

REULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Divendres 1 d'abril de 2022

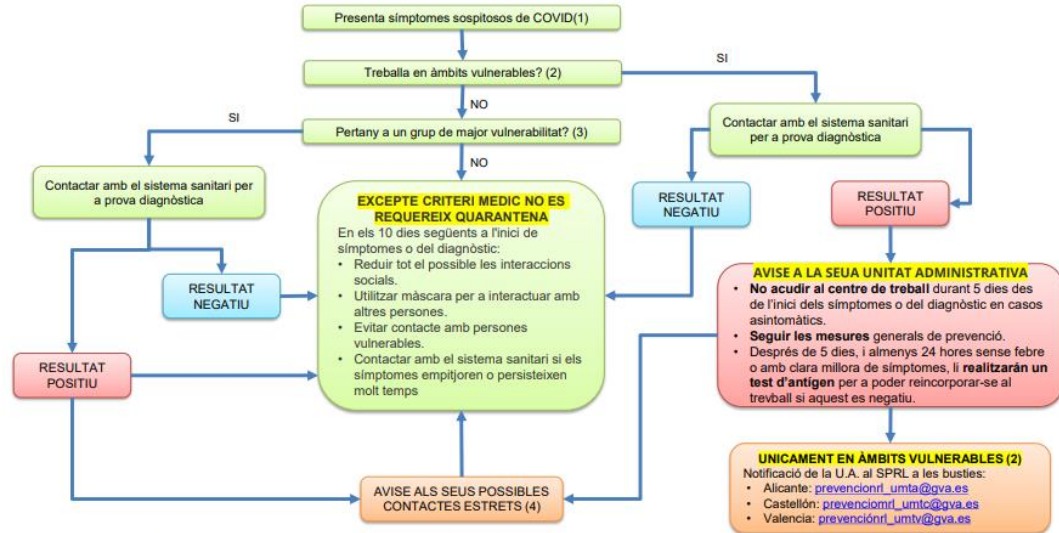
ACTUALITAT PREVENCIONISTA	2
AGENDA PREVENCIONISTA	6
ALS MITJANS.....	7
NOVETATS LEGALS	9
DOGV.....	9
BOE.....	10
DOUE.....	10
CONVOCATÒRIES D'OCUPACIÓ PÚBLICA EN SST	11
NOVETATS AENOR – NORMES UNE	13
NOVETATS INVASSAT	14
NOVETATS OIT.....	15
NOVETATS EU-OSHA	16
NOVETATS INSST	17
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	18
INVASSAT A LES XARXES.....	19
ESPAI COVID-19.....	20
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT	22

ACTUALITAT PREVENCONISTA

NOU

MANEJO DE CASOS I CONTACTES

(Estratègia de detecció precoç vigilància i control de Covid 19 (23/03/22))



- (1) Inici sobtat en els últims 10 dies de qualsevol dels següents símptomes: tos, dispnea, mal de gola o rinorrea, amb o sense febre.
 (2) Centres d'educació especial, aules específiques en centres ordinaris, unitats docents en centres sanitaris o penitenciaris, residències de majors o altres centres socio-sanitaris. NO hagi utilitzat les mesures de protecció adequades.
 (3) 60 o més anys, immunodeprimits per causa extrínseca o intrínseca i dones embarassades.
 (4) Considerant-se com a tals contactes estrets:
 • Persona en contacte amb casos de COVID 19 que haja estat en el mateix lloc d'un cas a una distància inferior de 2 metres durant un temps acumulat de més de 15 minuts en 24 hores i que NO haja utilitzat les mesures de protecció adequades.
 • En l'àmbit educatiu en grup de convivència estable (GCE), es consideraran contactes estrets a totes les persones pertanyents al grup.

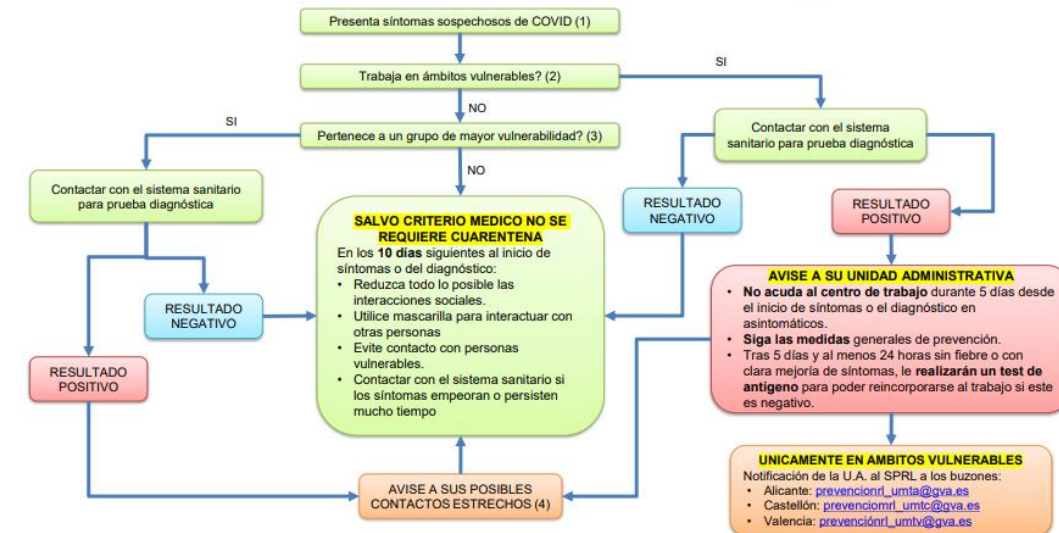
Servei de PRL de la Generalitat
www.prevencao.gva.es

FPRL_GT_03_P13
 23-03-2022



MANEJO DE CASOS Y CONTACTOS

Estratègia de detecció precoç vigilància i control de Covid 19 (23/03/2022)



- (1) Inicio súbito en los últimos 10 días de cualquiera de los siguientes síntomas: tos, disnea, dolor de garganta o rinorrea, con o sin fiebre.
 (2) Centros de educación especial, aulas específicas en centros ordinarios, unidades docentes en centros sanitarios o penitenciarios, residencias de mayores u otros centros socio-sanitarios. NO haya utilizado las medidas de protección adecuadas.
 (3) 60 o más años, inmunodeprimidos por causa extrínseca o intrínseca y mujeres embarazadas.
 (4) considerándose como tales contactos estrechos:
 • Persona en contacto con casos de COVID 19 que haya estado en el mismo lugar de un caso a una distancia inferior de 2 metros durante un tiempo acumulado de más de 15 minutos en 24 horas y que NO haya utilizado las medidas de protección adecuadas.
 • En el ámbito educativo en grupo de convivencia estable (GCE), se considerarán contactos estrechos a todas las personas pertenecientes al grupo.

Servicio de PRL de la Generalitat
www.prevencao.gva.es

FPRL_GT_03_P13
 23-03-2022



NOU

Recomendaciones sobre selección y uso de guantes en la manipulación de medicamentos citostáticos



- Utilizar guantes de protección química desechables según la norma EN ISO 374-1 que adicionalmente cumplan la norma ASTM D-6978-05 o, en su defecto, guantes de protección química desechables sobre los que se dispongan de datos específicos de permeación frente a citostáticos.
- A falta de lo anterior, se recomienda optar por guante de protección de mayor espesor. También pueden usarse dos pares de guantes de protección química desechables que cumplan los requisitos establecidos en la norma EN ISO 374-1.
- Evitar los guantes con polvo ya que este puede permanecer en el ambiente de trabajo y en la piel, pudiendo favorecer la absorción del medicamento.
- Si se requiere que el guante sea además Producto Sanitario de acuerdo con el Reglamento de Productos sanitarios^[1], debe optarse por un guante de uso dual.
- Para reducir el tiempo de contacto del producto con el guante, se recomienda cambiar los guantes de manera frecuente durante su uso o de forma inmediata cuando exista algún derrame.

