutos. 09.06.2022

[La importancia de un protocolo contra el acoso laboral en centros veterinarios.](#) Diario veterinario. 09.06.2022

[El Gobierno de Navarra convoca 600.000 euros para fomentar la cultura de la prevención de riesgos laborales.](#) Navarra.es. 09.06.2022

---

## Vols saber?

[El informe del clima de España muestra un 2021 marcado por fenómenos extremos.](#) SINC. 09.06.2022.

[¿De qué hablamos cuando hablamos de trabajo infantil?](#) Carlos Villagrasa Alcaide. The Conversation. 09.06.2022.

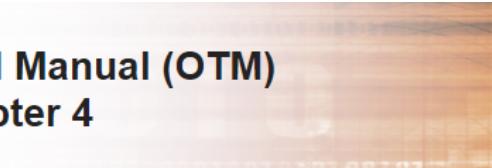
[El CSIC publica un 'ranking' de las 5.000 científicas españolas más destacadas.](#) CSIC. 06.06.2022.

[¿Qué pasa en el cerebro cuando morimos?](#) Óscar Herreras i Mar Gulis. Ciencia para llevar: el blog del CSIC. 07.06.2022.

[The Manufacture and Selection of Eye Protection at Work.](#) Richard Current et al. NIOSH Science Blog. 08.06.2022.

---

RECORDA



## OSHA Technical Manual (OTM) Section III: Chapter 4

### Heat Stress

#### Table of Contents:

- I. Introduction
- II. Heat-related Illness
- III. Heat-related Illness Prevention Program
  - A. Acclimatization Program
  - B. Medical Monitoring Program
  - C. Training Program
  - D. Heat Alert Program
- IV. Heat Hazard Assessment
  - A. Step 1: Determine WBGT
    - Step 1, Option A: Using a WBGT Meter
    - Step 1, Option B: Calculating WBGT Using Weather Data
  - B. Step 2: Add Clothing Adjustment Factor (CAF) to Determine WBGT Effective
  - C. Step 3: Determine the Metabolic Work Rate
  - D. Step 4: Determine the Threshold Limit Value or Action Limit
- V. Screening Criteria for ACGIH TLV and Action Limit for Heat Stress Exposure
- VI. Example Problem
- VII. References

[Appendix A: Copyright for Liljegren, Argonne National Laboratory WBGT Utility](#)

## NOVETATS LEGALS



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

### DOGV

Núm. 9358 de 9 de juny de 2022. Mirar apartat "Convocatories d'ocupació pública".

Núm. 9359 de 10 de juny de 2022. Sense novetats

### BOE

Núm. 137, de 9 de juny de 2022. Sense novetats

Núm. 138, de 10 de juny de 2022. Sense novetats

### DOUE

Núm. 156, de 9 de juny de 2022. Sense novetats.

Núm. 157, de 10 de juny de 2022. Sense novetats.

**RECORDA**

**sumaq** | Interrautual

**umivale** | Májico Colaboradora con la Seguridad Social nº 15

**GUÍA PARA LA GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES POR EXPOSICIÓN AL CALOR**



Actuaciones para la prevención de los efectos del calor, especialmente en época estival

01/07/2019

La exposición a temperaturas ambientales elevadas puede provocar problemas de salud como calambres, deshidratación, insolación, golpe de calor, etc. La presente guía pretende dar unas pautas en cuanto la gestión preventiva de la exposición laboral al calor, especialmente en época estival.

Plan General de Actividades Preventivas 2019



## CONVOCATÒRIES D'OCUPACIÓ PÚBLICA EN SST



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

**GVA.** Seguiment processos selectius de les **OEP's 2017, 2018 i 2019.** [Previsió calendari d'exàmens actualitzat a 03-06-2022](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

**Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública.** [Metge/essa del treball](#) (OPO 2017-18) (OPOSICIÓ). Qüestionari de l'exercici.

