

RECULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Dilluns 12 de desembre de 2022

ACTUALITAT PREVENCIONISTA	2
AGENDA PREVENCIONISTA	11
ALS MITJANS.....	13
NOVETATS LEGALS	15
DOGV.....	15
BOE.....	15
DOCE.....	16
PUBLICACIONS DE L' INVASSAT.....	17
NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST.....	19
OIT	19
EU-OSHA.....	19
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	20
INVASSAT A LES XARXES.....	21
ESPAI COVID-19.....	22
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT	23

ACTUALITAT PREVENCONISTA

NOU



Health and Safety Executive



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL



INSST Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo

BK2

Transporte y tamizado de arena

COSHH essentials en la fabricación de ladrillos y azulejos: sílice



Esta información puede ayudar a los empresarios y a los trabajadores autónomos a cumplir con los requisitos de la normativa relativa a la exposición a agentes químicos peligrosos, a controlar la exposición a sílice cristalina respirable (SCR) y a proteger la salud de los trabajadores.

También puede ser útil para los delegados de prevención.

Esta ficha proporciona buenas prácticas en el uso del sistema de extracción de polvo.

La ficha cubre todos los puntos que hay que seguir para reducir la exposición a un nivel adecuado.

Es importante cumplir con lo indicado en todos los apartados o usar medidas alternativas con una eficacia equivalente.

Puntos principales

- En las operaciones de traslado y manipulación de arena se producen altos niveles de polvo.
- La inhalación de polvo puede causar silicosis.
- Mantener la exposición tan baja como sea posible mediante la aplicación de todas las medidas de control que se indican en esta ficha. Asegurarse de que las medidas de control funcionen.

Estrategia de control 2: Control técnico

Peligros

- ✓ La fabricación de ladrillos y azulejos puede generar SCR en suspensión.
- ✓ La SCR es peligrosa ya que causa silicosis, enfermedad pulmonar grave que conlleva incapacidad permanente y muerte prematura.
- ✓ La silicosis empeora con el tabaquismo.
- ✓ "Respirable" significa que el polvo puede llegar a las partes más profundas de los pulmones. Este tipo de polvo fino es invisible a la luz normal.
- ✓ Mantener la SCR al nivel más bajo posible.
- ✓ La correcta aplicación de todas las medidas de control permite mantener la concentración de SCR por debajo de los valores límite de exposición profesional establecidos (0,05 mg/m³).

Concentración de sílice cristalina en materiales comunes

- ✓ Véase la tabla de la ficha BK0.

Acceso al área de trabajo

- ✓ Permitir el acceso únicamente al personal autorizado.
- ✓ Utilizar sistema de videocámara para vigilar el proceso y reducir la necesidad de personal presente.
- ✓ Para reducir la contaminación cruzada, separar el proceso del resto de tareas tanto como sea posible.

Equipos

- ✓ Utilizar sistemas cerrados de transferencia, por ejemplo, contenedores o silos con sistema de cierre.
- ✓ Usar rociadores de agua para ayudar a eliminar el polvo.
- ✓ Encerrar las cintas transportadoras y los tamices tanto como sea posible y extraer el aire contaminado en los puntos de alimentación y descarga. Colocar un raspador para limpiar la cinta antes del retorno.
- ✓ Colocar el conducto de alimentación de manera que la arena caiga a la cinta transportadora a la misma velocidad y dirección a que se desplaza esta.
- ✓ Minimizar siempre la distancia de caída de la arena.
- ✓ Diseñar los encerramientos en secciones para facilitar su mantenimiento y limpieza, y con puertas batientes para facilitar su inspección.
- ✓ Es necesaria una velocidad de aire de entre 1 y 2,5 m/s a la entrada del encerramiento.



NOU

RESEARCH REPORT



Working conditions The rise in telework: Impact on working conditions and regulations



Executive summary	1
Introduction	3
Background	3
Methodology	3
Defining and conceptualising telework	4
Prevalence of telework in the EU	7
Working from home: Comparing the numbers teleworking before and during COVID-19	7
Teleworkability: What occupations can be carried out remotely?	16
Teleworkability: Exploring wages and employment outcomes	20
Impact of teleworking on working conditions	23
Organising working time, connecting and disconnecting during the pandemic	23
Monitoring telework during the pandemic	30
Hybrid work: productivity, work relationships and preferences	31
Potential of telework to improve work–life balance: Lessons from COVID-19	35
Health and well-being while teleworking	40
Telework regulation in the EU	45
Regulatory frameworks in the EU	45
Changes in telework regulation during the pandemic	47
Overview of telework regulations in EU Member States	52
Conclusions	59
Telework has changed the world of work	59
COVID-19 expanded the potential of telework	59
Working conditions in the world of telework	61
Uneven impact of changes in telework regulations	63
Likely future trends for telework	65
References	67
Annexes	73
Annex 1: Determinants of teleworking in the EU: Logit estimates	73
Annex 2: Mapping the content of key legislative provisions	75
Annex 3: Mapping key provisions in national-level collective agreements	77
Annex 4: Network of Eurofound Correspondents	78



NOU



Les risques biologiques

L'essentiel sur

ED 6495

Chaîne de transmission de l'agent biologique

Réservoir

Homme : sang, urines, selles, gouttelettes émises lors de la toux...

Animal : urines, excréments ou fientes, gouttelettes émises lors de la toux...

Environnement : sol, eau, déchets, fluides de coupe...

Transmission de l'agent biologique

Exemples d'exposition possible du travailleur

Par voie respiratoire	<ul style="list-style-type: none"> En inhalant les gouttelettes émises lors de la toux d'une personne malade. En inhalant les poussières de fientes contaminées...
Par voie digestive	<ul style="list-style-type: none"> En portant à la bouche des mains ou des objets contaminés. En mangeant ou en fumant avec des mains contaminées...
Par contact avec la peau ou les muqueuses	<ul style="list-style-type: none"> En touchant des objets contaminés. En recevant des projections d'eau sale dans les yeux. En portant aux muqueuses du visage des mains contaminées...
Par inoculation	<ul style="list-style-type: none"> En se piquant avec une seringue contenant du sang. En se coupant avec un couteau souillé. En se faisant mordre par une tique...