[1] Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de abril de 2017 sobre los productos sanitarios.

Referencias

- UNE-EN ISO 374-1:2016 Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos químicos.
- UNE-EN ISO 374-1:2016/A1:2018 Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos químicos. Modificación 1 (ISO 374-1:2016/Amd 1:2018).
- ASTM D6978 - 05(2019) Standard Practice for Assessment of Resistance of Medical Gloves to Permeation by Chemotherapy Drugs.
- Guía Técnica del INSST para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con los agentes químicos presentes en los lugares de trabajo. INSST.
- NTP 1136: Guantes de protección contra productos químicos. INSST.
- Ficha de selección y uso de guantes de protección química. INSST.
- Díptico "Guantes de uso dual". INSST.
- Base de datos: INFOMEPE (Información para los profesionales sanitarios sobre medicamentos peligrosos) - Año 2018.
- Real Decreto 773/ 1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.
- Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.

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

Elaborado por: Violeta López Lemes, Centro Nacional de Medios de Protección (CNMP) INSST

NIPO (papel): 118-22-024-9

NIPO (en línea): 118-22-025-4

Depósito Legal: M 10901-2021



PROTEGE TUS MANOS



Guantes frente a Citostáticos



Introducción

Debido al aumento de casos de cáncer y que una de las principales terapias para combatirlo es el uso de **medicamentos quimioterápicos**, también llamados **agentes antineoplásicos**, incluidos entre ellos los medicamentos **citostáticos**, se hace muy necesario abordar la protección de los trabajadores de la salud durante la preparación, manejo y administración de este tipo de sustancias.

La exposición a dichos medicamentos peligrosos por parte de los trabajadores requiere afrontar su protección con equipos de protección frente a riesgo químico.

En relación con la protección de las manos, los guantes deben ser de protección química, certificados de acuerdo con el Reglamento de EPI^[1].

La peligrosidad de los medicamentos **citostáticos** radica en su mecanismo de acción. Al tratarse de sustancias citotóxicas atacan a las células en diferentes fases del ciclo celular, provocando efectos mutagénicos, carcinogénicos o teratogénicos, sin distinguir entre células sanas y células cancerosas. Esto lleva a la necesidad de ser lo más exigente posible en la barrera ofrecida por los guantes utilizados por el personal sanitario y, en concreto, en cuanto a los ensayos de resistencia a la permeación frente a este tipo de agentes, a los que se someten los guantes de protección antes de su comercialización.

[1] Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2016 relativo a los equipos de protección individual.



Normas técnicas

La norma EN ISO 374-1 recoge los requisitos para los guantes de protección química, entre los que se encuentra superar el ensayo de resistencia a la permeación frente a una serie de sustancias químicas, según la norma de ensayo EN 16523-1. Adicionalmente, contempla la posibilidad de realizar el ensayo frente a otras sustancias, como podrían ser los citostáticos.

Para la realización de este ensayo existe una norma americana, ASTM D-6978-05, que establece, en respuesta a la peligrosidad que lleva consigo el manejo de este grupo de agentes químicos, condiciones más estrictas que las requeridas por la norma de ensayo europea EN 16523-1.

En la tabla 1 se muestran las principales diferencias entre ambas normas.

Tabla 1. Diferencias entre las normas de ensayo EN 16523-1: 2016 + A1: 2018 y ASTM D6978-05 (2019)

	EN 16523-1	ASTM D6978-05
Alcance de la norma	Resistencia a la permeación frente a productos químicos en general	Resistencia a la permeación frente a medicamentos citostáticos
Zona del guante para cortar la probeta de ensayo	Siempre de la palma Además, también el puño en el caso de guantes largos (>40cm)	Zona más fina del guante (palma o muñeca)
Compuestos químicos ensayados	Como mínimo 1 compuesto químico, NO citostático , de la lista de la tabla 2 de la norma EN ISO 374-1. Se podrán hacer ensayos adicionales con estos u otros compuestos	Como mínimo 9 medicamentos citostáticos : los 7 de la lista de la tabla 1 de la norma ASTM D6978-05 + 2 elegidos de la lista de la tabla 2 de la misma norma
Duración del ensayo	480 min (8 horas)	240 min (4 horas)
Condiciones temperatura	23±2°C durante 16h como mínimo Temperatura durante el ensayo 23±1°C	No 35±2°C
Tasa de permeación normalizada establecida como límite en la norma	1 µg/cm²·min	0,01 µg/cm²·min
Tiempo de paso (en minutos), NBT⁽²⁾	Cuando se alcance 1 µg/cm²·min	Cuando se alcance 0,01 µg/cm²·min

[2] NBT: Normalized breakthrough time; tiempo que transcurre desde el inicio del contacto del guante con el producto hasta que la tasa de permeación alcanza la tasa de permeación normalizada.

Ensayo de resistencia a la permeación

ESPESOR DE LA MUESTRA

EN 16523-1

ASTM D-6978-05



Normalmente la zona de la muñeca es la parte más fina del guante y presenta menor resistencia a la permeación

COMPUESTOS ENSAYADOS

EN 16523-1

ASTM D-6978-05



De 1 a 6 productos químicos **NO citostáticos**

9 medicamentos **quimioterápicos**

Los agentes químicos frente a los que se ensaya según la norma ASTM son más específicos para el fin que se pretende

TEMPERATURA

EN 16523-1

ASTM D-6978-05



La norma ASTM establece la temperatura corporal como temperatura de ensayo, asemejándolo a las condiciones reales de uso

Las altas temperaturas favorecen la tasa de permeación

DURACIÓN DEL ENSAYO

EN 16523-1

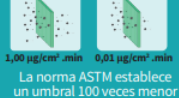
ASTM D-6978-05



TIEMPO DE PASO (NBT)

EN 16523-1

ASTM D-6978-05



La norma ASTM establece un umbral 100 veces menor para determinar NBT que la norma europea

Managing psychosocial risks in European micro and small enterprises:

Qualitative evidence from the Third European Survey of Enterprises on New and Emerging Risks (ESENER 2019)

Report

RECORDA



Safety and health at work is everyone's business

Table of Contents

List of Figures and Tables	4
1 Introduction	5
1.1 Main objectives of the study	5
1.2 Methodological summary	5
2 Overview of national regulatory approaches related to psychosocial risks	7
2.1 Key legal requirements and legislative framework in relation to psychosocial risk management	7
2.2 Key policy objectives and approaches to psychosocial risk prevention at work	8
2.3 Inspection regimes	11
2.4 Training on psychosocial risks	13
2.5 Public awareness campaigns	13
2.6 Collective bargaining initiatives	14
2.7 Worker representation	15
3 Psychosocial risks identified through fieldwork	16
3.1 Psychosocial risks identified through the interviews	16
3.2 Awareness of obligations to manage psychosocial risks	20
4 Management of psychosocial risks	23
4.1 Specific psychosocial risk management measures	23
4.2 Factors shaping the introduction of measures to address psychosocial risks	27
4.3 Dedicated resources and worker participation	29
4.4 Managing psychosocial risks – main drivers and barriers	30
5 Summative analysis of results	32
5.1 Typology of establishments	32
5.2 Sentiment analysis	35
6 Conclusions and learning points	38
7 References	42

