DT-220802

BOLETÍN DE NOVEDADES EN SEGURIDAD Y SALUD LABORAL DEL INVASSAT

Octubre 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

BOLETÍN DE NOVEDADES EN SEGURIDAD Y SALUD LABORAL. OCTUBRE 2022 [DT-220802]

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Título: *Boletín de novedades en seguridad y salud laboral del INVASSAT: octubre 2022*
Edición: octubre 2022
Identificador: DT-220802

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball (INVASSAT)
C/ València, 32. 46100 Burjassot
www.invassat.gva.es

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Imagen de portada:

Wolfgang Heine. *Naisia töissä työtuvassa = Women working at a work hut*. 1931. Finnish Heritage Agency. Vía Europeana. [Consulta: 04.11.2022]

Contenido

Novedades de la Biblioteca Digital ____ **5**

Nuestra selección ____ *6*

Novedades legales ____ **11**

Normativa europea (DOCE) ____ *11*

Normativa española (BOE) ____ *14*

Normativa valenciana (DOGV) ____ *16*

Normas técnicas ____ **20**

Normas técnicas aprobadas recientemente ____ *20*

Comités Técnicos de Normalización de interés ____ *21*

El INVASSAT publica… ____ **22**

recursos sobre SST en la Red ____ ¡Error! Marcador no definido.