**NOU UV. DOGV. RESOLUCIÓN de 20 de mayo de 2022,** del Rectorado de la Universitat de València, por la que se convocan pruebas selectivas por el procedimiento de oposición de acceso al grupo A (subgrupo A1), [técnico o técnica superior Especialista en Medicina del Trabajo](#), por el turno libre, sector de administración especial, **escala técnica superior de prevención**, de esta universidad. [2022/5005]

**Ministerio de Hacienda y Función Pública.** BOE. [Real Decreto 407/2022, de 24 de mayo](#), por el que se aprueba la oferta de empleo público para el año 2022. [Real Decreto 408/2022, de 24 de mayo](#), por el que se aprueba la oferta de empleo público para la estabilización de empleo temporal en la Administración General del Estado correspondiente a la Ley 20/2021, de 28 de diciembre, de medidas urgentes para la reducción de la temporalidad en el empleo público. (Incluye 39 plazas para el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo).

**Ministerio de Sanidad.** BOE. [Orden SND/496/2022, de 31 de mayo](#), por la que se modifica la Orden SND/948/2021, de 8 de septiembre, por la que se aprueba la oferta de plazas y la convocatoria de pruebas selectivas 2021 para el acceso en el año 2022, a plazas de formación sanitaria especializada para las titulaciones universitarias de grado/licenciatura/diplomatura de Medicina, Farmacia, Enfermería y del ámbito de la Psicología, la Química, la Biología y la Física.

**Govern de la Comunitat de Madrid.** [Cos de tècnics superiors especialistes, escala de seguretat i salut en el treball](#). Concurs oposició; Places: 3. Etapa actual: Ampliació de places i nou termini de presentació de sol·licituds.

## NOVETATS AENOR – NORMES UNE

---

### NORMES PUBLICADES RECENTMENT

- **UNE-EN ISO 14557:2022 Mangueras para lucha contra incendios.** Mangueras de aspiración de elastómero y plástico y conjuntos de mangueras. (ISO 14557:2021). 2022-06-01.  
<https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0069746>
- **UNE-EN ISO 16321-1:2022 (RATIFICADA) Protección ocular y facial** para uso en el trabajo. Parte 1: Requisitos generales (ISO 16321-1: 2021). 2022-06-01  
<https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0069620>
- **UNE-EN ISO 16321-3:2022 (RATIFICADA) Protección ocular y facial** para uso ocupacional. Parte 3: Requisitos adicionales para los protectores de malla (ISO 16321-3:2021) 2022-06-01  
<https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0069621>
- **UNE-EN ISO 19085-3:2022 Máquinas para trabajar la madera.** Seguridad. Parte 3: Mandrinadoras y ranuradoras de control numérico (CN). (ISO 19085-3:2021). 2022-06-01.  
<https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0069749>
- **UNE-EN ISO 19085-14:2022 Máquinas para trabajar la madera.** Seguridad. Parte 14: Máquinas moldureras de cuatro caras. (ISO 19085-14:2021). 2022-06-01  
<https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0069750>
- **UNE-EN 13001-2:2022 Seguridad de las grúas.** Requisitos generales de diseño. Parte 2: Acciones de la carga. 2022-06-01. <https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0069734>
- **UNE-CEN ISO/TR 9241-312:2022 (RATIFICADA) Ergonomía** de la interacción hombre-sistema. Parte 312: Legibilidad de pantallas electroforéticas (ISO/TR 9241-312:2020). 2022-06-01.  
<https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0069592>
- **UNE-CEN ISO/TR 11064-10 :2022 (RATIFICADA) Diseño ergonómico** de centros de mando. Parte 10: Introducción a las series de normas relativas al diseño de centros de mando (ISO/TR 11064-10:2020) 2022-06-01 <https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0069594>
- **UNE-CEN ISO/TR 9241-810:2022 (RATIFICADA) Ergonomía** de la interacción hombre-sistema. Parte 810: Sistemas robóticos, inteligentes y autónomos (ISO/TR 9241-810:2020). 2022-06-01  
<https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0069593>

### NORMES CORREGIDES RECENTMENT

- **UNE 23007-2:1998 Sistemas de detección y de alarma de incendios.** Parte 2: Equipos de control e indicación. 2022-06-01. <https://tienda.aenor.com/norma-une-23007-2-1998-n0002377>