NOU

Annals of Work Exposures and Health, 2022, Vol. XX, No. XX, 1–17

<https://doi.org/10.1093/annweh/wxac015>

Original Article



OXFORD

Original Article

Real-Time Emission and Exposure Measurements of Multi-walled Carbon Nanotubes during Production, Power Sawing, and Testing of Epoxy-Based Nanocomposites

Maria Hedmer^{1,2,3,*}, Karin Lovén^{1,4}, Johan Martinsson⁵,
Maria E. Messing^{1,6}, Anders Gudmundsson^{1,4} and Joakim Pagels^{1,4}

¹NanoLund, Center for Nanoscience, Lund University, PO Box 118, 22100 Lund, Sweden; ²Occupational and Environmental Medicine, Department of Laboratory Medicine, Lund University, PO Box 117, SE-22100 Lund, Sweden; ³Department of Occupational and Environmental Medicine, Region Skåne, SE-22381 Lund, Sweden; ⁴Ergonomics and Aerosol Technology, Department of Design Sciences, Lund University, PO Box 118, SE-22100 Lund, Sweden; ⁵Medical Radiation Physics, Department of Translational Medicine, Lund University, PO Box 117, SE-22100 Lund, Sweden; ⁶Solid State Physics, Department of Physics, Lund University, PO Box 118, SE-22100 Lund, Sweden

*Author to whom correspondence should be addressed. Tel: +46-46173193; e-mail: maria.hedmer@med.lu.se

Submitted 26 March 2021; revised 27 October 2021; editorial decision 26 January 2022; revised version accepted 18 February 2022.

Abstract

Objectives: The use of manufactured nanomaterials is increasing globally. Although multi-walled carbon nanotubes (CNTs) are used in a wide range of applications, only limited data are available on emissions and exposures during CNT composite production. No exposure data using portable aethalometers in the personal breathing zone (PBZ) to monitor occupational exposure to CNTs have yet been published. The aim of this study was to characterize emissions of and exposures to CNTs during CNT composite production, sawing, and shear testing. We also investigated whether real-time aethalometer measurements of equivalent black carbon (eBC) could be used as a proxy filter sampling of elemental carbon (EC). The presence of CNTs as surface contamination in the production facility was monitored since this could contribute to airborne exposure.

Methods: During CNT composite production in an industrial setting including both chemical and manufacturing laboratories, different work tasks (WTs) were studied with a combination of direct-reading instruments (aethalometer, aerodynamic particle sizer, condensation particle counter) and filter-based methods. Measurements were performed to monitor concentrations in the emission zone (EZ), PBZ, and background zone. The filter samples were analysed for EC and fibre concentration of CNTs using scanning electron microscopy (SEM). Additionally, surfaces in the facility were tape sampled for monitoring of CNT contamination, and analysed with SEM.

AGENDA PREVENCIÓNISTA

RECORDA





JORNADA TÉCNICA

ALMACENAMIENTO DE

PRODUCTOS FITOSANITARIOS

NUEVO REAL DECRETO 285/2021



Dado el interés manifestado por los usuarios profesionales de productos fitosanitarios, y de la importancia de aplicar adecuadamente la normativa para una adecuada gestión de la seguridad y salud de los trabajadores, se organiza la presente Jornada Técnica con la finalidad de analizar e identificar las principales novedades y cambios introducidos por el nuevo Real Decreto 285/2021, de 20 de abril, por el que se establecen las condiciones de almacenamiento, comercialización, importación o exportación, control oficial y autorización de ensayos con productos fitosanitarios, centrándonos especialmente en su capítulo II relativo al almacenamiento de productos fitosanitarios.

Lo que permitirá, a dichos usuarios, conocer y gestionar correctamente los principales riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores, así como las medidas técnicas y organizativas a implantar en las áreas de almacenamiento de productos fitosanitarios.

Sevilla, 26 de abril de 2022

#CONGRESO SESST 2022

Innovando en salud psicosocial a través de la vigilancia de la salud



Fecha:
24 de Marzo



Hora:
15:30 a 16:30h.



Presenta y modera:
AFFOR HEALTH
MF del Carmen Rodríguez



Hospital de Fuenlabrada
Dr. Luis Mazón



**Servicio de Prevención
Presidencia, Generalitat
de Cataluña**
MF del Carmen Torres



**Responsable Médico del
Dpto. de Salud y Bienestar
FCC Aquasía**
Dr. Jesús Díaz



**Coordinadora médica
Zona Centro GESEME**
Dra. Ana Ruiz-Ocaña
de Pascual




RECORDA

XXIII
Jornada Nacional
de la Asociación
Proyecto Hombre

**EMPRESA SALUDABLE:
RESPUESTA INTEGRAL
ANTE EL CONSUMO
DE DROGAS Y OTRAS
CONDUCTAS ADICTIVAS**

#CuidaTuEquipocuidaTuempresa

19 MAYO
2022

Fundación Botín
C/ Castelló 18C Madrid

EUROSHNET

7th 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/conference2022

ALS MITJANS

[Trabajo sanciona con 175.000 euros a 4 empresas por infracción en riesgos laborales.](#)

ElDiario.es Comunitat Valenciana. 31.03.2022.

[Muere un hombre en la explosión y posterior derrumbe de una fábrica avícola en Morón de la Frontera, Sevilla.](#) La Sexta. 31.03.2022.

[Un trabajador, herido tras un accidente en un hotel en obras en Palma.](#) Ultima Hora. 31.03.2022.

[Un trabajador, herido tras caerle una pared encima en Campo de Criptana \(Ciudad Real\).](#) Castilla-La Mancha Media. 31.03.2022.

[Tras casi dos años de teletrabajo, el acoso laboral cada vez está más presente.](#) Prevencionar. 31.03.2022.

[Mendia aboga por afrontar las causas de la falta de seguridad laboral para evitar muertes y enfermedades por el trabajo.](#) Europapress País Vasco. 30.03.2022.

[La Xunta se marca como prioridad la prevención de riesgos laborales de la mujer en sectores feminizados.](#) Xunta de Galicia. 31.03.2022.

[Díaz incentiva a la Inspección de Trabajo con 6 millones extra para sancionar desde hoy a las empresas que incumplan la reforma laboral.](#) El Mundo. 31.03.2022.

[La seguridad y salud laboral debe ser una prioridad política.](#) UGT. 31.03.2022.

[El síndrome de burnout.](#) El Español. 30.03.2022.

[La importancia de la implementación de ISO 45001 en materia de PRL.](#) Prevencionar. 28.03.2022.



Oficina
de Seguridad
del Internauta

VES AMB
COMPTE!!!



Vols saber?

[Reducción de las enfermedades ocupacionales crónicas: Programa Multisectorial CRC.](#) Todd A. Stueckle et al. NIOSH Science Blog. 30.03.2022.

[Logran la primera secuencia completa del genoma humano.](#) SINC. 31.03.2022.

[La tuberculosis no es la covid-19, pero sus vacunas también son urgentes.](#) Carlos Martín Montañés. The Conversation. 31.03.2022.

[Un estudi avalua els impactes en la salut dels confinaments de 2020 a tres ciutats europees.](#) IS Global. 31.03.2022.

[El sistema inmune en su conjunto restringe la evolución de los virus.](#) CSIC. 31.03.2022.



NOVETATS LEGALS



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

DOGV

Núm. 93011 de 1 de abril de 2022.