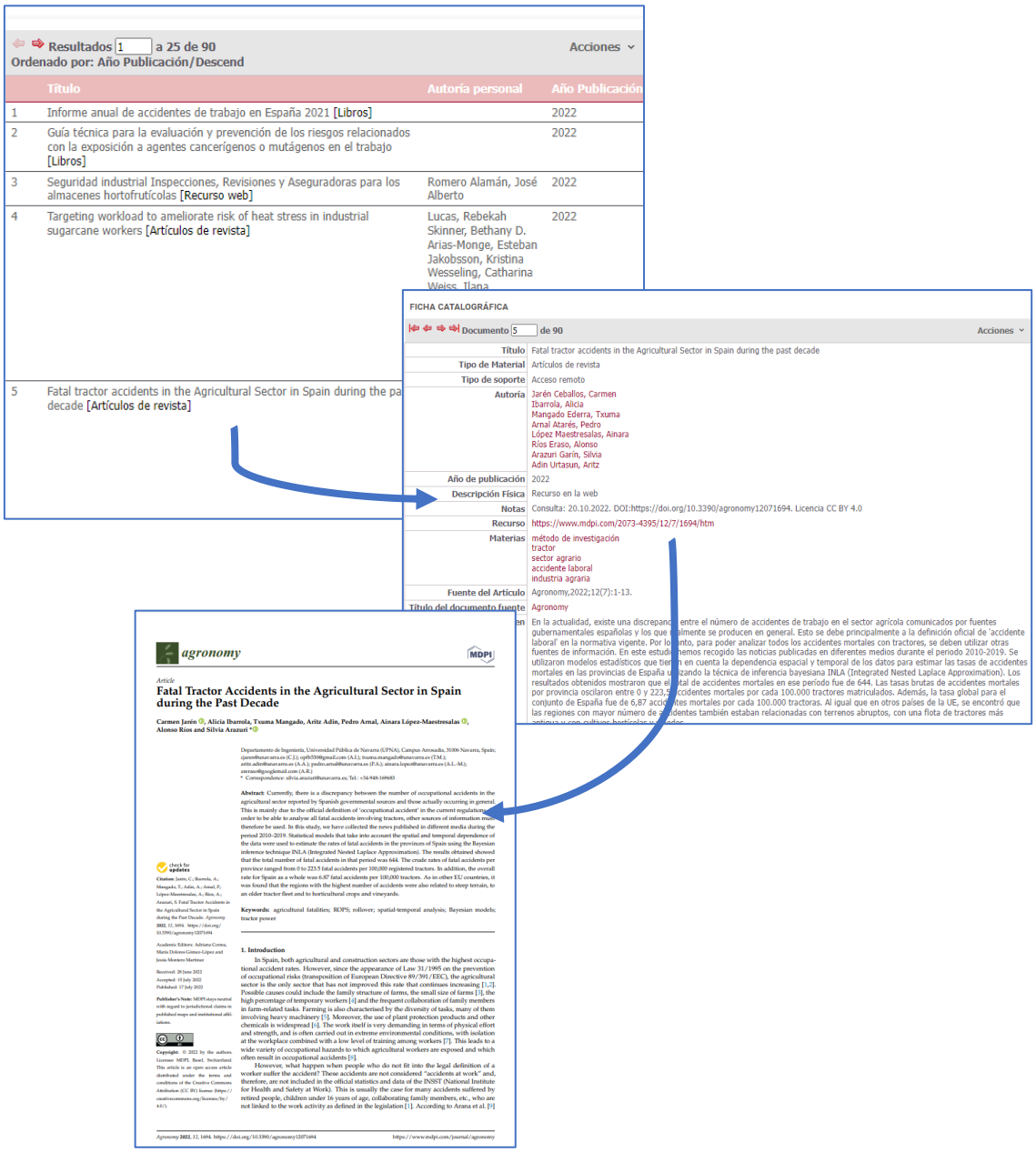
El revistero ____ **24**

La videoteca ____ **26**

Cultura prevencionista ____ **27**

NOVEDADES DE LA BIBLIOTECA DIGITAL

Consulte aquí las referencias de los **recursos incorporados entre el 1 y el 31 de octubre de 2022** en nuestra biblioteca digital.



Resultados 1 a 25 de 90
Ordenado por: Año Publicación/Descend
Acciones

	Título	Autoría personal	Año Publicación
1	Informe anual de accidentes de trabajo en España 2021 [Libros]		2022
2	Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos o mutágenos en el trabajo [Libros]		2022
3	Seguridad industrial Inspecciones, Revisiones y Aseguradoras para los almacenes hortofrutícolas [Recurso web]	Romero Alamán, José Alberto	2022
4	Targeting workload to ameliorate risk of heat stress in industrial sugarcane workers [Artículos de revista]	Lucas, Rebekah Skinner, Bethany D. Arias-Monge, Esteban Jakobsson, Kristina Wesseling, Catharina Weiss, Ilana	2022
5	Fatal tractor accidents in the Agricultural Sector in Spain during the pa decade [Artículos de revista]		

FICHA CATALOGRÁFICA

Documento 5 de 90 — Acciones

Título	Fatal tractor accidents in the Agricultural Sector in Spain during the past decade
Tipo de Material	Artículos de revista
Tipo de soporte	Acceso remoto
Autoría	Jarén Ceballos, Carmen Ibarrola, Alicia Mangado Ederra, Txuma Arnal Atarés, Pedro López Maestresalas, Ainara Ríos Eraso, Alonso Arazuri Garín, Silvia Adin Urtasun, Aritz
Año de publicación	2022
Descripción Física	Recurso en la web
Notas	Consulta: 20.10.2022. DOI:https://doi.org/10.3390/agronomy12071694. Licencia CC BY 4.0
Recurso	https://www.mdpi.com/2073-4395/12/7/1694/htm
Materias	método de investigación tractor sector agrario accidente laboral industria agraria
Fuente del Artículo	Agronomy,2022;12(7):1-13.
Título del documento fuente	Agronomy

En la actualidad, existe una discrepanc entre el número de accidentes de trabajo en el sector agrícola comunicados por fuentes gubernamentales españolas y los que almente se producen en general. Esto se debe principalmente a la definición oficial de 'accidente laboral' en la normativa vigente. Por lo anto, para poder analizar todos los accidentes mortales con tractores, se deben utilizar otras fuentes de información. En este estud hemos recogido las noticias publicadas en diferentes medios durante el periodo 2010-2019. Se utilizaron modelos estadísticos que tie en cuenta la dependencia espacial y temporal de los datos para estimar las tasas de accidentes mortales en las provincias de España u zando la técnica de inferencia bayesiana INLA (Integrated Nested Laplace Approximation). Los resultados obtenidos mostraron que el tal de accidentes mortales en ese período fue de 644. Las tasas brutas de accidentes mortales por provincia oscilaron entre 0 y 223,5 ccidentes mortales por cada 100.000 tractores matriculados. Además, la tasa global para el conjunto de España fue de 6,87 acci tes mortales por cada 100.000 tractoras. Al igual que en otros países de la UE, se encontró que las regiones con mayor número de a dentes también estaban relacionadas con terrenos abruptos, con una flota de tractores más

agronomy — MDPI

Article

Fatal Tractor Accidents in the Agricultural Sector in Spain during the Past Decade

Carmen Jarén, Alicia Ibarrola, Txuma Mangado, Aritz Adin, Pedro Arnal, Ainara López-Maestresalas, Alonso Ríos and Silvia Arazuri *