## NOVETATS INVASSAT



### Estadístiques

- [Estadística de accidentes de trabajo. Mayo 2021-Abril 2022.](#) 03.06.2022
- [Estadística de enfermedades profesionales. Mayo 2021-Abril 2022.](#) 03.06.2022

### Butlletí de novetats en seguretat i salut laboral de l'INVASSAT

- [Boletín de novedades en seguridad y salud laboral del INVASSAT 05.2022.](#) 02.06.2022

### Fitxes d'Investigació d'Accidents FIA

- [Accident greu per atrapament en una màquina d'enganxament del sector calçat.](#) 17.05.2022
- [Accidente grave por atrapamiento en una máquina de pegado del sector calzado.](#) 17.05.2022

### Servei de PRL de la GV

- [Ús de protecció respiratòria enfront de l'exposició al coronavírus \(SARS-CoV-2\)](#) 13.04.2021
- [Uso de protección respiratoria frente a la exposición al coronavirus \(SARS-CoV-2\)](#) 13.04.2022

### Observatori de SSL de la Comunitat Valenciana

- [Campaña de actuación sobre el riesgo de caída a distinto nivel en obras de construcción 2020-2021.](#) 05.04.2022

## NOVETATS OIT

### **NOU Cumbre sobre el Mundo del Trabajo: Afrontar múltiples crisis mundiales por la recuperación centrada en las personas y la resiliencia**

Celebrada durante la 110<sup>a</sup> Conferencia Internacional del Trabajo, la Cumbre tiene como objetivo debatir las medidas urgentes que pueden tomar la OIT y sus Estados Miembros para afrontar las consecuencias laborales y sociales de las múltiples crisis mundiales mediante enfoques centrados en las personas para la paz, la resiliencia y el desarrollo inclusivo, prestando especial atención a los más vulnerables.

### **NOU La lucha contra el trabajo infantil está en una encrucijada**

En su declaración con motivo del Día Mundial contra el Trabajo Infantil 2022, el Director General de la Organización Internacional del Trabajo, Guy Ryder, advierte que las decisiones que tomen ahora los gobiernos marcarán o romperán la vida de millones de niños. Afirma que la protección social es una de las medidas más poderosas para prevenir el trabajo infantil, ya que da seguridad de ingresos a las familias en tiempos difíciles.

**RECORDA**

**NORMLEX** Information System on International Labour Standards

Búsqueda | Instrucción

### **C190 - Convenio sobre la violencia y el acoso, 2019 (núm. 190)**

Visualizar en: [Inglés](#) - [Francés](#) - [árabe](#) - [alemán](#) - [portugués](#) - [ruso](#) - [chino](#)

Ir al artículo : [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#)

#### **Preámbulo**

La Conferencia General de la Organización Internacional del Trabajo:

Convocada en Ginebra por el Consejo de Administración de la Oficina Internacional del Trabajo, y congregada en dicha ciudad el 10 de junio de 2019, en su centésima octava reunión (reunión del centenario);

Recordando que la Declaración de Filadelfia afirma que todos los seres humanos, sin distinción de raza, credo o sexo, tienen derecho a perseguir su bienestar material y su desarrollo espiritual en condiciones de libertad y dignidad, de seguridad económica y en igualdad de oportunidades;

Reafirmando la pertinencia de los convenios fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo;

Recordando otros instrumentos internacionales pertinentes, como la Declaración Universal de Derechos Humanos, el Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos, el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales, la Convención Internacional sobre la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación Racial, la Convención sobre la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación contra la Mujer, la Convención Internacional sobre la Protección de los Derechos de Todos los Trabajadores Migratorios y de sus Familiares y la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad;

Reconociendo el derecho de toda persona a un mundo del trabajo libre de violencia y acoso, incluidos la violencia y el acoso por razón de género;

Reconociendo que la violencia y el acoso en el mundo del trabajo pueden constituir una violación o un abuso de los derechos humanos, y que la violencia y el acoso son una amenaza para la igualdad de oportunidades, y son inaceptables e incompatibles con el trabajo decente;

Reconociendo la importancia de una cultura del trabajo basada en el respeto mutuo y la dignidad del ser humano para prevenir la violencia y el acoso;