Hôte

Certains facteurs individuels ont un rôle dans le risque de développer une pathologie :

- immunité vis-à-vis de la maladie,
- terrain particulier : grossesse, immunodépression, maladies chroniques...





II Simposio de Higiene Industrial

Santander, 19 y 20 de mayo de 2022
Palacio de la Magdalena



Libro de comunicaciones en formato póster





www.aehi.es

PÓSTER 1: ESTUDIO DE VIBRACIONES DE CUERPO COMPLETO EN PUESTOS DE CONDUCCIÓN DE FERROCARRILES	6
PÓSTER 2: CÓMO EVALUAR LA EXPOSICIÓN A DIÓXIDO DE TITANIO NANOMÉTRICO	8
PÓSTER 3: LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN EN NANOMATERIALES: MEDIDAS PREVENTIVAS	9
PÓSTER 4: IDENTIFICACIÓN DE AMIANTO: INVENTARIOS MUNICIPALES	10
PÓSTER 5: AGENTES QUÍMICOS EN FABRICACIÓN ADITIVA	11
PÓSTER 6: PICC. PROGRAMA INTERLABORATORIOS DE CONTROL DE CALIDAD. MÁS DE 35 AÑOS ASEGURANDO LA CALIDAD DE LOS ANÁLISIS DE AGENTES QUÍMICOS	12
PÓSTER 7: AMIANTO: SITUACIÓN Y RETOS EN RELACIÓN CON EL RIESGO EMERGENTE PARA TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCIÓN POR LA OLA DE RENOVACIÓN ENERGÉTICA EN LA UE	13
PÓSTER 8: EXPOSICIÓN ACCIDENTAL DE TRABAJADORES QUE PUEDEN ENCONTRAR MATERIALES CON AMIANTO DURANTE SU ACTIVIDAD	14
PÓSTER 9: EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS: HERRAMIENTAS DE AYUDA DESARROLLADAS POR EL INSST	15
PÓSTER 10: ANÁLISIS DE LA FORMACIÓN EN HIGIENE INDUSTRIAL OFERTADA EN LOS MÁSTERES OFICIALES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORAL	17
PÓSTER 11: CÁLCULO DE LAS RENOVACIONES DE AIRE POR HORA EN LOCALES CON VENTILACIÓN NATURAL UTILIZANDO UN DETECTOR DE FOTOIONIZACIÓN (PID)	19
PÓSTER 12: "EVASCAP: VISIÓN HIGIÉNICA DE CASOS ESTUDIADOS EN ASTURIAS"	21
PÓSTER 13: ALTERADORES ENDOCRINOS: IDENTIFICAR PARA EVALUAR Y CONTROLAR	23
PÓSTER 14: ACTÚA YA CONTRA EL CÁNCER LABORAL	25
PÓSTER 15: REQUERIMIENTOS FUNCIONALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE UNA EVALUACIÓN CUALITATIVA DEL RIESGO BIOLÓGICO	27
PÓSTER 16: APLICATIVO EXPOSICIÓN A VIBRACIONES. BASEVIBRA Y CALCULADOR DE A(8)	29
PÓSTER 17: EXPOSICIÓN A NANOPARTÍCULAS EN LA IMPRESIÓN 3D	31
PÓSTER 18: INNOVAR PARA MEJORAR LA EVOLUCIÓN DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES DECLARADAS. HIGIENE INDUSTRIAL 4.0	32
PÓSTER 19: PREVENCAREX: CÓMO PREVENIR LA EXPOSICIÓN A CANCERÍGENOS EN LA EMPRESA	34
PÓSTER 20: APRENDER JUGANDO LAS ETIQUETAS DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS	36
PÓSTER 21 EFECTIVIDAD REAL DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. EVALUACIÓN CUANTITATIVA DEL AJUSTE FACIAL DE EPR EN MARMOLERÍAS	38

NOU



CONGRESO NACIONAL
21 SETLA | 1-2 Diciembre 2022
VALENCIA



Mutua Universal

Aplicación de la analítica predictiva en el modelo de gestión de contingencia común

Autores

Martínez Fernández, Carlos; Teixidó Martínez, Paloma; Puig Palau, Oriol; Álvarez Encinas, Alfredo; Serra Robert, Marta; Grandal Vila, Noelia; Ramírez Tamez, Marianna

Centro de Trabajo

Mutua Universal - Barcelona, Toledo y A Coruña

Palabras Clave

Machine Learning, análisis predictivo, gestión de la contingencia común

Introducción

Mutua Universal dispone de más de un millón de datos históricos registrados en sus sistemas informáticos en relación a los procesos de Incapacidad Temporal (IT) por contingencia común (CC) que incluyen más de 180 variables.

La analítica predictiva es el análisis basado en el uso de estos datos utilizando algoritmos estadísticos y técnicas de Machine Learning, prediciendo patrones con los que poder anticipar cuál es el momento más adecuado para realizar la gestión de los procesos asistenciales.

En Mutua Universal se ha priorizado la gestión asistencial de los procesos de CC según el modelo predictivo de aprendizaje continuo para conseguir que, concentrando los recursos en un menor número de procesos se consiga una mejora en los indicadores de duración media, propuestas de alta (PA), y de la prevalencia.

Objetivos

Objetivo principal:

- Mostrar el uso de la analítica predictiva en el seguimiento de casos de Contingencia Común en una Mutua de accidentes de trabajo.

Objetivos secundarios:

- Evaluar si contribuye a mejorar la duración media de las altas.
- Estimar el impacto del uso de la herramienta en las PA y el % de éxito de las mismas y la prevalencia.
- Conocer la eficacia y eficiencia del modelo predictivo.