Abstract: Currently, there is a discrepancy between the number of occupational accidents in the agricultural sector reported by Spanish governmental sources and those actually occurring in general. This is mainly due to the official definition of 'occupational accident' in the current regulations, in order to be able to analyse all fatal accidents involving tractors, other sources of information must therefore be used. In this study, we have collected the news published in different media during the period 2010–2019. Statistical models that take into account the spatial and temporal dependence of the data were used to estimate the rates of fatal accidents in the provinces of Spain using the Bayesian inference technique INLA (Integrated Nested Laplace Approximation). The results obtained showed that the total number of fatal accidents in that period was 644. The crude rates of fatal accidents per province ranged from 0 to 223.5 fatal accidents per 100,000 registered tractors. In addition, the overall rate for Spain as a whole was 6.87 fatal accidents per 100,000 tractors. As in other EU countries, it was found that the regions with the highest number of accidents were also related to steep terrain, to an older tractor fleet and to horticultural crops and vineyards.

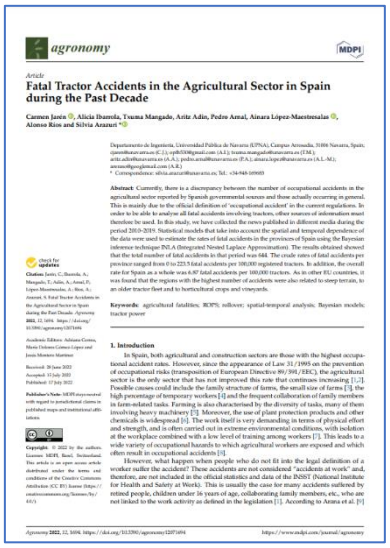
Keywords: agricultural fatalities; ROPS; rollover; spatial-temporal analysis; Bayesian models; tractor power

1. Introduction

In Spain, both agricultural and construction sectors are those with the highest occupational accident rates. However, since the appearance of Law 31/1995 on the prevention of occupational risks (transposition of European Directive 89/391/EEC), the agricultural sector is the only sector that has not improved this rate that continues increasing [1,2]. Possible causes could include the family structure of farms, the small size of farms [3], the high percentage of temporary workers [4] and the frequent collaboration of family members in farm-related tasks. Farming is also characterised by the diversity of tasks, many of them involving heavy machinery [5]. Moreover, the use of plant protection products and other chemicals is widespread [6]. The work itself is very demanding in terms of physical effort and strength, and is often carried out in extreme environmental conditions, with isolation at the workplace combined with a low level of training among workers [7]. This leads to a wide variety of occupational hazards to which agricultural workers are exposed and which often result in occupational accidents [8].

However, what happen when people who do not fit into the legal definition of a worker suffer the accident? These accidents are not considered "accidents at work" and, therefore, are not included in the official statistics and data of the INSST (National Institute for Health and Safety at Work). This is usually the case for many accidents suffered by retired people, children under 16 years of age, collaborating family members, etc., who are not linked to the work activity as defined in the legislation [1]. According to Arana et al. [9]

NUESTRA SELECCIÓN


agronomy

MDPI

Article

Fatal Tractor Accidents in the Agricultural Sector in Spain during the Past Decade

Carmen Jarén, Alicia Ibarrola, Txuma Mangado, Aritz Adin, Pedro Arnal, Ainara López-Maestresalas, Alonso Ríos and Silvia Arazuri

Abstract: Currently, there is a discrepancy between the number of occupational accidents in the agricultural sector reported by Spanish governmental sources and those actually occurring in general. This is mainly due to the official definition of 'occupational accident' in the current regulations. In order to be able to analyse all fatal accidents involving tractors, other sources of information must therefore be used. In this study, we have collected the news published in different media during the period 2010–2019. Statistical models that take into account the spatial and temporal dependence of the data were used to estimate the rates of fatal accidents in the provinces of Spain using the Bayesian inference technique INLA (Integrated Nested Laplace Approximation). The results obtained showed that the total number of fatal accidents in that period was 644. The crude rates of fatal accidents per province ranged from 0 to 223.5 fatal accidents per 100,000 registered tractors. In addition, the overall rate for Spain as a whole was 6.87 fatal accidents per 100,000 tractors. As in other EU countries, it was found that the regions with the highest number of accidents were also related to steep terrain, to an older tractor fleet and to horticultural crops and vineyards.