Recordando que los Miembros tienen la importante responsabilidad de promover un entorno general de tolerancia cero frente a la violencia y el acoso;

## NOVETATS EU-OSHA

### NOU [Nuevos documentos de debate sobre el Futuro del trabajo: ciberseguridad y contratación](#)

La incorporación de la seguridad y la salud en el trabajo en las nuevas tendencias empresariales, como la ciberseguridad y la contratación por vía telemática, ha aportado ventajas a las empresas y los trabajadores. Los costes mundiales en materia de ciberseguridad alcanzarán los 10,5 billones USD de aquí a 2025. Aunque el robo de datos importantes constituye la principal preocupación, los ciberataques también pueden poner en peligro a los empleados. Entre los riesgos figuran los hackeos que controlan malintencionadamente los procesos de producción o atacan los robots industriales y los vehículos autónomos.

### NOU [OSHwiki article in the spotlight: In-house transport and handling](#)

Deliveries, transferring goods, dispatching or storage are part of the processes at many workplaces. In addition, the logistics sector covers a wide range of activities such as container reception, transport and logistic centres. Recognising and assessing the risks associated with in-house transport and materials handling is key for preventing injuries and health-related problems.

### [Las principales empresas y organizaciones europeas debaten temas de alta prioridad en materia de salud y seguridad en el trabajo en el marco de un acto de intercambio de buenas prácticas de la campaña «Trabajos saludables»](#)

Los días 13 y 14 de junio de 2022 se celebrará en Bruselas un nuevo acto destacado de la agenda europea de seguridad y salud en el trabajo (SST). El acto de la campaña «Trabajos saludables» reúne a los socios oficiales de la campaña de la EU-OSHA para que comparten conocimientos y experiencias en talleres interactivos y sesiones plenarias. Los temas incluyen la salud mental, los trastornos musculoesqueléticos, la SST en la educación, la digitalización y las estrategias de sostenibilidad.



### Dust and aerosols - welding fumes

Klaus Kuhl (Kooperationsstelle Hamburg IFE GmbH), Mario Dobernowsky (Kooperationsstelle Hamburg IFE GmbH)

[Contents \[hide\]](#)

- [1 Introduction](#)
- [2 Welding and OSH](#)
- [3 Exposure to hazardous substances related to welding](#)
- [4 Prevention and control measures](#)
  - [4.1 Avoidance of risks and elimination of hazards – choosing a welding procedure](#)
  - [4.2 Technical measures to minimise hazards and to separate hazards from bystanders](#)
  - [4.3 Maintenance of machinery and workplaces](#)
  - [4.4 Organisational measures to minimise hazards and to separate hazards from workers](#)
  - [4.5 Monitoring of exposure](#)
  - [4.6 Health problems generated by welding and health monitoring](#)
  - [4.7 Personal protective measures to minimise hazards](#)
  - [4.8 Training and information](#)
  - [4.9 Measures to improve safe behaviour](#)
- [5 Tools for SMEs](#)
- [6 Outlook](#)
  - [6.1 References](#)
  - [6.2 Links for further reading](#)



## NOVETATS INST

### **NOU [Jornada Técnica: Presentación de la actualización de la Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con la exposición al amianto](#)**

La finalidad de esta Jornada es dar a conocer, a través de este documento técnico, las novedades y avances en la evaluación y prevención de los riesgos de exposición al amianto en el lugar de trabajo y proporcionar, a empresarios/as y responsables de prevención, criterios y recomendaciones actualizados para la protección de los trabajadores/as contra los riesgos relacionados con la exposición al amianto durante el trabajo

### **[Jornada Técnica Empresas de Trabajo Temporal Presentación del Documento DISS](#)**

El desarrollo y la mejora en la implantación de la vigilancia de la salud en las organizaciones, ha sido y es, un reto compartido por administraciones, sindicatos y empresas. La evolución de la normativa, sobre la actividad de los servicios de prevención y la actividad sanitaria para la vigilancia de la salud, ha pretendido la integración de todas las disciplinas que participan en la moderna prevención de riesgos laborales. En un momento clave para el sector de las empresas de trabajo temporal, la importancia de la seguridad y salud de nuestros/as trabajadores/as toma protagonismo teniendo como eje central la vigilancia de la salud.



## ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

**NOU** MENSAH, Aziz; TOIVANEN, Susanna; DIEWALD, Martin. [Working Hours, Sleep Disturbance and Self-Assessed Health in Men and Women: a Multilevel Analysis of 30 Countries in Europe.](#) *Frontiers in Public Health* [en línia]. 2022. 10, 12 p. [Consulta: 27.05.2022].

ISSN: 2296-2565. DOI: 10.3389/fpubh.2022.818359.

Condicions de treball - Organització del treball - Prevenció i gènere - Estrés

Objectius: Aquest estudi va examinar les diferències de gènere i entre països en la relació entre les hores de treball i l'autoavaluació de la salut entre homes i dones que treballen a Europa, i va explorar més a fons el paper moderador dels trastorns del somni en la relació. Mètodes: Utilitzem dades transversals de la 6a Enquesta Europea de Condicions de Treball sobre 14.603 homes i 15.486 dones en 30 països d'Europa. Es va aplicar una regressió logística multivariada per a avaluar la relació entre les hores de treball, l'alteració del somni i l'autoavaluació de la salut. A més, emprem una regressió logística multinivell de dues etapes per a avaluar les variacions entre països en la relació entre les hores de treball i l'autoavaluació de la salut. Resultats: L'estudi va mostrar una relació lleugerament en forma d'O entre les hores de treball i l'autoavaluació de la salut deficient entre els adults que treballen a Europa (<31 h: aOR = 1,11; IC del 95%: 1,00–1,25, 41–50 h : Ora = 0,98; IC 95%: 0,84–1,15, i 50+ h: Ora = 1,31; IC 95%: 1,07–1,59). No obstant això, els homes treballadors tenien majors probabilitats de reportar una salut autoavaluada (menys que bona) en comparació amb les dones quan dediquen més hores al treball remunerat. Els resultats van mostrar a més que existeixen variacions entre països en l'associació entre les hores de treball i l'autoavaluació de salut (menys que bona) tant per a homes com per a dones, i que els homes tenien variacions lleugerament menors en comparació amb les dones. Contràriament a l'esperat, l'alteració del somni no va moderar la relació entre les hores de treball i l'autoavaluació de (salut menys que bona) tant per a homes com per a dones a Europa. Conclusions: Encara que existeixen diferències de gènere i variacions entre països en l'associació entre les hores de treball i l'autoavaluació de salut (menys que bona), l'alteració del somni no va moderar les associacions. Aquestes troballes subratllen la importància d'una regulació estricta del temps de treball i polítiques generoses de treball i família que puguen promoure bones condicions de treball i salut.

GARCÍA-GUIRAO, Noelia Manuela. [El estrés laboral \(burnout\) como riesgo psicosocial en la Guardia Civil: un estudio exploratorio](#) [en línia]. Tesis doctoral. César Augusto Giner Alegría, Mariano García Izquierdo , dir. Murcia: Universidad de Murcia, 2022. 334 p. [Consulta: 27.05.2022].

Estrés - Psicosociologia - Síndrome de cremar-se pel treball o burnout - Seguretat i emergències

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (España). [Procedimiento de investigación de casos de enfermedades profesionales](#) [en línia]. Madrid: INSST, 2022. 154 p. [Consulta: 26.05.2022]. NIPO: 118-22-028-0.

Malalties professionals causades per agents carcinògens - Vigilància de la salut

PRADAS HERNÁNDEZ, Laura. [Niveles y factores de riesgo de burnout en profesionales de enfermería del área de Pediatría](#) [en línia]. Tesis doctoral. Emilia Inmaculada De La Fuente Solana, Guillermo Arturo Cañadas De La Fuente, dir. Granada: Universidad de Granada, 2022. 214 p. [Consulta: 26.05.2022].

Estrés - Sanitat i serveis sociosanitaris - Síndrome de cremar-se pel treball o burnout - Organització del treball

ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO. [Gestión del riesgo de incendio](#) [en línia]. Ginebra: OIT, 2021. 28 p. [Consulta: 25.05.2022]. ISBN: 978-92-20354-60-5.