Material y métodos

Se realizó un estudio observacional transversal descriptivo mediante una prueba piloto implementando el modelo predictivo de aprendizaje continuo en la gestión asistencial de las contingencias comunes.

Se incluyeron 7 centros asistenciales (CA) para el análisis: Asturias (Avilés, Gijón, Oviedo), Cuenca, Murcia, Sevilla y Zaragoza. El periodo de estudio fue de 3 meses (abril-junio 2022).

Se seleccionaron un total de 1.600 episodios representando un 10% del total de los procesos en IT.

Criterios de inclusión: Episodios en situación de IT por CC entre 15-200 días de duración, con una desviación sobre la duración media prevista entre un 80 y un 150%.

Selección de estos episodios según el porcentaje de éxito previsto de la propuesta de alta.

Criterios de exclusión: Episodios de >300días IT por estar próximos a agotamiento plazo.

Variables analizadas: duración media de las altas, % altas con PA, % éxito de las mismas y prevalencia de los CA.

Resultados

De 1.600 episodios seleccionados durante el segundo trimestre de 2022:

- Se realizaron un 47% de propuestas de alta.
- Casi un 75% de las propuestas de alta finalizaron en alta laboral.
- El % Variación de la Duración Media de las altas en zona piloto versus resto de Mutua descendió un 2,5%.

Impacto sobre la prevalencia (comparativa 1º Y 2º trimestre de 2022)

- % Prevalencia de los Centros asistenciales de la prueba piloto pasó de 33,24 a 33,30 (incremento de 0,19%).
- % Prevalencia resto Mutua Universal pasó de 29,58 a 30,29 (incremento de 2,40%).

Indicador	Casos piloto	Centros piloto	% Var vs. Piloto	Mutua sin centros piloto	% Var vs. Piloto
Nº altas	978	3.562	-	37.766	-
% altas con propuesta	63,90%	63,76%	18,1%	42,19%	50,7%
% éxito propuestas	74,97%	67,29%	11,4%	61,60%	21,7%
DM altas*	77,71	80,44	-3,4%	79,67	-2,5%

Tabla 1. Análisis comparativo de variables, entre los casos seleccionados, el total de casos de los centros piloto y el total de Mutua sin los centros piloto.

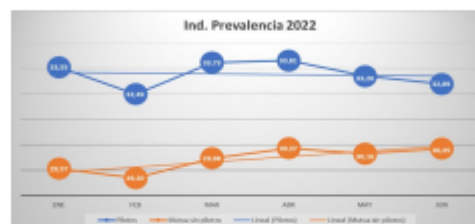


Gráfico 1. Evolución de la prevalencia en centros piloto versus resto de Centros de Mutua sin centros piloto. El estudio se realizó durante los meses de abril a junio.

Conclusiones

- La priorización de la gestión de los procesos de CC mediante el modelo predictivo evidenció una mejora de la duración media de las altas, % altas con PA, % éxito de las mismas, y de la prevalencia.
- Aunque la prevalencia se incrementó en la zona piloto, éste fue menor que el incremento observado en el resto de Mutua Universal.
- Implementar un nuevo procedimiento de gestión de la contingencia común basado en el modelo predictivo se demostró eficaz y eficiente por su gran impacto económico y por concentrar los recursos en un menor número de procesos a gestionar.

Contacto:
carlos.martinez@mutuauniversal.net

Agradecimientos:
Equipos de los centros asistenciales de Mutua Universal de Cuenca, Asturias, Murcia, Sevilla y Zaragoza.

RECORDA

DT-220902

**BOLETÍN DE
NOVEDADES EN
SEGURIDAD Y SALUD
LABORAL DEL
INVASSAT**

Noviembre de 2022

"Es imprescindible actuar urgentemente para aprovechar las oportunidades y afrontar los retos a fin de construir un futuro del trabajo justo, inclusivo y seguro con empleo pleno, productivo y libremente elegido y trabajo decente para todos."

Declaración del Centenario de la OIT para el Futuro del Trabajo. Ginebra: OIT, 2019.

INVASSAT

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

RECORDA

summa
L i n t e r n a u t u a l

umivale
Multi Colaboradora con la Seguridad Social nº 3
Activa

GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES EN MÁQUINAS Y EQUIPOS DE TRABAJO



01/11/2022

Buenas prácticas preventivas para la adquisición y puesta a disposición de la plantilla de equipos de trabajo

Esta guía marca las directrices a seguir a la hora de adquirir equipos de trabajo y maquinaria desde el punto de

objetivo de identificar las posibles situaciones de riesgo entre las personas trabajadoras.

International Journal of
Environmental Research
and Public Health

MDPI

Article

Occupational Traffic Accidents among Teachers in Spain

Vicente Joaquín Delgado-Fernández ^{1,*}, María del Carmen Rey-Merchán ^{2,†}, Antonio López-Arquillos ^{3,*,†,‡} and Sang D. Choi ^{4,†,‡}

¹ Ph.D. Program Mechatronics Engineering, School of Industrial of Industrial Engineers, University of Málaga, 29071 Málaga, Spain; virdlg@uma.es

² Consejería de Educación y Deporte, 29071 Málaga, Spain; mmccrrm@gmail.com

³ Department of Economics and Business Management, School of Industrial Engineers, University of Málaga, 29071 Málaga, Spain

⁴ Department of Occupational and Environmental Safety and Health, University of Wisconsin-Whitewater, Whitewater, WI 53190, USA; chosid@uw.edu

* Correspondence: alopezarquillos@uma.es

† These authors contributed equally to this work.

‡ Current address: Departamento de Economía y Administración de Empresas, Escuela de Ingenierías Industriales, Universidad de Málaga, 29071 Málaga, Spain.