Resolució de 2 de març de 2022, de la directora general de Treball, Benestar i Seguretat Laboral, per la qual s'ordena donar publicitat a la **sanció** que ha recaigut en el procediment sancionador amb número d'expedient 462019SAT000193, iniciat mitjançant l'acta d'infracció número 462019000015761, estesa per la **Inspecció de Treball i Seguretat Social de València**. [2022/2457]

https://dogv.gva.es/datos/2022/04/01/pdf/2022_2457.pdf

Resolució de 2 de març de 2022, de la directora general de Treball, Benestar i Seguretat Laboral, per la qual s'ordena donar publicitat a la **sanció** que ha recaigut en el procediment sancionador amb número d'expedient 032018SAT000787, iniciat mitjançant l'acta d'infracció número I32018000213920, estesa per la **Inspecció de Treball i Seguretat Social d'Alacant**. [2022/2458]

https://dogv.gva.es/datos/2022/04/01/pdf/2022_2458.pdf

Resolució de 2 de març de 2022, de la directora general de Treball, Benestar i Seguretat Laboral, per la qual s'ordena donar publicitat a la **sanció** que ha recaigut en el procediment sancionador amb número d'expedient 462018SAT000399, iniciat mitjançant l'acta d'infracció número 462018000146027, estesa per la **Inspecció de Treball i Seguretat Social de València**. [2022/2459]

https://dogv.gva.es/datos/2022/04/01/pdf/2022_2459.pdf

RESOLUCIÓ de 2 de març de 2022, de la directora general de Treball, Benestar i Seguretat Laboral, per la qual s'ordena donar publicitat a la **sanció** que ha recaigut en el procediment sancionador amb número d'expedient 032019SAT000574, iniciat mitjançant l'acta d'infracció número I32019000080422, estesa per la **Inspecció de Treball i Seguretat Social d'Alacant**. [2022/2468]

https://dogv.gva.es/datos/2022/04/01/pdf/2022_2468.pdf

Resolució de 2 de març de 2022, de la directora general de Treball, Benestar i Seguretat Laboral, per la qual s'ordena donar publicitat a la **sanció** que ha recaigut en el procediment sancionador amb número d'expedient 462010SAT001134, iniciat mitjançant l'acta d'infracció número 462010000243405, estesa per la **Inspecció de Treball i Seguretat Social de València**. [2022/2474]

https://dogv.gva.es/datos/2022/04/01/pdf/2022_2474.pdf

RESOLUCIÓ de 2 de març de 2022, de la directora general de Treball, Benestar i Seguretat Laboral, per la qual s'ordena donar publicitat a la **sanció** que ha recaigut en el procediment sancionador

amb número d'expedient 462019SAT000452, iniciat mitjançant l'acta d'infracció número 462019000100334, estesa per la **Inspecció de Treball i Seguretat Social de València**. [2022/2475]

https://dogv.gva.es/datos/2022/04/01/pdf/2022_2475.pdf

BOE

Núm. 78 de 1 de abril de 2022.

Mireu l'apartat d'ocupació pública.

DOUE

L104 de 1 de abril de 2022. Sense novetats.



CONVOCATÒRIES D'OCUPACIÓ PÚBLICA EN SST



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

NOU GVA. Seguiment processos selectius de les OEP's 2017, 2018 i 2019

[Previsió calendari d'exàmens actualitzat a 31-03-2022](#)

NOU GVA. RESOLUCIÓ de 22 de març de 2022, del director general de Funció Pública, per la qual s'eleva a definitiva la llista provisional de persones **admeses** per a les proves selectives d'accés, i es fa pública la **data de celebració del primer exercici**, per a la cobertura dels llocs oferits mitjançant la **convocatòria 131/18**, pertanyents al **cos superior tècnic de prevenció de riscos laborals** de l'Administració de la Generalitat, escala medicina del treball, **A1-25-02**, torn lliure general, corresponents a l'oferta d'ocupació pública de 2018 per a personal de l'Administració de la Generalitat. [2022/2503]

https://dogv.gva.es/datos/2022/04/01/pdf/2022_2503.pdf

NOU GVA. RESOLUCIÓ de 10 de març de 2022, de la directora general de Recursos Humans, per la qual s'aprova la **llista definitiva** de persones aspirants **admeses i excloses** en el **concurs oposició** per a la provisió de vacants de **tècnic o tècnica superiors en seguretat en el treball** dependents de la **Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública**. [2022/2188]. lugar, fecha y hora de la prueba. Universitat de València, sábado 7 de mayo de 2022

https://dogv.gva.es/datos/2022/03/28/pdf/2022_2188.pdf

GVA. Convocatòries 144 i 145/18 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**. Assignació d'aules i informació COVID de l'exercici el pròxim dia 2 d'abril de 2022, a les 16:30 h.

https://www.gva.es/downloads/publicados/EP/144y145_C2-08-01_prevencion_completo.pdf

NOU CSIC. Resolución de 31 de marzo de 2022, de la Secretaría de Estado de Función Pública, por la que se convoca **proceso selectivo** para ingreso, por el sistema general de acceso libre y promoción interna, como **personal laboral fijo**, en los grupos profesionales M3, M2, M1, E2 y E1 sujetos al IV Convenio colectivo único para el personal laboral de la Administración General del Estado, en el **Ministerio de Ciencia e Innovación**, encomendando la gestión del proceso a la Secretaría General de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas. (M1-PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES)

<https://boe.es/boe/dias/2022/04/01/pdfs/BOE-A-2022-5171.pdf>

NOU INSST. Resolución de 11 de marzo de 2022, de la Subsecretaría, por la que se convoca la **provisión de puestos de trabajo** por el sistema de **libre designación**, en el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.

<https://boe.es/boe/dias/2022/04/01/pdfs/BOE-A-2022-5181.pdf>

RECORDA

15 MEDIDAS CONTRA EL FRÍO

Los efectos de la exposición laboral al frío son inmediatos, y pueden producir desde congelaciones de las extremidades a hipotermia. Te proponemos 15 medidas preventivas para desarrollar tu trabajo en condiciones seguras.

1 Planificar los trabajos a la intemperie según las condiciones meteorológicas.

2 Cuando sea posible, alternar diferentes tareas para reducir el tiempo de exposición.

3 Controlar el ritmo de trabajo y programar pausas para recuperar el calor perdido.

4 Favorecer el trabajo en equipo y disponer de sistemas de comunicación y control de los trabajadores expuestos.

5 Evitar el mantenimiento de posturas estáticas prolongadas.

6 Evitar un ritmo de trabajo tan elevado que haga sudar fuertemente, para evitar que se humedezca la ropa.

7 Proteger las extremidades para evitar el enfriamiento localizado.

¡ Formáos, ayudad a prevenir riesgos !

trabajo-prevencion.jcyl.es
prevencionjcy

Administración, colaboración en materia de Prevención de Riesgos Laborales, Administración de Castilla y León y de Castilla-La Mancha

8 Utilizar ropas y pantallas cortavientos en exteriores, para reducir el efecto del aire.

9 Seleccionar la vestimenta adecuada para facilitar la evaporación del sudor.

10 Sustituir la ropa humedecida para evitar la congelación del agua y la pérdida de calor.

11 Seguir una dieta rica en calorías e ingerir bebidas calientes para recuperar pérdidas de energía calorífica.

12 Limitar el consumo de café, que al ser diurético, contribuye a la deshidratación.

13 No ingerir bebidas alcohólicas.

14 Disponer de zonas de descanso calientes y secas.

15 Realizar reconocimientos médicos para detectar cualquier patología que pueda agravar la sintomatología.

¡ Formáos, ayudad a prevenir riesgos !

trabajo-prevencion.jcyl.es
prevencionjcy

Administración, colaboración en materia de Prevención de Riesgos Laborales, Administración de Castilla y León y de Castilla-La Mancha

