

CENTRE DE DOCUMENTACIÓ DE L'INVASSAT

RECULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Dimecres 13 de març de 2024

ACTUALITAT PREVENCIONISTA	2
AGENDA PREVENCIONISTA	6
Materials formatius del nostre campus presencial.....	7
ALS MITJANS.....	8
NOVETATS LEGALS	12
DOGV.....	12
BOE.....	12
DOUE.....	12
PUBLICACIONS DE L'INVASSAT.....	13
INVASSAT A LES XARXES.....	14
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT	15

ACTUALITAT PREVENCIONISTA

NOU

The image shows the cover of a document. At the top left is the logo for 'l'Assurance Maladie RISQUES PROFESSIONNELS', featuring a stylized figure. At the top right is the logo for 'INRS Institut National de Recherche et de Sécurité', featuring a stylized orange figure. The central part of the cover is a large graphic composed of several overlapping geometric shapes in shades of orange, red, and purple. A vertical grey bar on the left side of this graphic contains the text 'Démarche de prévention Secteurs | Métiers | Activités | Situations de travail'. In the bottom right corner of the graphic area, the title 'Prévention du risque légionellose dans les installations sanitaires provisoires de chantier' is written in bold black text. Below the graphic, the code 'ED 6526' is printed in red.

**Prévention
du risque légionellose
dans les installations
sanitaires provisoires
de chantier**















ED 6526

NOU



Protege tu salud

Nueva señalización de productos químicos

Pictogramas anteriores		Nuevos pictogramas
	Comburente	
	Nocivo (Xn) Irritante (Xi)	
	Explosivo	
	Peligro para el medio ambiente (N)	
	Tóxico (T) Muy Tóxico (T+)	
	Fácilmente inflamable (F) Extremadamente inflamable (F+)	
	Corrosivo	



RECORDA

Annals of Work Exposures and Health, 2024, **XX**, 1–15
<https://doi.org/10.1093/annweh/wxae015>
 Advance access publication 11 March 2024
Review



The Chartered
 Society for Worker
 Health Protection



Methods to assess dermal exposures in occupational settings: a scoping review

Jennifer H. Therkorn^{1,*}, Brittany A. Mathewson¹, Christopher J. Laursen²,
 Silvia Maberti¹, Vitaly Aizenberg¹, Brian T. Dinkelacker¹, Saumitra Rege¹

¹ExxonMobil Biomedical Sciences, Inc., 1545 U.S. Highway 22 East, Annandale, NJ, United States

²ExxonMobil Technology & Engineering, 22777 Springwoods Village Parkway, Spring, TX, United States

*Corresponding author: ExxonMobil Biomedical Sciences, Inc., 1545 U.S. Highway 22 East, Annandale, NJ 08801-3059, United States.
 Email: Jennifer.H.Therkorn@exxonmobil.com

Abstract

Objectives: The dermal exposure route is expected to become increasingly significant relative to total worker exposure as inhalational exposure limits continue to decrease. However, standardization of occupational exposure assessment methods and scientific consensus are needed. This is the first scoping review mapping the literature across all dermal exposure assessment methods and their targeted substances/chemicals in occupational settings.

Methods: Eligibility criteria broadly included studies reporting any noninvasive dermal exposure assessment method in an occupational setting. The literature search (Web of Science and MEDLINE) was restricted to peer-reviewed, primary literature published in the last 20 years (2002–2022). Titles/abstracts were dual independently screened. Data charting was performed by a single reviewer using standard template. All stages were pilot tested. The JBI (formerly, the Joanna Briggs Institute) scoping review methods and PRISMA-ScR checklist (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses extension for Scoping Reviews) were used.

Results: In total, 493 articles were data charted and categorized by 4 study types: methods development (22%), exposure assessment (51%), health outcomes (21%), and controls assessment (6%). Fourteen types of dermal exposure assessment methods were charted with biomarkers (51%), dosimeters (21%), and qualitative assessments such as questionnaires or surveys (17%) most common. Seventeen different chemicals/substances were charted; pesticides (28%) and polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) (22%) associated with crude oil products and combustion were most common. Mapping between substances and exposure assessment method categories, pesticide dosimeters (11%), and PAH biomarker studies (14%) were most reported. Literature gaps were identified for cleaning agents, hair dyes, glycol ether, *N,N*-dimethylformamide/*N*-methyl-2-pyrrolidone, dioxins, and bisphenol A.