Abstract: Occupational traffic accidents are a leading cause of injuries or deaths among workers. Teachers in Spain are especially concerned about the problem of commuting due to their particular labor conditions. Multiple work-related factors are associated with the risk and severity of occupational traffic-related motor vehicle crashes. The objective of this research is to analyze the influence of the variables associated with the severity of occupational traffic accidents among teachers in Spain. A logistic regression model was used for the current study. The odds ratio (OR) and confidence interval (CI) were calculated for the injured worker on a sample of 20,190 occupational traffic accidents suffered by teachers. The results showed that women, Spanish nationality, younger than 55 years, and those driving a car were more likely to suffer a light crash. In contrast, men, foreign nationalities, older than 55 years, and those riding a motorbike were more likely to suffer a serious crash. Based on these findings, motor vehicle safety training could be designed and adapted to the riskiest profiles. Additionally, effective mobility plans for commuting could help reduce work-related traffic accidents.

Keywords: carpooling; car sharing; smart mobility



Citation: Delgado-Fernández, V.J.; Rey-Merchán, M.C.; López-Arquillos, A.; Choi, S.D. Occupational Traffic Accidents among Teachers in Spain. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2022**, *19*, 5175. <https://doi.org/10.3390/ijerph19095175>

Academic Editor: Paul B. Tchounwou

Received: 22 March 2022

Accepted: 22 April 2022

Published: 24 April 2022

Publisher's Note: MDPI stays neutral with regard to jurisdictional claims in published maps and institutional affiliations.



Copyright: © 2022 by the authors. Licensee MDPI, Basel, Switzerland. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

1. Introduction

Traffic accidents are a worldwide cause of safety concern [1]. Every day, more than 3500 people die in crashes involving vehicles, bikes, or pedestrians [2]. The economic consequences of fatal and nonfatal crash injuries from 2015 to 2030 are estimated to be USD 1.8 trillion worldwide [3]. Different causes are associated with traffic accidents. Some studies have reported the characteristics of the vehicles involved [4,5], the appropriate use of seat belts [6,7], drivers' ages, [8,9], and human behavior [10,11]. It is important to highlight that some traffic accidents have been linked to work. In the group of accidents at work, traffic crashes caused a major amount of deaths [2]. Occupational traffic accidents can be classified as commuting accidents (accidents occurring during the travel to/from work, [12]) or on-duty traffic accidents. Depending on the country, commuting traffic accidents may or may not be officially considered as occupational accidents. In Spain, they are considered occupational accidents, while in countries such as the United Kingdom, they are only considered traffic accidents [13]. Different studies have found that drivers involved in traffic crashes while commuting were more likely to be severely injured.

The majority of workers and occupations are affected by the problem of commuting accidents [12], and the negative consequences of these accidents cannot be underestimated. Some studies have concluded that drivers involved in traffic crashes while commuting


VES AMB COMPTÉ!!!

Las medidas se deben adaptar a cada situación concreta. ¿Qué medidas se pueden tomar?

- **Minimizar la fatiga:**
 - » Gestionando el tiempo de trabajo, atención a descansos.
 - » Gestionando la carga de trabajo.
 - » Mejora ergonómica del puesto de conducción.
- **Mejorar las condiciones de empleo:**
 - » Formación.
 - » Contratación y retribución.
- **Mejorar las capacidades de desempeño:**
 - » Incremento de habilidades (tecnológicas...).
 - » Utilización de sistemas de ayuda y asistencia a tareas anexas a la conducción.
 - » Formación y capacitación sobre normas de tráfico, manejo del vehículo, concreto, colocación de cargas...

Factores psicosociales en la conducción de mercancías por carretera

MENSAJERÍA, PAQUETERÍA Y CARGAS MENORES




POR EL BUEN CAMINO

Puedes ampliar información en
 Factores de riesgo psicosocial y riesgos asociados en el sector del transporte por carretera, IN SST, Madrid 2022.

Autor: Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), S.A., I.R.
 Elaborado por: Unidad Técnica de Psicología, Centro Nacional de Verificación de Maginaria - IN SST
 MPO (en línea): 118-22-007-2





¿Qué son los factores psicosociales?

Son condiciones de trabajo relacionadas con cómo se organiza el trabajo, en qué consiste, cómo se ejecuta y con las relaciones entre personas y los contextos en los que se lleva a cabo.

¿Por qué son importantes?
 Porque pueden llegar a generar consecuencias dañinas para la salud.

¿A qué factores de riesgo psicosocial estás expuesto/a?

Los más importantes para conductores/as, repartidores/as son:

- Exigentes demandas cognitivas de la conducción.
- Multitarea; planificación, carga, conducción, reparto, papeleo, segunda entrega...
- Contacto directo y habitual con personas.
- Presiones temporales, plazos muy ajustados.
- Lugares de trabajo que dificultan la tarea (de circulación, aparcamiento).
- Alta vulnerabilidad de ciertos vehículos (bicicletas...).
- Exposición a situaciones de violencia (otros/as usuarios/as de la vía, clientes insatisfechos, robos...).
- Precariedad laboral.

¿Qué consecuencias inadecuadas pueden tener y cómo puede verse dañada tu salud?



Pero también se está expuesto a:

- Sobrecarga de trabajo.
- Prestación del servicio en zonas de alta intensidad (distribución pormenorizada, alta densidad de tráfico...).
- Falta de autonomía y control.
- Ritmo a demanda de factores externos (horarios comerciales, demandas de clientes...).
- Trabajo en fines de semana y festivos.
- Descansos insuficientes.
- Largas jornadas de trabajo.
- Dependencia de factores imprevistos (tráfico, climatología, etc.).
- Escaso apoyo social de compañeros/as.
- Uso intensivo de tecnologías (comunicación, posicionamiento, tareas administrativas...).

Los factores de riesgo tienen que ser identificados y eliminados o evaluados y controlados. La evaluación de riesgos debe atender a los factores de riesgo psicosocial específicos del puesto de trabajo.

Para evitarlas, deben establecerse medidas para minimizar los riesgos.