NOVETATS AENOR – NORMES UNE

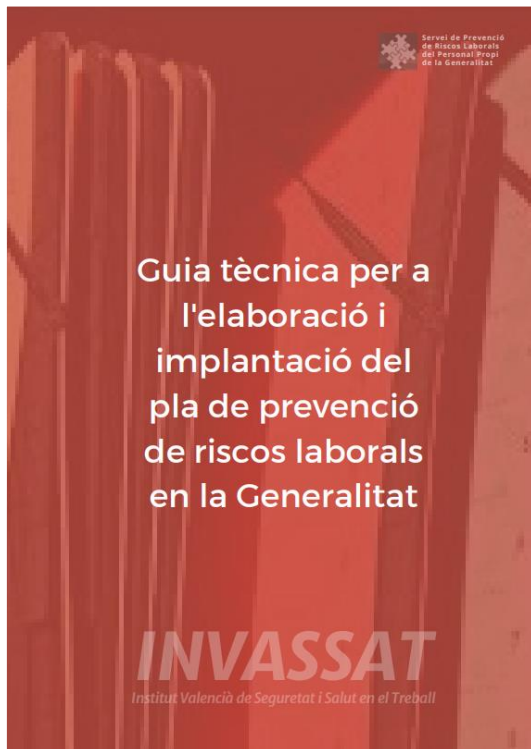
NORMES PUBLICADES RECENTMENT

- **NOU** UNE-EN 15276-1:2022. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción por aerosoles condensados. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para los componentes. 2022-03-30
- **NOU** UNE 23580-6:2022. Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 6: Sistemas de rociadores. 2022-03-30
- **NOU** UNE 23580-14:2022. Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 14: Sistemas de control de temperatura y evacuación de humos. 2022-03-30
- **NOU** UNE-EN 14753:2022 (RATIFICADA). Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para la maquinaria y los equipos de colada continua del acero. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2022.) 2022-04-01
- **NOU** UNE-EN 15061:2022 (RATIFICADA). Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para máquinas e instalaciones en las líneas para procesos de laminado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2022.) 2022-04-01
- **NOU** UNE-EN 15093:2022 (RATIFICADA) Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para laminadoras por calor para productos planos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2022.) 2022-04-01

NORMES ANULADES RECENTMENT

- **NOU** UNE-EN 54-3:2016. Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 3: Dispositivos de alarma de incendios. Dispositivos acústicos. 2022-04-01
- **NOU** UNE 23580-6:2005. Seguridad contra incendios. Actas para la revisión de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Inspección técnica para mantenimiento. Parte 6: Sistemas de rociadores. 2022-03-30
- **NOU** UNE-EN 1501-5:2012. Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 5: Dispositivos de elevación de contenedores en vehículos para la recogida de residuos. 2022-04-01
- **NOU** UNE-EN 1501-1:2012+A1:2015. Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 1: Vehículos para la recogida de residuos de carga posterior. 2022-04-01
- **NOU** UNE-EN 14753:2008. Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para la maquinaria y los equipos de colada continua del acero. 2022-04-01
- **NOU** UNE-EN 15093:2008 (RATIFICADA). Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para laminadoras por calor para productos planos (Ratificada por AENOR en noviembre de 2008.) 2022-04-01
- **NOU** UNE-EN 15061:2009+A1:2009. Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para máquinas e instalaciones de tratamiento de laminación. 2022-04-01

NOVETATS INVASSAT



Servei de PRL de la GV

- [Guia tècnica per a l'elaboració i implantació del pla de prevenció de riscos laborals en la Generalitat](#). 28.03.2022 **Actualització**
- [Guía técnica para la elaboración e implantación del plan de prevención de riesgos laborales en la Generalitat](#). 28.03.2022 **Actualització**
- [Medidas preventivas ante la exposición al coronavirus \(SARS-CoV-2\)](#) [22.02.2022]
- [Mesures preventives enfront de l'exposició al coronavirus \(SARS-CoV-2\)](#) [22.02.2022]
- [Curso PRL Medidas de prevención ante el contagio por el SARS-CoV-2](#) [24.02.2022]
- [Curso PRL Mesures de prevenció davant el contagi pel SARS-CoV-2](#) [24.02.2022]

Estadístiques de l'INVASSAT

- [Estadística de accidentes de trabajo. Febrero 2021-Enero 2022](#) [25.03.2022]
- [Estadística de enfermedades profesionales. Febrero 2021-Enero 2022](#) [24.03.2022]

Apunts tècnics

- [Índex WBGT - revisió del mètode](#) [25.02.2022]
- [Índice WBGT - revisión del método](#) [25.02.2022]

NOVETATS OIT

[Lo más destacado de la 344ª reunión del Consejo de Administración de la OIT](#)

El Consejo de Administración de la Organización Internacional del Trabajo concluyó el 25 de marzo. OIT Noticias analizó los elementos clave con Dimitrina Dimitrova, Directora Adjunta del Departamento de Reuniones, Documentos y Relaciones Oficiales de la OIT.

[Aplicación del programa de la OIT en 2020-2021](#)

Esta infostory presenta información detallada sobre el efecto del trabajo de la OIT en la vida de las personas y sobre el cumplimiento del mandato de justicia social de la OIT en el bienio 2020-2021 en el contexto de la pandemia de COVID-19.

[Elegido el nuevo Director General de la Organización Internacional del Trabajo](#)

El próximo Director General de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) será Gilbert F. Houngbo de Togo. Houngbo es actualmente Presidente del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA). Fue elegido por el Consejo de Administración de la OIT, compuesto por representantes de gobiernos, trabajadores y empresarios, durante su reunión en Ginebra. Será el undécimo Director General de la OIT, y el primer africano en ocupar el cargo.

RECORDA



Organización Internacional del Trabajo

VISION ZERO FUND

PARA TRABAJADORES

Informar los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales, registrarlos y notificarlos:
Guía breve para los trabajadores

Detailed description: This infographic features a blue background with a white OIT logo at the top left. The text 'VISION ZERO FUND' is in white at the top right. Below it, a light blue banner reads 'PARA TRABAJADORES'. The central illustration shows a man in a blue suit and a woman in a red shirt standing in a warehouse with stacks of boxes. The man is holding a clipboard and pointing towards the woman. At the bottom, white text provides instructions on reporting accidents and diseases, and mentions a 'Guía breve para los trabajadores'.



Organización Internacional del Trabajo

VISION ZERO FUND

PARA EMPLEADORES Y PERSONAL DIRECTIVO

Informar los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales, registrarlos y notificarlos:
Guía breve para los empleadores y el personal directivo

Detailed description: This infographic features a blue background with a white OIT logo at the top left. The text 'VISION ZERO FUND' is in white at the top right. Below it, a light green banner reads 'PARA EMPLEADORES Y PERSONAL DIRECTIVO'. The central illustration is identical to the one on the left, showing a man in a blue suit and a woman in a red shirt in a warehouse. At the bottom, white text provides instructions on reporting accidents and diseases, and mentions a 'Guía breve para los empleadores y el personal directivo'.

NOVETATS EU-OSHA

NOU [Estamos aquí para satisfacer sus necesidades. Ayúdenos a mejorar](#)

En la EU-OSHA, tratamos siempre de mejorar nuestra labor de promoción de la salud y la seguridad en el trabajo, y sus comentarios y sugerencias pueden ayudarnos a hacerlo mejor. Nos ayudaría mucho que cumplimentara un cuestionario breve que hemos preparado. No le llevará más de 15 minutos. La encuesta la realiza ICF S.A. en nombre de la EU-OSHA, es anónima y puede cumplimentarse en todas las lenguas oficiales de la UE.