Conclusions: To foster scientific consensus, standardization across study reporting is needed for describing: (i) exposure assessment methods used, (ii) worker tasking/conditions, (iii) targeted substances and substance state, and (iv) targeted exposure routes. Overall, this review categorizes, maps, and defines the scope of literature for occupational dermal exposure assessment methods.

Key words: exposure; industrial health; methodological study; occupational health; occupational safety; risk assessment; skin; standardization; workers; workplace.

What's Important About This Paper?

This study reviewed the last 20 years of literature across all dermal exposure assessment methods and substances/chemicals in occupational settings and identified the work to encompass 17 substances and 14 categories of methods. The substances and methods most studied included pesticides for all exposure assessment methods and polycyclic aromatic hydrocarbon biomarkers, but studies are lacking for many other substances. The study provides suggestions and language to move toward standardization of dermal exposure assessment study reporting.

Received: October 20, 2023. Accepted: February 27, 2024.

© The Author(s) 2024. Published by Oxford University Press on behalf of the British Occupational Hygiene Society.

This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial License (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>), which permits non-commercial re-use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited. For commercial re-use, please contact journals.permissions@oup.com

RECORDA



Fichas de toma de muestra y análisis de agentes químicos

FTA-02/A24 Toma de muestra y análisis para la determinación de formaldehído en aire – Método de captación en tubo de sílica gel/cromatografía líquida HPLC.

1. Agente químico

Formaldehído: CH₂O

NOMBRE	Nº CAS	FAMILIA	VLA-ED (mg/m³)	VLA-EC (mg/m³)	NOTAS
Formaldehído	50-00-0	Aldehidos	0,37	0,74	Cancerígeno

Información adicional: Cancerígeno C1B y sensibilizante de la piel. Indicaciones de peligro (H): 350-341-301-311-331-314-317.

2. Toma de muestra

Tipo de muestreo: Activo

2.1. Dispositivos de muestreo

Bomba	Elemento de retención
Tipo G	Tubos de sílica gel impregnados de 2,4-dinitrofenilhidracina ¹⁾



2.2. Condiciones del muestreo

	Exposiciones diarias	Exposiciones corta duración
Caudal de la bomba (L/min)	0,200	
Tiempo de muestreo (min)	≥ 120 min (o duración exposición)	15
Volumen mínimo (L)	1,5	0,15
Volumen máximo (L)	304	152
Volumen recomendado (L)	(24-96)	3
Nº muestras/jornada y trabajador	1	1 ²⁾

¹⁾ Se utilizan tubos de vidrio conteniendo dos secciones de sílica gel impregnadas de 2,4-dinitrofenilhidracina (2,4-DNPH). La primera sección (A) de 300 mg y la segunda (B) de 150 mg. Estos tubos se comercializan.

²⁾ Cuando las situaciones de 15 minutos de máxima exposición se repiten a lo largo de la jornada laboral, es posible realizar más de una toma de muestra en la misma jornada laboral al trabajador.

FTA-01/A24. Toma de muestra y análisis para la determinación de cromo hexavalente en aire - Método de captación en filtrocromatografía iónica (PDF, 434,9 KB)

FTA-04/A24. Toma de muestra y análisis para la determinación de sílice cristalina respirable - Método de captación en filtro/Difracción de rayos X (PDF, 484,5 KB)

FTA-07/A24. Toma de muestra y análisis para la determinación de xilenos en aire - Método de captación en carbón activo, desorción con sulfuro de carbono y análisis por cromatografía de gases (PDF, 554,1 KB)

FTA-02/A24. Toma de muestra y análisis para la determinación de formaldehído en aire - Método de captación en tubo de sílica gel/cromatografía líquida HPLC (PDF, 362,8 KB)

FTA-05/A24. Toma de muestra y análisis para la determinación de benceno en aire - Método de captación en carbón activo, desorción con sulfuro de carbono y análisis por cromatografía de gases (PDF, 329,0 KB)