AGENDA PREVENCIÓNISTA

RECORDA



JORNADA TÉCNICA

PRESENTACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DE LA
GUÍA TÉCNICA
PARA LA EVALUACIÓN Y PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS
RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A
**AGENTES CANCERÍGENOS O
MUTÁGENOS EN EL TRABAJO**
Y DE LA
GUÍA TÉCNICA
PARA LA PREVENCIÓN DEL RIESGO POR EXPOSICIÓN A LA
SÍLICE CRISTALINA RESPIRABLE
(SCR) EN EL ÁMBITO LABORAL

Madrid, 13 de Diciembre de 2022

PROGRAMA

- 09:30** Recepción y entrega de documentación
- 09:45** Inauguración de la Jornada Técnica
D. Carlos Arranz Cordero
Director del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P.
D. Jesús Ramón García
Director del Instituto Nacional de Silicosis (INS)
- 10:00** NOVEDADES RELEVANTES DE LA GUÍA TÉCNICA PARA LA EVALUACIÓN Y PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES CANCERÍGENOS DURANTE EL TRABAJO
D^a. Virginia Gálvez Pérez
Centro Nacional de Nuevas Tecnologías (CNNT) - Madrid (INSST)
- 10:20** IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS
D. Xavier Solans Lampurlanés
Centro Nacional de Condiciones de Trabajo (CNCT) - Barcelona (INSST)
- 10:40** PUESTOS DE TRABAJO NO INVOLUCRADOS DIRECTAMENTE: ¿APLICACIÓN DEL RD 665/1997?
D^a. Jaione Montes Beneitez
Centro Nacional de Verificación de Maquinaria (CNVM) - Barakaldo (INSST)
- 11:00** GUÍA TÉCNICA PARA LA PREVENCIÓN DEL RIESGO POR EXPOSICIÓN A LA SÍLICE CRISTALINA RESPIRABLE (SCR) EN EL ÁMBITO LABORAL: ESTRUCTURA Y CONTENIDO
D. Juan Antonio Freijo
Departamento Técnico del INS
- 11:20** ASPECTOS ESPECÍFICOS SOBRE LA APLICACIÓN DEL RD 665/97 A LA SCR INCLUIDOS EN LA GUÍA
D^a. María Carballo Menéndez
Departamento Técnico del INS
- 11:40** Coloquio
Moderadora:
D^a. María Teresa Sánchez Cabo
Centro Nacional de Nuevas Tecnologías (CNNT) - Madrid (INSST)
- 12:00** Clausura de la Jornada Técnica
D^a. Olga Sebastián García
Directora del Centro Nacional de Nuevas Tecnologías (CNNT) - Madrid (INSST)





AGENDA PREVISTA

Esdeveniment	Lema	Data	Tipus	Organitza
Jornada Técnica: Presentación de la actualización de las Guías Técnicas para la prevención de los riesgos por exposición a Agentes Cancerígenos o Mutágenos y por exposición a Sílice Cristalina Respirable en el trabajo		13.12.2022	Presencial	INSST
Laboralia	Feria de la Prevención, el Bienestar y la Seguridad Laboral	15-16.02.2023	Presencial	INVASSAT; Feria Valencia
23 Congreso Mundial sobre Seguridad y Salud en el Trabajo	Dar forma al cambio	27.11.2023	Presencial + En línea	OIT. ISSA

ALS MITJANS

[Liberan a un hombre con un brazo y una pierna atrapados por una plataforma en Dolores.](#)

Noticias CV. 11.12.2022

[Dos trabajadores españoles mueren atropellados en un túnel próximo a Jerusalén.](#) ABC

España. 09.12.2022

[Muere un trabajador de la construcción en Álava tras un accidente laboral no traumático.](#) El

Confidencial. 10.12.2022

[Fallece un varón de 47 años en un accidente con un tractor en Huércal-Overa \(Almería\).](#)

Europa Press. 10.12.2022

[Los dueños de una lavandería de Manacor, en el banquillo por un accidente que amputó la mano a una empleada.](#) Última Hora. 10.12.2022

[Muere un hombre al caerle una paca encima en Baltanás, Palencia.](#) La Opinión de Zamora.

11.12.2022

[Entrevista | ¿Qué importancia tiene la seguridad vial en el entorno PRL de las empresas?](#)

RRHH Digital. 12.12.2022

[Confirman la sentencia a una empresa por la electrocución de un trabajador en Pinto.](#) Cadena

Ser. 09.12.2022

[Trabajadoras de ayuda a domicilio ven positivamente el avance en sus reivindicaciones.](#) El

Salto diario. 10.12.2022

[El IAM garantiza el asesoramiento gratuito en caso de discriminación laboral por razón de sexo.](#) Junta de Andalucía. 09.12.2022

[Forman a profesionales en prevención de agentes cancerígenos.](#) La Tribuna de Albacete.

10.12.2022

[Evaluación del agotamiento mediante el método Burnout Assessment Tool \(BAT\).](#)

Prevencionar. 11.12.2022

[¿Qué es el salario emocional? Cuando el bienestar personal en el trabajo empieza a ganar terreno a lo económico.](#) 20minutos.es. 11.12.2022

[Expertos advierten de que la generación Z empieza a padecer 'burnying' o desgaste en el ámbito educativo.](#) Siglo XXI. 09.12.2022

[Factores de riesgo del desgaste laboral.](#) GD empresa. 09.12.2022

Vols saber?

[Reclaman que el racismo y la discriminación sean declarados riesgos universales para la salud](#). SINC. 09.12.2022.

[Se confirma la relación entre la depresión y las bacterias intestinales](#). Ignacio López-Goñi. The Conversation. 11.12.2022.

[El reto del exposoma: ¿cómo determinar relaciones de causa-efecto entre cientos o miles de datos?](#) Lorenzo Fabbri. ISGlobal. 07.12.2022.