NOU [Agriculture-related publications - Translations now available](#)

Agriculture is one of the most dangerous sectors in Europe, with a high level of accidents involving vehicles, machinery, and handling livestock. New technologies and the digitalisation of work practices are bringing some OSH improvements, but may also introduce new hazards. To successfully manage these new challenges, our agriculture-related publications make several recommendations for tackling occupational risks and ensuring the sector's sustainability.

[La gestión de los riesgos psicosociales en las microempresas y las pequeñas empresas europeas: pruebas cualitativas extraídas de la tercera Encuesta europea de empresas sobre riesgos nuevos y emergentes \(ESENER 2019\)](#)

El presente informe expone las principales conclusiones de un estudio sobre la gestión de los riesgos psicosociales en los lugares de trabajo europeos. Se basa en pruebas cualitativas extraídas de entrevistas a microempresas y pequeñas empresas de Dinamarca, Alemania, España, Croacia, los Países Bajos y Polonia, todas ellas participantes en la tercera Encuesta europea de empresas sobre riesgos nuevos y emergentes (ESENER 2019).



Español ▼

Bienvenidos a la encuesta de satisfacción a las partes interesadas de la EU-OSHA de 2022.

La EU-OSHA ha elaborado esta encuesta para saber qué opinión le merece el trabajo que desempeña. Sus comentarios ayudarán a la Agencia a seguir mejorando la pertinencia y la utilidad de sus actividades.

Si desea obtener más información sobre los acuerdos de privacidad y confidencialidad, consulte [la Declaración de protección de datos de la EU-OSHA](#). Si le surge alguna duda sobre la encuesta, puede escribirnos a: EU-OSHA2022survey@icf.com. Para cualquier información adicional sobre el manejo de sus datos personales, póngase en contacto con el delegado de protección de datos de la EU-OSHA escribiendo a dpo@osha.europa.eu.

NOVETATS INSST

NOU [Tríptico. Guantes frente a citostáticos: Protege tus manos](#)

Este tríptico informativo recoge la información necesaria para que los trabajadores y trabajadoras que manipulan y administran medicamentos citostáticos, ampliamente utilizados para el tratamiento del cáncer, puedan identificar el guante de protección más adecuado para este tipo de tareas.

NOU [Elaborados Julián Mairal, reconocida en Europa por sus logros en materia de seguridad y salud en el trabajo.](#)

Elaborados Julián Mairal, afincada en Barbastro, abre sus puertas a autoridades y medios tras resultar finalista en los Galardones Europeos a las Buenas prácticas en Seguridad y Salud en el Trabajo. La implementación de su plan específico sobre trastornos musculoesqueléticos (TME) ha reducido su incidencia y mantenido a cero la siniestralidad en el lugar de trabajo.

NTP 1172. Nanomateriales: Medidas preventivas en laboratorios de investigación

Esta NTP proporciona información y recomendaciones sobre medidas preventivas que pueden adoptarse en el trabajo con nanomateriales en laboratorios de investigación. Los NMs pueden penetrar en el organismo a través de diferentes vías de entrada como la inhalatoria, dérmica, oral o en el caso de aplicaciones médicas, parenteral, siendo la inhalatoria, la principal de ellas. Dependiendo de su tamaño, las partículas nanométricas se depositan en las distintas zonas del tracto respiratorio. Así, las de diámetros superiores a 7 nm se encuentran en mayor proporción en la región alveolar, mientras que las de diámetros inferiores se depositan principalmente en la región nasofaríngea.

RECORDA

AÑO 2022

 <p>GOBIERNO DE ESPAÑA</p>	<p>MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL</p>	 <p>Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo</p>	<p>NP Notas Técnicas de Prevención</p>	<p>1.172</p>
<h2>Nanomateriales: Medidas preventivas en laboratorios de investigación</h2>				

Nanomaterials: Preventive measures in R & D laboratories
Nanomateriaux: Mesures préventives dans les laboratoires de recherche

Autor:

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

Esta NTP proporciona información y recomendaciones sobre medidas preventivas que pueden adoptarse en el trabajo con nanomateriales en laboratorios de investigación

Elaborado por:

Araceli Sánchez Jiménez
Agurtzane Zugasti Macazaga
CENTRO NACIONAL DE VERIFICACIÓN DE MAQUINARIA. INSST

Las NTP son guías de buenas prácticas. Sus indicaciones no son obligatorias salvo que estén recogidas en una disposición normativa vigente. A efectos de valorar la pertinencia de las recomendaciones contenidas en una NTP concreta es conveniente tener en cuenta su fecha de edición.

ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

NOU INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (España). [Plan estratégico del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, 2022-2026](#) [en línea]. Madrid: Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), 2022. 25 p. [Consulta: 22.03.2022]. NIPO:118-22-023-3.

Avaluació de riscos - Polítiques públiques per a la prevenció - Seguretat en el treball

El Pla Estratègic 2022-2026 de l'Institut Nacional de Seguretat i Salut en el Treball, ha sigut dissenyat com una eina decisiva per a enfortir la Institució. Amb aquest, es té el propòsit de consolidar el seu paper d'organisme científicotècnic de referència en l'àmbit de la seguretat i salut en el treball, i presenten una organització que compta amb personal qualificat i especialitzat, amb talent i vocació de servei públic. El INSST com a organisme científicotècnic adscrit al Ministeri de Treball i Economia Social desenvolupa una sèrie de tasques centrades en recopilar i generar coneixement actualitzat en prevenció de riscos laborals per a aconseguir la millora de les condicions de seguretat i salut en la població treballadora a Espanya. La seua activitat inclou l'estudi i anàlisi de les condicions de seguretat i salut en el treball; la coordinació amb diferents actors amb responsabilitats en prevenció de riscos laborals; les col·laboracions nacionals, europees i internacionals; l'assistència tècnica especialitzada; la docència i la divulgació; la certificació d'equips; ser organisme de referència en mètodes, eines, guies d'aplicació de metodologies d'avaluació de riscos, en higiene industrial, seguretat, ergonomia i psicociologia, entre altres activitats.

GUISASOLA YEREGUI, Aitor; IBAÑEZ VALLEJO, Leire. [El rastreo de la covid-19 en el mundo laboral: la experiencia del País Vasco](#). *Revista Española de Salud Pública* [en línea]. 2021, 95. 16 p. [Consulta: 28.03.2022]. ISSN 2173-9110.

Vigilància de la salut - Covid-19

FISA, Ronald; MUSUKUMA, Mwiche; SAMPA, Mutale; MUSONDA, Patrick; YOUNG, Taryn. [Effects of interventions for preventing road traffic crashes: an overview of systematic reviews](#). *BMC Public Health* [en línea]. 2022, 22. 513, 14 p. [Consulta : 28.03.2022]. ISSN: 1471-2458. DOI: 10.1186/s12889-021-12253-y.

Seguretat viària laboral

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (España). [Directrices para la decisión clínica en enfermedades profesionales causadas por agentes cancerígenos: principios generales de actuación en el diagnóstico precoz del Cáncer de Origen Profesional](#) [en línea]. Madrid: Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), 2021. 19 p. [Consulta: 22.03.2022]. NIPO:118-21-040-6.

Amiant - Malalties professionals causades per agents carcinògens - Malalties professionals causades per agents químics

INSTITUTO REGIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (Madrid). [Formación en PRL: trabajos con exposición al amianto según norma UNE 171370-1:2014](#) [en línea]. Álvaro Romero Barruso, B. María Villena Escribano; María de las Nieves González García, aut. Madrid: IRSST, 2022. 125 p. [Consulta: 15.03.2022]. ISBN: 978-84-1113-459-0.