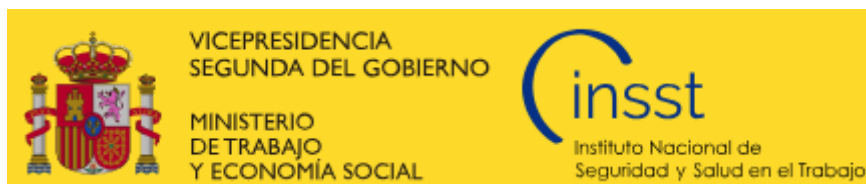
FTA-03/A24. Toma de muestra y análisis para la determinación de plomo en aire - Método de captación en filtroespectroscopía de absorción atómica de llama (PDF, 429,9 KB)

FTA-06/A24. Toma de muestra y análisis para la determinación de tolueno en aire - Método de captación en carbón activo, desorción con sulfuro de carbono y análisis por cromatografía de gases (PDF, 352,8 KB)

AGENDA PREVENCIÓNISTA



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



Formación Prevención Riesgos Laborales

Bienvenido a la página de Formación en Prevención de Riesgos Laborales del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo - INSST.

Estas actividades formativas y cursos van dirigidos a distintos colectivos: a personas trabajadoras en general, a personas con trabajadores a su cargo, y a expertos y expertas en materia de prevención de riesgos laborales así como alumnos de PRL, entre otros.

A continuación, se muestra la agenda gratuita de formación PRL con: cursos básicos, cursos avanzados o de especialización, webinarios, seminarios y jornadas técnicas.



Materials formatius del nostre campus presencial

2403V-JT01 Redes de protección frente al riesgo de caídas en altura a través de huecos y aberturas 07.03.2024

2403V-JT01 Redes de protección frente al riesgo de caídas en altura a través de huecos y aberturas 07.03.2024

Información General

Fecha inicio : jueves, 07 marzo 2024

Fecha final : jueves, 07 marzo 2024

[Objetivos, programa y requisitos.](#)

Período de preinscripción: del 12 de febrero al 6 de marzo de 2024.

Materiales formativos

- ▶ [Situación actual de los subgrupos de redes de protección de AENOR \(Díaz Ruiz, 2024\)](#)
- ▶ [Requisitos técnicos de las redes de seguridad - procedimientos de instalación \(Cantó Martínez, León de Oro, 2024\)](#)
- ▶ [Requisitos legales de formación asociados a la instalación y montaje de redes en obras de construcción \(Ibáñez Esteban, Fundación Laboral de la Construcción CV, 2024\)](#)
- ▶ [Problemática de las redes en obras de construcción - certificaciones de montaje, revisiones, principales deficiencias en el montaje \(Ferrer Muñoz, 2024\)](#)
- ▶ [Riesgos de caída en altura según procesos constructivos \(Sanz Torró, COAT Valencia, 2024\)](#)

NOU

Construyendo cada día por tu seguridad

FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN

FORMACIÓN ASOCIADA A LA INSTALACIÓN DE REDES DE PROTECCIÓN FRENTE AL RIESGO DE CAÍDAS EN ALTURA A TRAVÉS DE HUECOS Y ABERTURAS

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

COAT VALENCIA
Colegio Oficial de la Arquitectura Técnica de Valencia

Construyendo cada día por tu seguridad

FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN

ALS MITJANS

[CSIF pide un plan de salud mental en Educación que llegue también a profesorado y familias](#)

La Vanguardia. 12.03.2024

[...] El sindicato defiende asimismo la formación para abordar problemas de salud mental o más recursos en el **Instituto Valenciano de Seguridad y Salud Laboral (INVASSAT)** destinados a docentes y equipos directivos [...]