RECORDA



Tecnoestrés



FEMEVAL Valencia
5680 suscriptores

Suscrito

0



Compartir

Descargar

Clip

Guardar



NOVETATS LEGALS

DOGV

DOGV num. 9487, 12 de decembre de 2022. Sense novetats

BOE

BOE num. 296, 10 de decembre de 2022.

Resolución de 1 de diciembre de 2022, de la Subsecretaría, por la que **se convoca proceso selectivo** para ingreso, por el sistema general de acceso libre, en la Escala de Titulados Superiores del **Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo**. Total de 71 plazas
https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-20886

BOE num. 297, 12 de decembre de 2022.

Resolución de 30 de noviembre de 2022, de la Subsecretaría, por la que **se publica la relación de personas aprobadas** de la fase de oposición del proceso selectivo para ingreso, por el sistema general de acceso libre, en la Escala de Titulados Superiores del **Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, convocado por Resolución de 16 de febrero de 2022**.

https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-20925

Resolución de 28 de noviembre de 2022, de la Subsecretaría, por la que **se convoca concurso específico** 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-2022-20926

Resolución de 1 de diciembre de 2022, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de **normas europeas que han sido ratificadas** durante el mes de noviembre de 2022 como normas españolas.

https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-21002

Resolución de 1 de diciembre de 2022, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de **normas UNE anuladas** durante el mes de noviembre de 2022. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-21003

Resolución de 1 de diciembre de 2022, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de **normas UNE aprobadas** por la Asociación Española de Normalización, durante el mes de noviembre de 2022.

https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-21004



Resolución de 1 de diciembre de 2022, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se someten a información pública los **proyectos de norma UNE** que la Asociación Española de Normalización tiene **en tramitación**, correspondientes al mes de noviembre de 2022. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-21005

Resolución de 1 de diciembre de 2022, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se someten a información pública los **proyectos de normas europeas e internacionales** que han sido **tramitados como proyectos de norma UNE** por la Asociación Española de Normalización, correspondientes al mes de noviembre de 2022.

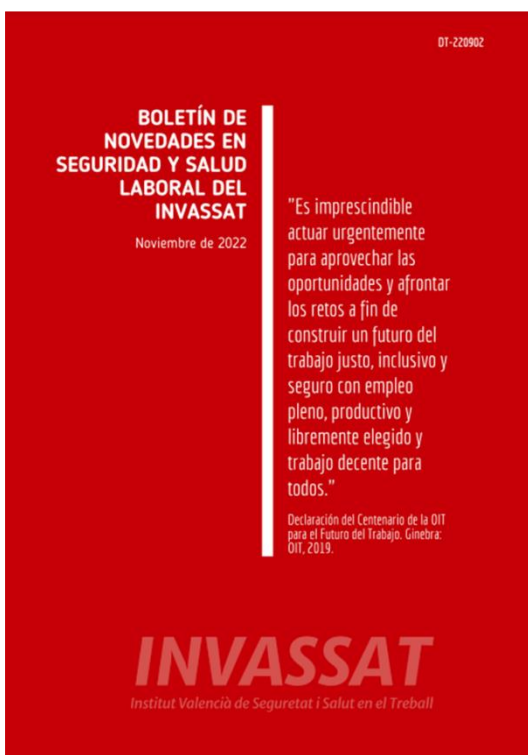
https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-21006

DOCE

DOCE. num. 318, 12 de diciembre de 2022. Decisión de Ejecución (UE) 2022/2427 de la Comisión, de 6 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, para los sistemas comunes de tratamiento y gestión de gases residuales en el sector químico. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:L:2022:318:FULL&from=ES>

 <p>Consejo de la Unión Europea</p>			
	<p>Bruselas, 30 de noviembre de 2022 (OR. en)</p>		
<p>Expediente interinstitucional: 2022/0298(COD)</p>	<p>14988/22</p>		
	<p>SOC 635 EMPL 437 SAN 615 IA 194 CODEC 1784</p>		
<p>NOTA</p>			
De:	Comité de Representantes Permanentes (1.ª parte)		
A:	Consejo		
Asunto:	<p>Propuesta de DIRECTIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO por la que se modifica la Directiva 2009/148/CE sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al amianto durante el trabajo - <i>Orientación general</i></p>		
<p>I. INTRODUCCIÓN</p>			
<p>1. El 28 de septiembre de 2022, la Comisión publicó su propuesta de Directiva por la que se modifica la Directiva 2009/148/CE sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al amianto durante el trabajo (ST 12863/22) y la transmitió al Consejo y al Parlamento Europeo.</p> <p>2. Dicha propuesta reduce el valor límite de exposición profesional al amianto a 0,01 fibras por cm³, aborda aspectos relacionados con los métodos de medición y proporciona aclaraciones técnicas sobre el texto de la Directiva modificada.</p>			
14988/22	LIFE.4	iar/JVM/ogf	1 ES