Accidents laborals - Cultura de la prevenció i la seguretat - Incendis i explosions

ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO. [Inclusión de las personas lesbianas, gays, bisexuales, transgénero, intersexuales y queer \(LGBTIQ+\)](#) [en línia]. Ginebra: OIT, 2022. 13 p. [Consulta: 26.05.2022]. ISBN: 978-92-20371-50-3.

Acaçament laboral o mobbing – Prevenció i gènere

## INVASSAT A LES XARXES

**Gva Invassat . • Tú**  
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball - Instituto Valenciano de Se...  
1 dia • ⓘ

**BIBLIOTECA DIGITAL DEL #INVASSAT**

Os recomendamos... [...ver más](#)



**Informe sobre salud laboral y siniestralidad en el sector del transporte por carretera**  
Accidentes de trabajo y factores de riesgo  
**CCOO**  
servicios a la ciudadanía carretera y logística

**Gva Invassat . • Tú**  
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball - Instituto Valenciano de Se...  
22 horas • ⓘ

**CARTEL de Unión de Mutuas n.º 267 sobre las distracciones al volante**  
Mandar mensajes por el móvil multiplica por 23 el riesgo de accidente

Entre las distracciones más comunes están las que generan los propios usuarios, los pensamientos o preocupaciones personales, la manipulación de dispositivos electrónicos y el uso del móvil, en especial el envío de mensajes a través de WhatsApp.

<https://lnkd.in/dw8i9PHH>  
**#AccidenteLaboral #PRL #SST**

**CARTELL de Unión de Mutuas n.º 267 sobre les distraccions al volant**  
Enviar missatges pel mòbil multiplica per 23 el risc d'accident

Entre les distraccions més comunes estan les que generen els propis usuaris, els pensaments o preocupacions personals, la manipulació de dispositius electrònics i l'ús del mòbil, especialment l'enviament de missatges a través de WhatsApp.

<https://lnkd.in/eeS9-8Nk>  
**#AccidentLaboral #PRL #SST**

**DISTRACCIONES AL VOLANTE**

**MANDAR MENSAJES POR EL MÓVIL MULTIPLICA POR 23 EL RIESGO DE ACCIDENTE**

Sigui un Informe de AAA Foundation for Traffic Safety, Los resultados muestran que enviar y recibir mensajes de texto o correo electrónico, navegar en Internet o escuchar música en un teléfono móvil mientras se conduce aumenta el riesgo de accidente en 23 veces y se considera que es la principal causa de distracción entre los conductores.

**ESTOS ADVERTENCIAS AL USAR DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS**

- Disponer de frenos y el conductor debe utilizar una o dos manos
- Distracción visual, los ojos del conductor están fijos en

**LA IMPORTANCIA DEL TIEMPO ANTE IMPREVISTOS**

Si necesitas un momento en el móvil (15 segundos) a una velocidad promedio de 100 km/h, la distancia que recorres es de 250 metros. Si necesitas un segundo para responder a un mensaje de texto, la distancia que recorres es de 500 metros. El tiempo de atención puede ser decisivo a la hora de detener el vehículo.

**Advertencia:** No te distraigas al conducir. Tu vida y la de los demás dependen de tu atención y de tu respuesta. Si necesitas enviar un mensaje, detén tu vehículo y pulsa el botón de emergencia o llévalo a un lugar seguro.

**GVA Invassat @GVAinvassat** - 21h  
La [@ceve\\_vet](#) ha publicat el protocol d'actuació enfront de la **#PigotaDelMico** en **#CentresVeterinaris**

**I** Document perquè els centres sanitaris veterinaris puguen treballar amb la major qualitat en relació a la seguretat dels seus professionals.