[Un trabajador sufre una caída mientras instalaba placas solares en Alberic](#)

Las Provincias. 12.03.2024

[Fallece un trabajador en un accidente laboral registrado en Agullent](#)

Levante-EMV. 12.03.2024

[Examinan el estado de las cuerdas que se cortaron en el accidente laboral en el Palau de les Arts](#)

Levante-EMV. 13.03.2024

[El Ayuntamiento de Xàtiva reduce un 19% los accidentes de trabajo con baja en 2023](#)

Levante-EMV. 12.03.2024

[Muere un trabajador en un accidente laboral en una empresa de Castro Urdiales](#)

El Correo. 11.03.2024

[Muere un hombre tras sufrir un aplastamiento en una empresa logística en Santa Perpètua](#)

La Vanguardia. 12.03.2024

[Herido grave un trabajador tras caerse desde un andamio en Iniesta \(Cuenca\)](#)

CM Media. 12.03.2024

[Investigan la muerte de un camionero en la carretera de Bailo](#)

Heraldo. 12.02.2024

[Estoy de baja laboral, ¿puedo tocar la guitarra?](#)

Jorge González. rtve. 12.03.2024

[Inspección de Trabajo y Policía Judicial investigan el accidente laboral sufrido por una persona con discapacidad intelectual en el Museo Cristina García Rodero de Puertollano](#)

Cadena Ser. 12.03.2024

[2 millones de euros es el valor estimado por evitar o prevenir un fallecimiento en siniestro de tráfico](#)

DGT. 12.03.2024

[Los graves peligros para la salud de trabajar de noche: desde acortar la vida en un 20% a riesgo de enfermedades](#)

elEconomista. 12.03.2024

[La importancia del apoyo psicológico en situaciones críticas desde las empresas](#)

Pilar Castelao. RRHH Digital. 13.03.2024

**VES AMB
COMPTE!!!**

Cuida tu espalda

Consejos para tener una espalda sana

Aprende a proteger tu espalda

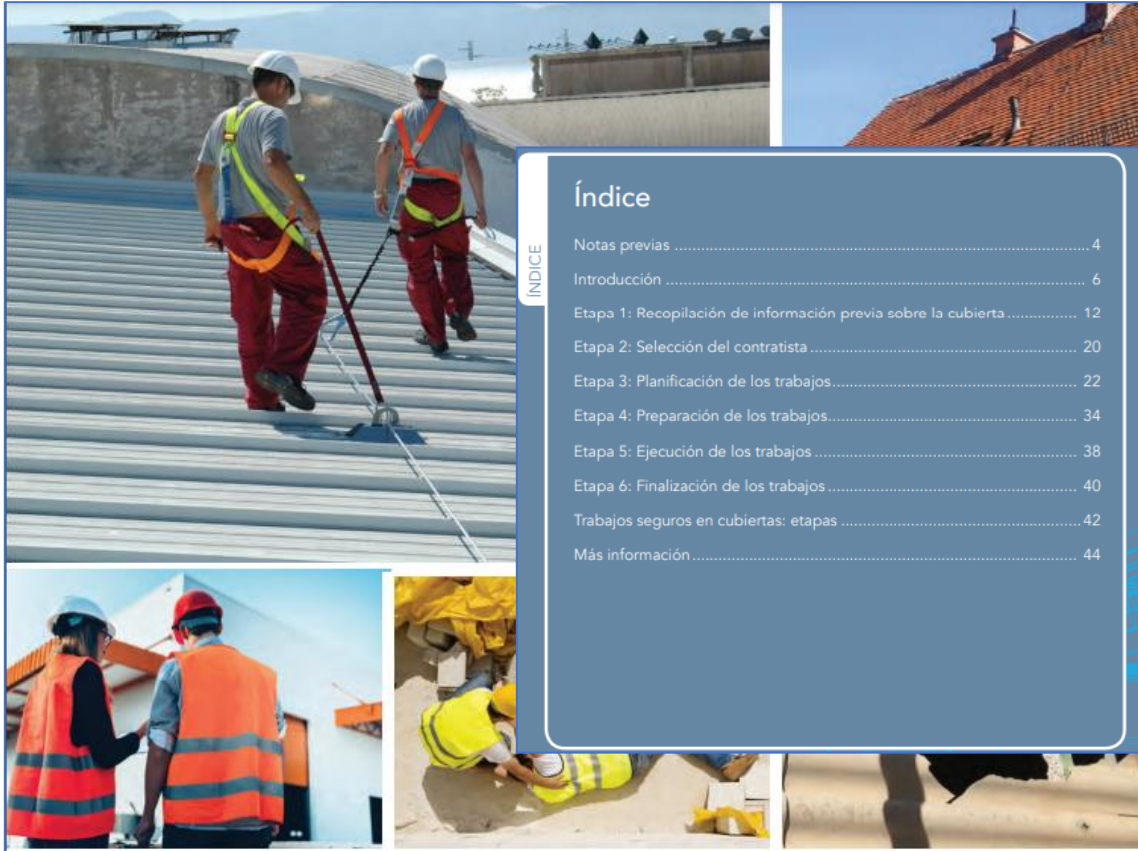
The infographic illustrates six scenarios of daily activities, each with a 'bad' posture (black silhouette) and a 'good' posture (teal silhouette). Red 'thumbs down' icons indicate bad posture, while teal 'thumbs up' icons indicate good posture. Red arrows point to the spine in the bad posture examples.