PUBLICACIONS DE L' INVASSAT



Centre de Documentació

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

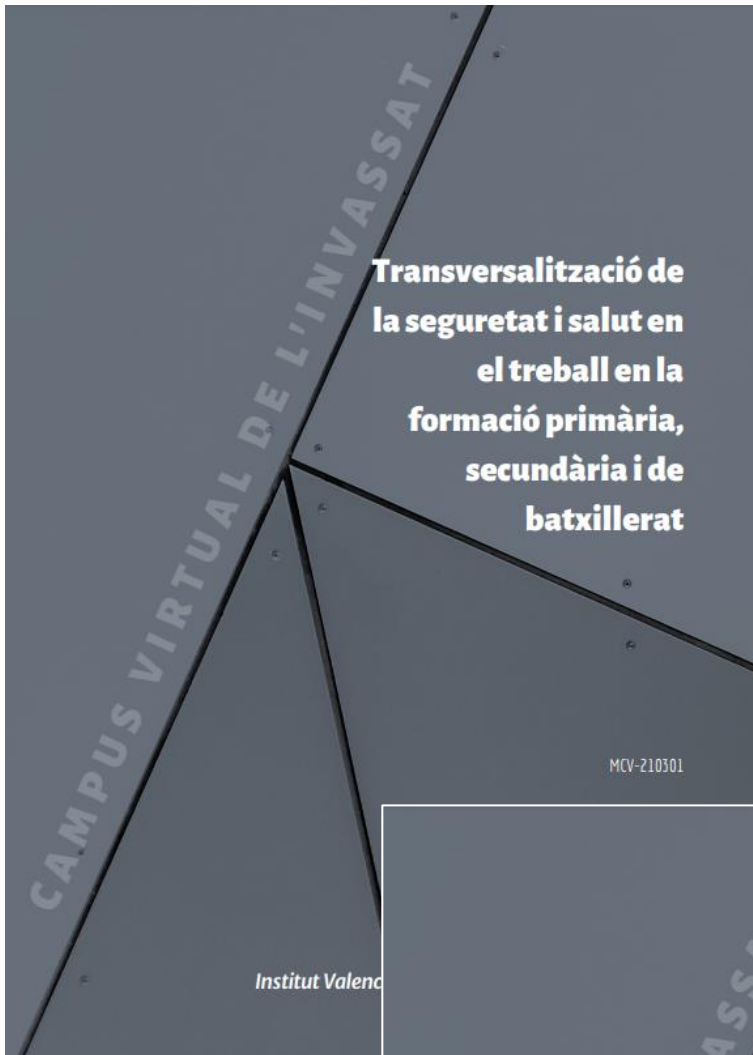
Estadístiques

- [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

Fitxes d'investigació d'accidents

- [Accident mortal por sepultament en el procés de descàrrega de materials.](#) 16.11.2022.
- [Accidente mortal por sepultamiento en el proceso de descarga de materiales.](#) 16.11.2022.

RECORDA



NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST

OIT

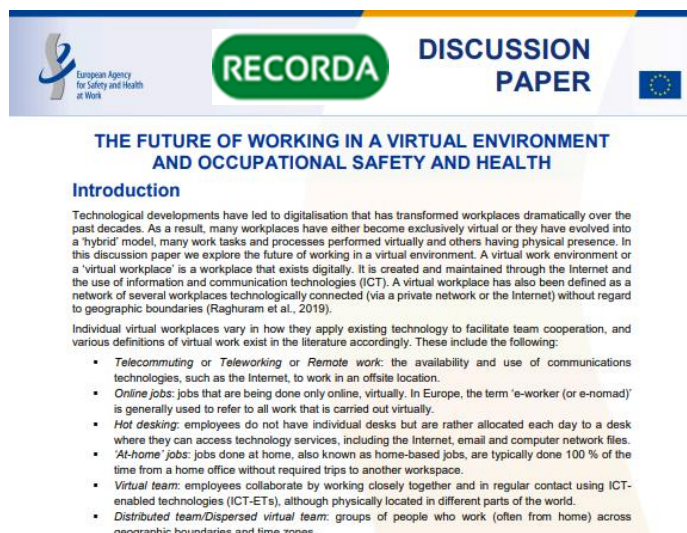
Trabajar sin violencias: “La agenda del Convenio 190 es la agenda del futuro”. En Argentina, 6 de cada 10 personas afirman haber sufrido algún clase de violencia y acoso en su lugar del trabajo. Argentina fue el cuarto país del mundo en ratificar el Convenio 190 de la OIT, la primera norma internacional que regula este tema. En este episodio se resumen las acciones más destacados del gobierno, los sindicatos y el sector empleador, junto a la OIT, para abordar este problema social..



EU-OSHA

[Digital technologies, climate change and OSH - new language versions now online.](#)

Technological developments, accelerated by the Covid-19 pandemic, have radically transformed workplaces. We have just released new language versions of the discussion paper **The future of working in a virtual environment and occupational safety and health.** It looks at how virtual work may lead to an increase in atypical work and atypical employment, outside existing OSH regulations and social protection provisions..



ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

Novetats incorporades al catàleg documental de l'INVASSAT el **09.12.2022**. 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>
1 <u>Gestión de riesgos laborales en máquinas y equipos de trabajo</u> [Libros]		2022
2 <u>Sector carni i de volateria: sacrifici i elaboració de productes carnis</u> [Libros]	Bringué Blasi, Isabel Andrés Pérez, Rosa	2022
3 <u>Fichas de Control de Agentes Químicos (FCAQ): Serie especial: para el control de la exposición a sílice en canteras</u> [Recurso web]		2021
4 <u>Fichas de Control de Agentes Químicos (FCAQ): Serie especial: para el control de la exposición a sílice en cerámica</u> [Recurso web]		2021
5 <u>Fichas de Control de Agentes Químicos (FCAQ)</u> [Recurso web]		2018