Keywords: agricultural fatalities; ROPS; rollover; spatial-temporal analysis; Bayesian models; tractor power

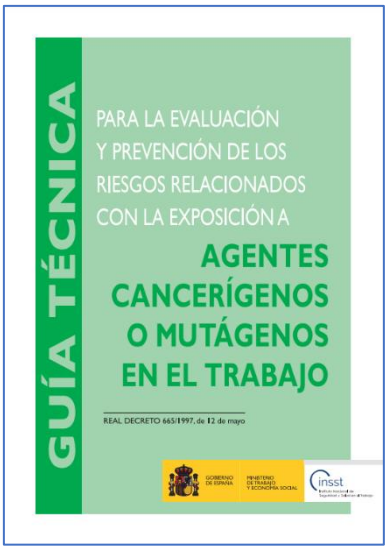
1. Introduction

In Spain, both agricultural and construction sectors are those with the highest occupational accident rates. However, since the appearance of Law 31/1995 on the prevention of occupational risks (transposition of European Directive 89/391/EEC), the agricultural sector is the only sector that has not improved this rate that continues increasing [1,2]. Possible causes could include the family structure of farms, the small size of farms [3], the high percentage of temporary workers [4] and the frequent collaboration of family members in farm-related tasks. Farming is also characterised by the diversity of tasks, many of them involving heavy machinery [5]. Moreover, the use of plant protection products and other chemicals is widespread [6]. The work itself is very demanding in terms of physical effort and strength, and is often carried out in extreme environmental conditions, with isolation at the workplace combined with a low level of training among workers [7]. This leads to a wide variety of occupational hazards to which agricultural workers are exposed and which often result in occupational accidents [8].

However, what happens when people who do not fit into the legal definition of a worker suffer the accident? These accidents are not considered "accidents at work" and, therefore, are not included in the official statistics and data of the INSST (National Institute for Health and Safety at Work). This is usually the case for many accidents suffered by retired people, children under 16 years of age, collaborating family members, etc., who are not linked to the work activity as defined in the legislation [1]. According to Arana et al. [9]

Jarén Ceballos, Carmen; Ibarrola, Alicia; Mangado Ederra, Txuma; Arnal Atarés, Pedro; López Maestresalas, Ainara; Ríos Eraso, Alonso; Arazuri Garín, Silvia; Adin Urtasun, Aritz. Fatal tractor accidents in the Agricultural Sector in Spain during the past decade. *Agronomy*, 2022; 12(7) :1-13. Consulta: 20.10.2022. Licencia CC BY 4.0

En la actualidad, existe una discrepancia entre el número de accidentes de trabajo en el sector agrícola comunicados por fuentes gubernamentales españolas y los que realmente se producen en general. Esto se debe principalmente a la definición oficial de 'accidente laboral' en la normativa vigente. Por lo tanto, para poder analizar todos los accidentes mortales con tractores, se deben utilizar otras fuentes de información. En este estudio hemos recogido las noticias publicadas en diferentes medios durante el periodo 2010-2019. Se utilizaron modelos estadísticos que tienen en cuenta la dependencia espacial y temporal de los datos para estimar las tasas de accidentes mortales en las provincias de España utilizando la técnica de inferencia bayesiana INLA (Integrated Nested Laplace Approximation). Los resultados obtenidos mostraron que el total de accidentes mortales en ese período fue de 644. Las tasas brutas de accidentes mortales por provincia oscilaron entre 0 y 223,5 accidentes mortales por cada 100.000 tractores matriculados. Además, la tasa global para el conjunto de España fue de 6,87 accidentes mortales por cada 100.000 tractoras. Al igual que en otros países de la UE, se encontró que las regiones con mayor número de accidentes también estaban relacionadas con terrenos abruptos, con una flota de tractores más antigua y con cultivos hortícolas y viñedos



Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (España). *Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos o mutágenos en el trabajo*. Madrid: INSST, 2022. 1 pdf (67 p.). Consulta: 20.10.2022.