- Standing:** Bad posture is slumped shoulders and rounded back. Good posture is upright with shoulders back and head aligned.
- Carrying:** Bad posture is carrying a heavy bag on one shoulder. Good posture is using a rolling suitcase.
- Lifting:** Bad posture is lifting with a rounded back. Good posture is lifting with a flat back and knees bent.
- Bending:** Bad posture is bending forward at the waist. Good posture is squatting with a flat back.
- Walking:** Bad posture is slumped shoulders. Good posture is upright.
- Sitting:** Bad posture is slumped at a desk. Good posture is sitting upright with feet flat on the floor.

www.quirónprevencion.com

quirónprevencion

**VES AMB
COMPTE!!!**



Índice

INDICE

Notas previas	4
Introducción	6
Etapas 1: Recopilación de información previa sobre la cubierta	12
Etapas 2: Selección del contratista	20
Etapas 3: Planificación de los trabajos.....	22
Etapas 4: Preparación de los trabajos.....	34
Etapas 5: Ejecución de los trabajos	38
Etapas 6: Finalización de los trabajos	40
Trabajos seguros en cubiertas: etapas	42
Más información.....	44

TRABAJOS EN CUBIERTA LO IMPORTANTE ES BAJAR CON VIDA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO, MIGRACIONES
Y SEGURIDAD SOCIAL

insst

Instituto Nacional de
Seguridad y Salud en el Trabajo

Vols saber?

[Identifican una proteïna clau en la recuperació tras el ictus.](#) SINC. 13.03.2024.

[¿Qué pueden hacer las universidades para mejorar los resultados de PISA?.](#) Juan José Pastor Comín. The Conversation. 12.03.2024.

[Las emisiones de halógenos aumentan la exposición a la contaminación por mercurio.](#) CSIC. 12.03.2024.

[“Volví a saber lo que era la alegría”: electrodos en el cerebro contra la grave anorexia de Belén](#) Jessica Mouzo. El País. 13.03.2024.

[La nueva frontera: el robot generativo.](#) Enrique Dans. 12.03.2024.

VES AMB
COMPTE!!!

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

Intel·ligència
artificial i
SST

BDPRL
INVASSAT
BIBLIOTECA DIGITAL DE
PREVENCIÓ DE RISCOS
LABORALS

MONOGRÀFICS

Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

NOVETATS LEGALS

DOGV

DOGV num. 9808, 13 de març de 2024. Sense novetats

BOE

BOE num. 64, 13 de març de 2024.

Real Decreto 249/2024, de 12 de marzo, por el que **se desarrolla la transposición de la Directiva (UE) 2021/1187 del Parlamento Europeo y del Consejo de 7 de julio de 2021 sobre la racionalización de las medidas para avanzar en la realización de la red transeuropea de transporte (RTE-T)**. https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2024-4862

Real Decreto 253/2024, de 12 de marzo, por el que **se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible, y se modifica el Real Decreto 1009/2023, de 5 de diciembre, por el que se establece la estructura orgánica básica de los departamentos ministeriales**. https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2024-4865