Amiant - Cultura de la prevenció i la seguretat - Polítiques públiques per a la prevenció - Vigilància de la salut

FOMENTO DEL TRABAJO NACIONAL. [Guía: Gestión de los factores de riesgo psicosocial relacionados con la etapa post COVID-19](#) [en línea]. Barcelona: Fomento del Trabajo Nacional, 2022. 30 p. [Consulta: 15.03.2022].

Estrés - Organització del treball - Polítiques públiques per a la prevenció - Psicociologia - Covid-19 - Teletreball

FRATERNIDAD MUPRESA. [Buenas prácticas en la prevención de las enfermedades profesionales](#) [en línea]. Madrid: Fraternidad Muprespa, 2022, 15 p. [Consulta: 15.03.2022].

Accidents laborals - Malalties professionals

INVASSAT A LES XARXES



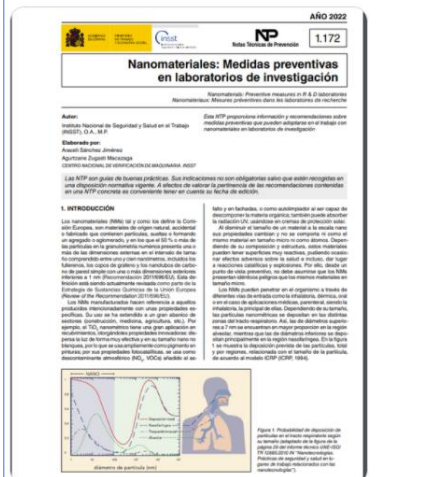
GVA Invassat @GVAInvassat · 18h
 Nota Tècnica de Prevenció del @INSST_MITES_GOB

■ Nanomaterials: Mesures preventives en laboratoris d'investigació

Aquesta #NTP proporciona informació sobre mesures preventives en el treball amb #Nanomaterials en laboratoris d'investigació.

📄 insst.es/documents/9488...

#PRL



GVA Invassat
 Publicado por Casiopea Segura · Ayer a las 8:30

📖 BIBLIOTECA DIGITAL DEL #INVASSAT

Os recomendamos...

COMISSIÓ DE SEGURETAT I SALUT LABORAL DEL CONSELL DE RELACIONS LABORALS (Catalunya). Exposició laboral a fibres d'amiant a Catalunya [en línia]. Barcelona: Consell de Relacions Laborals de Catalunya, 2018. 145 p. [Consulta: 29.03.2022]. ISBN: 978-84-393-9840-0... Ver més

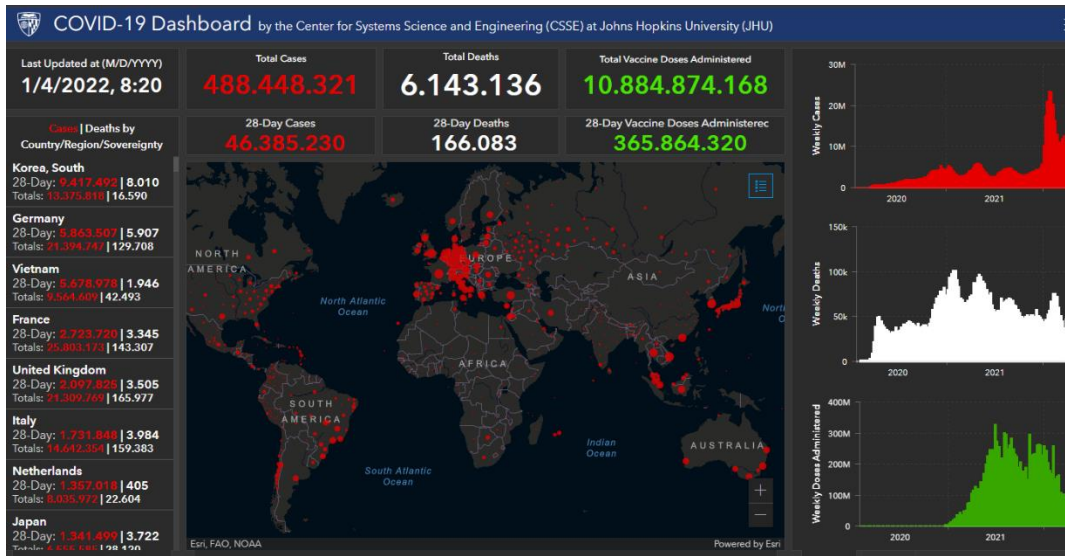


ESPAI COVID-19



GENERALITAT
VALENCIANA

CORONAVIRUS



14-day notification rate per 100 000 population weighted by vaccine uptake, EU/EEA
Week 12, 2022

- > 300.0
- 100.0 - 300.0
- 40.0 - 100.0
- < 40.0
- Testing rate ≤600 per 100 000 population
- Insufficient data available
- Not included

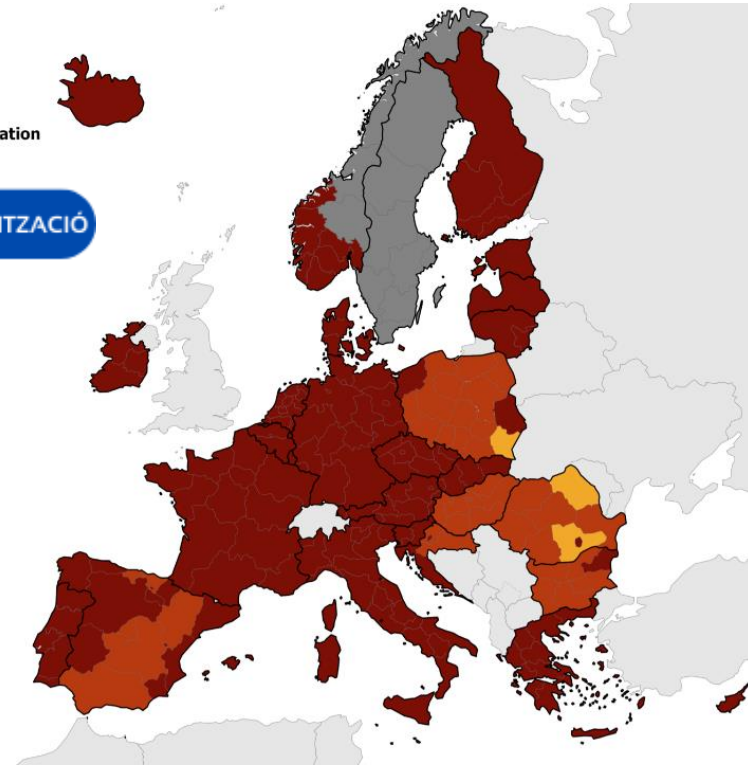
ACTUALITZACIÓ

Regions not visible in the main map extent

- Azores
- Canary Islands
- Guadeloupe and Saint Martin
- Guyane
- La Reunion
- Madeira
- Martinique
- Mayotte

Countries not visible in the main map extent

- Malta
- Liechtenstein




Source: data sourced from ECDC TeSSy and public available datasets. Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat, © Kartverket, © Instituto Nacional de Estatística - Statistics Portugal. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union, ECDC. Map produced on: 31 Mar 2022

ISGlobal

HI HA RELACIÓ ENTRE LA CONTAMINACIÓ DE L'AIRE I LA PROPAGACIÓ DE LA COVID-19?


NO HI HA MÉS RISC D'INFECCIÓ

Nivells més elevats de contaminació no necessàriament porten a un major risc d'infecció.