**#PRL**



**GATOS Y GATITOS**  
El virus de la rinitis vírica es transmitida a las personas por contacto con gatitos, como juguetes y garras, pero puede tener lugar una propagación secundaria a través de un transmisor de persona a persona.  
La rinitis vírica es una enfermedad rara que se da principalmente en las zonas remotas de África central y occidental, cerca de las selvas tropicales.  
Si bien no hay tratamiento en vacuna para esta enfermedad, la vacunación antirrábica previa ha resultado también muy efectiva para proteger contra la rinitis vírica.  
Ha aparecido clínicamente en 2000/2005 y el enfermedad provocada por virus transmitido de los animales a las personas era, que produce síntomas parecidos a los que se observaron en los pacientes de urubá en el pasado, aunque menos graves. Con la erradicación de la urubá en 1980 y el posterior cese de la vacunación contra la urubá, ha disminuido el número de casos, aunque sigue apareciendo, especialmente en algunas partes centrales y occidentales de la selva tropical de África y de forma esporádica tiene de vez en cuando.

**BRITES EPIDÉMICOS**  
La rinitis del mono o simio o simio fue descrita por primera vez en 1958 en un centro de investigación en Uganda. La rinitis vírica se convirtió en una epidemia en África central y occidental en 1970 y en 1973 en la República Democrática del Congo (Méjico) en aquella entonces Zaire en un ritmo de nuevo año, en una región en la que la rinitis se había erradicado en 1968. Desde entonces, la mayoría de los casos confirmados provienen de la República Democrática del Congo, pero se han informado casos de rinitis vírica en Nigeria, Camerún, República Centroafricana, República Democrática del Congo, Sierra Leona y Sudán del Sur. En 2017, Nigeria sufrió el mayor brote documentado, aproximadamente 40 años después de los últimos casos confirmados.

Lo cierto es que el conocimiento de esta rinitis en el ser humano se basa en la experiencia en pocas centenas de casos descriptos desde los años 70, por lo que aún queda mucha por avistar en el conocimiento de este virus.

**CONFERENCIA IMPARCIAL VETERINARIA ESPAÑOLA**  
[www.ceve.es](#)

**GVA Invassat**  
Publicado por Hootsuite 1 · 20 h

**MONÓGRAFICOS DEL #INVASSAT**  
Ponemos a tu disposición nuestro MONÓGRAFICO sobre Estrés laboral, en el que encontrarás recursos informativos sobre esta materia a través del enlace:

<https://invassat.gva.es/es/visor-monograficos...>  
**#Monográficos #PRL #EstrésLaboral**

**MONÓGRAFICOS DE L'#INVASSAT**  
Posem a la teua disposició el nostre MONOGRAFIC sobre Estrés laboral, en el qual trobaràs recursos informatius sobre aquesta matèria a través de la nostra pàgina:

<https://invassat.gva.es/visor-monograficos...>  
**#Monogràfics #PRL #EstrésLaboral**

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

**BIBLIOTECA DIGITAL DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS**  
**MONOGRAFICS SECTORIALS**

**Estrés laboral**

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

## ESPAI COVID-19



GENERALITAT  
VALENCIANA

CORONAVIRUS

Original article



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

Scand J Work Environ Health – online first: 7 June 2022. doi:10.5271/sjweh.4037

RECORDA

### Occupation and SARS-CoV-2 infection risk among 108 960 workers during the first pandemic wave in Germany

by Marvin Reuter, DrPH,<sup>1</sup> Mariann Rigó, PhD,<sup>1</sup> Maren Formazin, PhD,<sup>2</sup> Falk Liebers, MD,<sup>2</sup> Ute Latza, PhD,<sup>3</sup> Stefanie Castell, MD,<sup>3</sup> Karl-Heinz Jöckel, PhD,<sup>4</sup> Karin Halina Greiser, MD,<sup>5</sup> Karin B. Michels, PhD,<sup>6</sup> Gérard Krause, MD,<sup>3,20,21</sup> Stefan Albrecht, MA,<sup>22</sup> Ilter Özürk, MA,<sup>22</sup> Oliver Kuss, PhD,<sup>7</sup> Klaus Berger, MD,<sup>8</sup> Benedikt M. Lampi, MD,<sup>9,10</sup> Michael Leitzmann, MD,<sup>10</sup> Hajo Zeeb, MD,<sup>11</sup> Karla Romero Starke, PhD,<sup>12</sup> Sabine Schipf, PhD,<sup>13</sup> Claudia Meinke-Franze, PhD,<sup>13</sup> Wolfgang Ahrens, PhD,<sup>11</sup> Andreas Seidler, MD,<sup>12</sup> Bianca Klee, MPH,<sup>14</sup> Tobias Pischon, MD,<sup>15</sup> Andreas Decker, PhD,<sup>16</sup> Börge Schmidt, PhD,<sup>4</sup> Rafael Mikolajczyk, MD,<sup>14</sup> André Karch, MD,<sup>8</sup> Barbara Bohn, PhD,<sup>17</sup> Hermann Brenner, MD,<sup>18</sup> Bernd Holzcekel, MD,<sup>19</sup> Nico Dragano, PhD<sup>1</sup>