DOUE

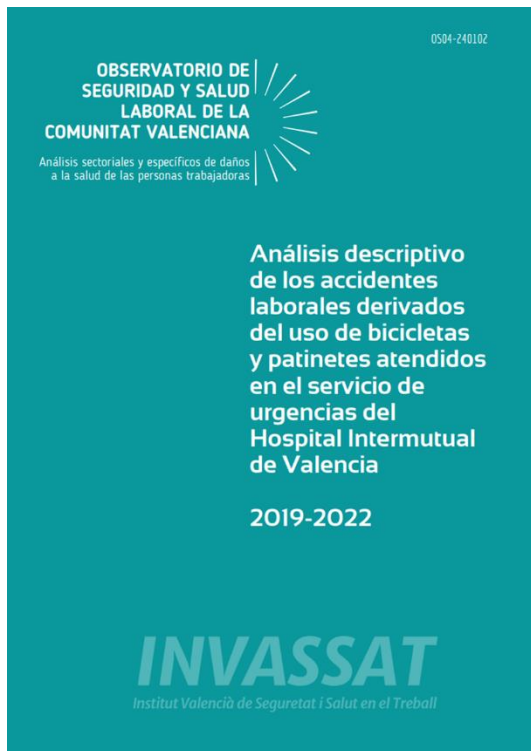
DOUE, 13 de març de 2024. Sense novetats

Reglamento de Ejecución (UE) 2024/835 de la Comisión, de 12 de marzo de 2024, por el que **se renueva la aprobación de la sustancia activa trinexapac, como trinexapac-etilo**, con arreglo al Reglamento (CE) n.o 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, y se modifica el anexo del Reglamento de Ejecución (UE) n.o 540/2011 de la Comisión https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202400835

Reglamento de Ejecución (UE) 2024/836 de la Comisión, de 12 de marzo de 2024, por el que **se aprueba la sustancia activa hidróxido de magnesio E 528** con arreglo al Reglamento (CE) n.o 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo y por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.o 540/2011 de la Comisión https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202400836



PUBLICACIONS DE L'INVASSAT



Observatori de SSL de la Comunitat Valenciana

- [Análisis descriptivo de los accidentes laborales derivados del uso de bicicletas y patinetes atendidos en el servicio de urgencias del Hospital intermutual de València 2019-2022](#). 29.02.2024.

Estadístiques

- [Estadística de enfermedades profesionales. Febrero 2023-Enero 2024](#). 06.03.2024.
- [Estadística d'accidents de treball. Resum. Febrer 2023-Gener 2024](#). 06.03.2024.
- [Estadística de accidentes de trabajo. Resumen. Febrero 2023-Enero 2024](#). 06.03.2024.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Febrero 2023-Enero 2024](#). 06.03.2024.
- [Estadística de malalties professionals. Resum. Febrer 2023-Gener 2024](#). 07.02.2024.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Febrero 2023-Enero 2024](#). 06.03.2024.
- [Dades de sinistralitat laboral en la Comunitat Valenciana i comparativa amb la resta d'Espanya i altres Comunitats Autònomes Gener-desembre 2022 - Gener-desembre 2023](#). 15.02.2024.
- [Datos de siniestralidad laboral en la Comunitat Valenciana y comparativa con el resto de España y otras Comunidades Autónomas Enero-diciembre 2022 - Enero-diciembre 2023](#). 16.01.2024.

Plans de l'INVASSAT

- [Pla d'acció anual de l'INVASSAT 2024](#). 19.12.2023.
- [Plan de acción anual del INVASSAT 2024](#). 19.12.2023.

Memòries d'activitat

- [Memòria d'activitats de l'INVASSAT 2022](#). 19.12.2023.
- [Memoria de actividades del INVASSAT 2022](#). 19.12.2023.

INVASSAT A LES XARXES

Gva Invassat · Tú
 Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball - Instituto Vale...
 1 día · Editado ·

El INSS Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo ha publicado una nueva colección técnica de Fichas de toma de muestra y análisis de agentes químicos (#FTA)

Fichas de toma de muestra y análisis de agentes químicos

FTA-01/A24 Toma de muestra y análisis para la determinación de cromo hexavalente en aire - Método de captación en filtro/cromatografía iónica.

1. Agente químico
 Compuestos de cromo VI, como cromo (Cr)

NOMBRE	Nº CAS	FAMILIA	VLA-ED (mg/m³)	VLA-EC (mg/m³)	NOTAS
Cromo (VI)	—	Metales	0,01	—	Cancerígeno

Información adicional: Cancerígeno C1 con valor límite vinculante recogido en el anexo II del Real Decreto 665/1997 y en sus modificaciones posteriores. Sensibilizante de la piel. A partir del 17 de enero del 2025 el VLA-ED será de 0,005 mg/m³. Tiene establecido un valor límite biológico (VLB).