HI HA MÉS RISC DE MALALTIA

Amb l'exposició prolongada a la contaminació, s'observa més risc de malaltia en les persones infectades.




AFAVOREIX CONDICIONS CRÒNIQUES

Podria afavorir condicions cròniques que augmenten el risc d'emmalaltir greument per COVID-19.



CAL REDUIR LA CONTAMINACIÓ

Això encara reforça més els beneficis de reduir la contaminació per a la salut pública.



FONT: Kogevinas et al. *Env. Health Persp.* 2021. 10.1289/EHP9726.



Contents lists available at ScienceDirect

Environmental Pollution

journal homepage: www.elsevier.com/locate/envpol



Impacts of changes in environmental exposures and health behaviours due to the COVID-19 pandemic on cardiovascular and mental health: A comparison of Barcelona, Vienna, and Stockholm*

Sarah Koch^{a,b,c}, Sasha Khomenko^{a,b}, Marta Cirsach^{a,b}, Mònica Ubalde-Lopez^{a,b}, Sacha Baclet^{c,d}, Carolyn Daher^{a,b}, Laura Hidalgo^{a,b}, Mare Lohmus^{e,f}, Debora Rizzuto^g, Romain Rumppler^{c,d}, Yusak Susilo^h, Siddharth Venkataraman^{c,d}, Sandra Wegenerⁱ, Gregory A. Wellenius^j, James Woodcock^{k,l}, Mark Nieuwenhuijsen^{a,b}

NOU

^a Barcelona Institute for Global Health (ISGlobal), Barcelona, Spain
^b Universitat Pompeu Fabra (UPF), Barcelona, Spain
^c The Marcus Wallenberg Laboratory for Sound and Vibration Research (MIVL), Department of Engineering Mechanics, KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden
^d The Centre for EC02 Vehicle Design, KTH Royal Institute of Technology, SE-100 44, Stockholm, Sweden
^e Institute for Environmental Medicine, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden
^f Centre for Occupational and Environmental Medicine, Stockholm County Council, Stockholm, Sweden
^g Department of Neurobiology, Care Sciences and Society, Aging Research Center (ARC), Karolinska Institutet and Stockholm University, Stockholm, Sweden
^h Institute for Transport Studies, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria
ⁱ Boston University, Department of Environmental Health, Boston, MA, USA
^j MRC Epidemiology Unit, University of Cambridge School of Clinical Medicine, Cambridge, United Kingdom

ARTICLE INFO

Keywords:
 Air pollution
 Physical activity
 Greenspace
 Noise
 Cardiovascular disease
 Mental disorders

ABSTRACT

Responses to COVID-19 altered environmental exposures and health behaviours associated with non-communicable diseases. We aimed to (1) quantify changes in nitrogen dioxide (NO₂), noise, physical activity, and greenspace visits associated with COVID-19 policies in the spring of 2020 in Barcelona (Spain), Vienna (Austria), and Stockholm (Sweden), and (2) estimated the number of additional and prevented diagnoses of myocardial infarction (MI), stroke, depression, and anxiety based on these changes. We calculated differences in NO₂, noise, physical activity, and greenspace visits between pre-pandemic (baseline) and pandemic (counterfactual) levels. With two counterfactual scenarios, we distinguished between Acute Period (March 15th – April 26th, 2020) and Deconfinement Period (May 2nd – June 30th, 2020) assuming counterfactual scenarios were extended for 12 months. Relative risks for each exposure difference were estimated with exposure-risk functions. In the Acute Period, reductions in NO₂ (range of change from 16.9 µg/m³ to 1.1 µg/m³), noise (from 3 dB(A) to 2 dB(A)), physical activity (from 659 MET²/min/week to 183 MET²/min/week) and greenspace visits (from 20.2 h/m to 1.1 h/m) were largest in Barcelona and smallest in Stockholm. In the Deconfinement Period, NO₂ (from 13.9 µg/m³ to 3.1 µg/m³), noise (from 3 dB(A) to 1 dB(A)), and physical activity levels (from 524 MET²/min/week to 83 MET²/min/week) remained below pre-pandemic levels in all cities. Greatest impacts were caused by physical activity reductions. If physical activity levels in Barcelona remained at Acute Period levels, increases in annual diagnoses for MI (mean: 572 (95% CI: 224, 943)), stroke (385 (6, 1156)), depression (7903 (5202, 10,936)), and anxiety (16,577 (926, 27,002)) would be anticipated. To decrease cardiovascular and mental health impacts, reductions in NO₂ and noise from the first COVID-19 surge should be sustained, but without reducing physical activity. Focusing on cities' connectivity that promotes active transportation and reduces motor vehicle use assists in achieving this goal.



EINES PER A UN TREBALL EFICIENT

Recursos per a editar els teus documents tècnics

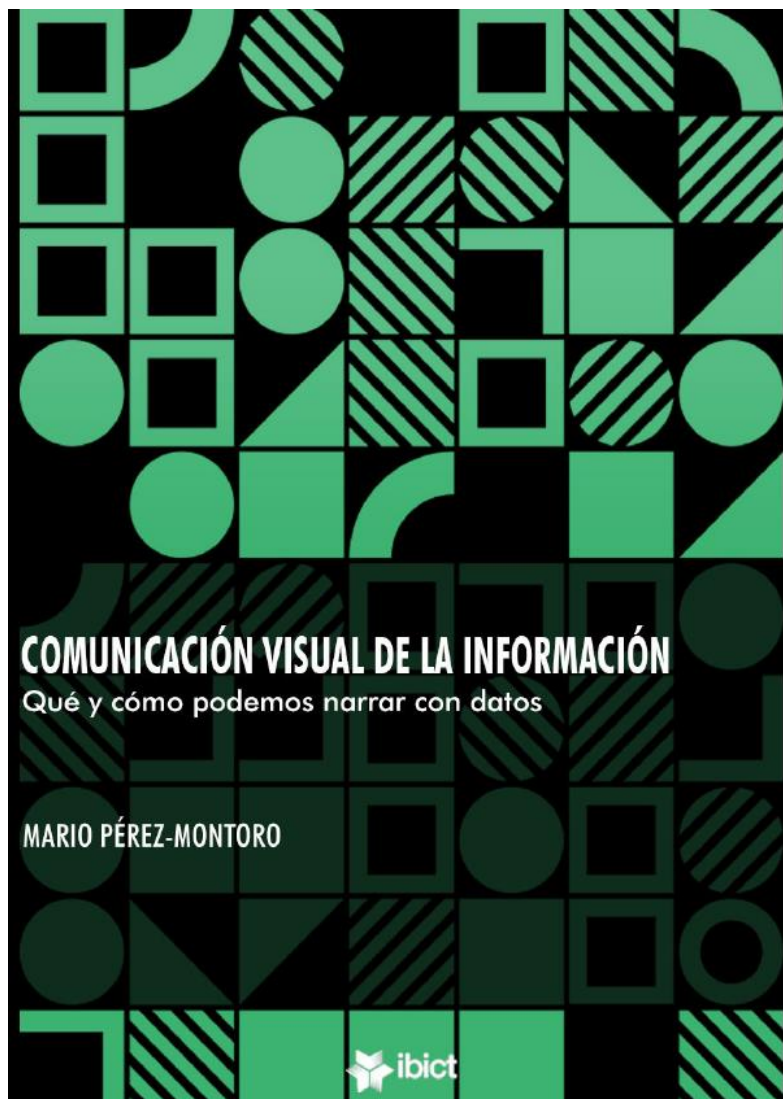
Publicado el 5/10/2021

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, 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. Confiam que aquest servei et siga d'utilitat. Moltes gràcies.

NOU



**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