Reuter M, Rigó M, Formazin M, Liebers F, Latza U, Castell S, Jöckel K-H, Greiser KH, Michels KB, Krause G, Albrecht S, Özürk I, Kuss O, Berger K, Lampi BMJ, Leitzmann M, Zeeb H, Starke KR, Schipf S, Meinke-Franze C, Ahrens W, Seidler A, Klee B, Pischon T, Decker A, Schmidt B, Mikolajczyk R, Karch A, Bohn B, Brenner H, Holzcekel B, Dragano N. Occupation and SARS-CoV-2 infection risk in 108 960 workers during the first pandemic wave in Germany. *Scand J Work Environ Health* – online first. doi:10.5271/sjweh.4037

**Objective** The aim of this study was to identify the occupational risk for a SARS-CoV-2 infection in a nationwide sample of German workers during the first wave of the COVID-19 pandemic (1 February–31 August 2020).

**Methods** We used the data of 108 960 workers who participated in a COVID follow-up survey of the German National Cohort (NAKO). Occupational characteristics were derived from the German Classification of Occupations 2010 (*Klassifikation der Berufe 2010*). PCR-confirmed SARS-CoV-2 infections were assessed from self-reports. Incidence rates (IR) and incidence rate ratios (IRR) were estimated using robust Poisson regression, adjusted for person-time at risk, age, sex, migration background, study center, working hours, and employment relationship.

**Results** The IR was 3.7 infections per 1000 workers [95% confidence interval (CI) 3.3–4.1]. IR differed by occupational sector, with the highest rates observed in personal (IR 4.8, 95% CI 4.0–5.6) and business administration (IR 3.4, 95% CI 2.8–3.9) services and the lowest rates in occupations related to the production of goods (IR 2.0, 95% CI 1.5–2.6). Infections were more frequent among essential workers compared with workers in non-essential occupations (IRR 1.95, 95% CI 1.59–2.40) and among highly skilled compared with skilled professions (IRR 1.36, 95% CI 1.07–1.72).

**Conclusions** The results emphasize higher infection risks in essential occupations and personal-related services, especially in the healthcare sector. Additionally, we found evidence that infections were more common in higher occupational status positions at the beginning of the pandemic.

**Key terms** COVID-19; cohort study; infection risk at work; ISCO-08; KldB 2010; workplace.

### COVID-19: Novetats científiques

ISGlobal Institut de Salut Global Barcelona

Actualitzat el 24/05/2022



ISGlobal Institut de Salut Global Barcelona

THE CONVERSATION

Rigor académico, oficio periodístico

Sinc  
La ciencia es noticia

## EINES PER A UN TREBALL EFICIENT



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

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

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

**NOU**

Prodigioso Volcán



Clara

Comunicación Clara

¡Hola! Soy Clara. Te ayudo a analizar la claridad de los textos en español.

### Test de claridad (Beta)

Escribe aquí tu texto.

Antes de pasar tus textos por Clara, ten en cuenta que:

- Clara es una herramienta que está en fase beta de desarrollo, por tanto los resultados que ofrece son orientativos.
- Clara ha sido entrenada para medir la claridad de textos administrativos y contratos de servicios.
- Clara también puede analizar otro tipo de textos en español, si bien el resultado será menos fiable.

¡Esperamos que Clara te ayude!

**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 10.06.2022**

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**