2. Toma de muestra
 Tipo de muestreo: Activo

2.1. Dispositivos de muestreo

Bomba	Elemento de retención
Tipo P	Filtros de cuarzo (25 mm o 37 mm (diámetro) impregnados de NaOH)

Muestreadores de la fracción inhalable

Modelo	Flujo (L/min)
BUTTON	Q= 4 L/min
PGP-GSP-3,5	Q = 3,5 L/min
IOM	Q= 2 L/min

2.2. Condiciones del muestreo

EXPOSICIÓN DIARIA	
Tiempo de muestreo (min)	≥ 120 min o duración de la exposición
Volumen mínimo (L)	375
Volumen máximo (L)	No limitado
Volumen recomendado (L)	480-2000
Nº muestras/jornada y trabajador	1 ¹⁾

1) Los filtros son impregnados mediante inmersión en una disolución 1 molar de NaOH.
 2) En algunas situaciones es necesario tomar más de una muestra durante la jornada para evitar posibles saturaciones del filtro.

GVA Invassat @GVAinvassat · 12 mar.
 BIBLIOTECA DIGITAL DEL #INVASSAT

Recomendamos @SaludLab_CCOO. Condiciones de trabajo y #DañosCerebrovasculares, 2023

La aparición de estrés pueden conllevar el desarrollo de accidentes cerebrovasculares breu.gva.es/b/NlwE3wxyWV

#EstrésLaboral breu.gva.es/b/CvG5TxwT57



Condiciones de trabajo y daños cerebrovasculares

CCOO VI Plan Director de Prevención de Riesgos Laborales de la Comunidad de Madrid (2021-2024)

Invassat
 ado por Invassat Invassat · 16 h ·

es los materiales formativos de nuestro campus presencia
 ica: ♦ Redes de protección frente al riesgo de caídas en
 aberturas, realizada el pasado 7 de marzo en el C.T. de
 (Valencia)
 breu.gva.es/b/589Tj1ObLp

onsultar + materiales formativos del INVASSAT en:
 as

INVA
 Institut Valencià de Seguretat i Salut

es de protección frente al riesgo de altura a través de
 aberturas

ación actual de los subgrupos de redes de protección

Burjassot, Jueves 7 de Marzo de 2.024.
 Centro Territorial del INVASSAT de Valencia

ANGEL DÍAZ RUIZ
 Jefe de Sección

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
 Centro Territorial de Valencia
 Servicio de Programas y Asistencia

C/ Valencia, 32 - 46100 Burjassot (València)
 963 424 447 - Fax: 963 424 499
 sec-val.invassat@gva.es - www.invassat.gva.es

EINES PER A UN TREBALL EFICIENT

VES AMB
COMPTE!!!



unesco
Instituto Internacional para
la Educación Superior en
América Latina y el Caribe

25
AÑOS
Promoviendo la
educación superior para
todas las personas

ChatGPT

e Inteligencia Artificial en la educación superior

Guía de inicio rápido

Retrato creado por DALL·E 2, un sistema de inteligencia artificial (IA) capaz de generar imágenes realistas y arte en respuesta a una descripción textual. Se pidió a la IA que produjera un retrato impresionista de cómo se vería la inteligencia artificial yendo a la universidad. Concepto de UNESCO IESALC.

Educación
2030

10 cursos básicos

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

3 cursos de promoción de la PRL

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

3 cursos específicos

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

**CAMPUS
VIRTUAL DEL
INVASSAT**

2024

www.invassat.gva.es

**16 cursos
155 días
2 ediciones**

Edición de primavera

15.04 a 01.07

Preinscripción
desde el 2 de abril

Edición de otoño

01.10 a 16.12

Preinscripción desde
el 16 de septiembre



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Segueix-nos en...

PORTAL INVASSAT

Facebook – Twitter – LinkedIn – SlideShare

**L'INVASSAT
A LES
XARXES
SOCIALS**



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

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

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

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