Quaderns de prevenció



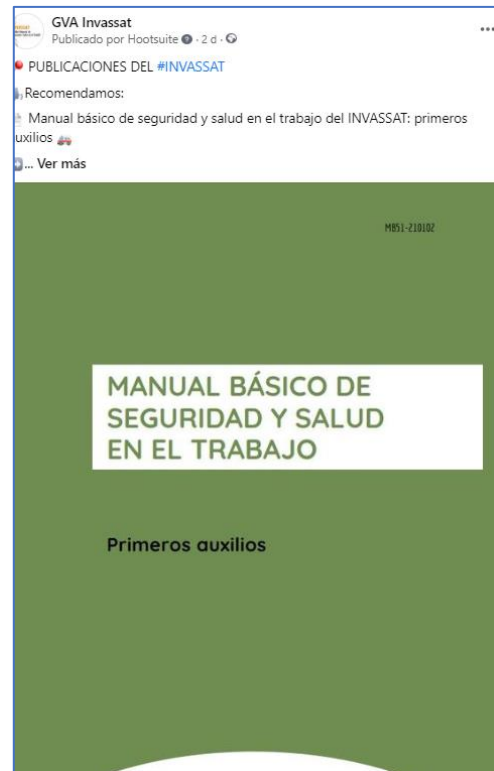
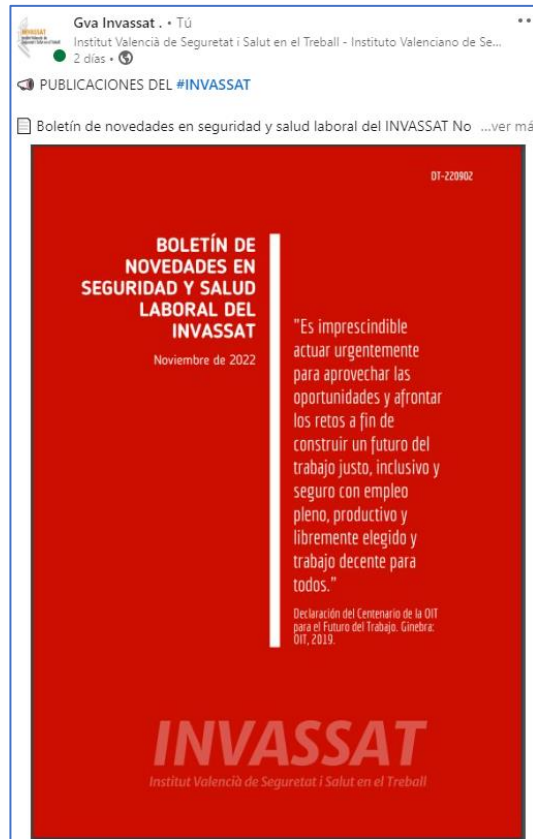
**Sector carni i de volateria:
sacrifici i elaboració
de productes carnis**

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa
i Treball

a la feina cap risc

RECORDA

INVASSAT A LES XARXES




ESPAI COVID-19



GENERALITAT
VALENCIANA





CORONAVIRUS

RECORDA

 Archivos de Prevención de Riesgos Laborales
D. L.: B-14.661-1988 · ISSN: 1138-9672 · ISSN electrónico: 1578-2549
Edita: Associació Catalana de Salut Laboral

Anticuerpos postvacunales frente a SARS-CoV-2 en una cohorte de trabajadores de un hospital general

Post-vaccination antibodies against SARS-CoV-2 in a cohort of workers of a general hospital

Susana Sabater-Vidal¹  0000-0003-3591-5721
M^a Dolores Tirado-Balaguer¹  0000-0003-3808-7300
Raquel Soria-Martín¹
Alberto Arnedo-Pena²  0000-0002-1071-0984
Abel Gil-Galdón¹
M^a Carmen Bellido-Cambrón³
M^a Rosario Moreno-Muñoz¹  0000-0002-0185-5612

¹Servicio de Microbiología, Hospital General Universitario de Castellón, Castellón, España.
²Sección de Epidemiología, Centro Salud Pública Castelló de la Plana; Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad Pública de Navarra.
³Servicio de Prevención de Riesgos Laborales, Hospital General Universitario de Castellón, Castellón, España.

Resumen

Introducción: El objetivo fue estimar la evolución de los niveles de anticuerpos anti-SARS-CoV-2 y los factores asociados, así como la incidencia de nuevas infecciones en el periodo de seguimiento.

Método: Estudio de cohorte prospectivo de una muestra representativa de trabajadores del Hospital General Universitario de Castellón a los 8 meses de recibir la 2ª dosis de la vacuna Pfizer-BioNTech contra el SARS-CoV-2, mediante la determinación de anticuerpos IgG-S y IgG-NP, y la cumplimentación de un cuestionario. Se compararon los resultados con los del inicio de la cohorte en febrero de 2021. Se usó regresión lineal múltiple y regresión de Poisson.

Resultados: Participaron 253 trabajadores de los 275 reclutados al inicio de la cohorte (92%). Todos mantenían niveles detectables de IgG-S, mediana de 691,5 UA/ml, disminuyendo un 93,3% con respecto al inicio. Los descensos de IgG-S fueron mayores con la edad y la obesidad, y menores en aquellos con historia de COVID-19, IgG-S elevada inicial, practicar ejercicio habitual y ser fumador. Tener IgG-NP se asoció positivamente con historia de COVID-19, tomar vitamina D, y disminuyó del 4,4% al 1,2%. Se produjeron 4 casos de COVID-19 en la cohorte, con una tasa de incidencia del 1,7%, con un fallecimiento en un participante con tratamiento inmunosupresor, solo un caso fue asintomático y no hubo reinfecciones.

Conclusiones: Se produce un descenso general de los anticuerpos IgG-S e IgG-NP después de la segunda dosis de vacuna Pfizer-BioNTech, así como nuevas infecciones por SARS-CoV-2. Se recomienda dosis de recuerdo, mantener medidas protectoras y determinar el umbral de anticuerpos protectores de la vacunación.

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 inclusiu, 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. Confiam que et siga d'utilitat. Moltes gràcies.

RECORDA



<p>Acaba 2022 per al</p> <p>CAMPUS VIRTUAL DE L'INVASSAT</p> <p>Tornarem l'1 de març de 2023</p> <p>www.invassat.gva.es</p>	<p>GRÀCIES A LES</p> <p>4 594</p> <p>PERSONES MATRICULADES DURANT 2022</p> <p>INVASSAT <small>Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball</small></p>
---	--

<p>L'INVASSAT A LES XARXES SOCIALS</p> 	<p>LINKEDIN https://www.linkedin.com/in/invassatgva/</p> <p>TWITTER https://twitter.com/gvainvassat</p> <p>FACEBOOK https://www.facebook.com/Invassat.gva/</p> <p>PORTAL INVASSAT https://invassat.gva.es</p>
---	---

Segueix-nos en...

PORTAL INVASSAT

Facebook – Twitter – LinkedIn – SlideShare