El Real Decreto 665/1997, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos o mutágenos durante el trabajo, encomienda de manera específica, en su disposición final primera, al Instituto, la elaboración y el mantenimiento actualizado de una Guía Técnica de carácter no vinculante, para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con los agentes cancerígenos o mutágenos presentes en los lugares de trabajo. Dicha guía, que ha sido nuevamente actualizada, proporciona criterios, recomendaciones e información técnica para la evaluación y prevención de los riesgos derivados de la exposición a agentes cancerígenos o mutágenos durante el trabajo, con el fin de facilitar a las empresas y responsables de prevención la interpretación y la aplicación del citado real decreto. En el período de tiempo transcurrido desde la aparición de la segunda edición se han publicado varias modificaciones del Real Decreto 665/1997, lo que ha supuesto, entre otros cambios, la

actualización del Anexo I, que incluye nuevas entradas como los trabajos que supongan exposición al polvo respirable de sílice cristalina generado en un proceso de trabajo, los trabajos que supongan exposición cutánea a aceites minerales previamente utilizados en motores de combustión interna para lubrificar y refrigerar los elementos móviles del motor y los trabajos que supongan exposición a emisiones de motores diésel, y la actualización del Anexo III Valores Límite de Exposición Profesional, con nuevas sustancias incluidas en el mismo. Las principales novedades que incluye esta Guía Técnica son la incorporación de dos nuevos apéndices: el Apéndice 1 para la determinación de la presencia de agentes cancerígenos o mutágenos en los puestos de trabajo no involucrados directamente con su utilización o generación, y el Apéndice 3 de información sobre trabajadores expuestos a cancerígenos o mutágenos en el lugar de trabajo. Con estos apéndices se pretende realizar una correcta identificación de los trabajadores expuestos a agentes cancerígenos o mutágenos en el trabajo, que, junto a una adecuada vigilancia de la salud, son fundamentales para garantizar la seguridad y salud de las personas trabajadoras y evitar el cáncer laboral.

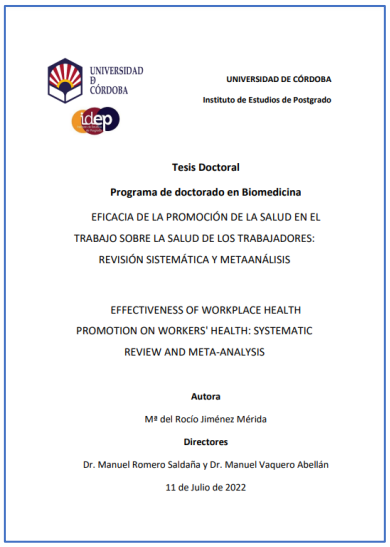
Foment del Treball Nacional. *Guia per desenvolupar una metodologia d'avaluació de riscos laborals associats al teletreball*. Barcelona: Foment del Treball Nacional, 2022. 1 pdf. (87 p.) Consulta: 24.10.2022.

La COVID-19 ha precipitado la transformación de trabajadores presenciales en teletrabajadores y ha generado la necesidad de definir herramientas que permitan a ambas partes el desarrollo de sus derechos y obligaciones legalmente establecidos y, en particular, en relación con el cuidado de la seguridad y salud de los trabajadores en la actividad desarrollada. Es necesario desarrollar metodologías ágiles y que se puedan aplicar fácilmente, que faciliten la realización de las evaluaciones de riesgo de forma efectiva, dado que éstas han pasado de llevarse a cabo por puesto de trabajo a ser totalmente personalizadas debido a las infinitas variantes que puede existir en el espacio de trabajo, al estar situado en el domicilio del trabajador. Por este motivo, Foment del Treball ha editado una metodología de gestión de los riesgos laborales asociados al desempeño del puesto de teletrabajador, integrando la participación de la empresa, el trabajador y el servicio de prevención en un mismo ecosistema que permita conseguir la identificación de los riesgos existentes en el entorno laboral-domiciliario y, de este modo, disponer de la posibilidad de proponer las medidas preventivas pertinentes para la eliminación o control de los riesgos identificados.

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (España). *Factores de riesgo psicosocial del personal trabajador en los call center*. Madrid: INSST, 2022. 1 pdf (118 p.). Consulta: 24.10.2022.

El objetivo general del presente documento es analizar los factores de riesgo psicosocial a los que está expuesto el personal teleoperador de las empresas de call center en España. Indagar en estos factores de riesgo va a permitir identificar las medidas preventivas para cada factor y las buenas prácticas que se pueden adoptar frente a cada uno. En este documento se plantean los siguientes objetivos

específicos: describir el sector y la actividad de los call center en España, aclarar los principales conceptos relacionados con los factores de riesgos psicosocial y cómo se materializan en el trabajo en los call center, exponer las principales consecuencias de la exposición a factores de riesgo psicosocial en call center e identificar las posibles medidas preventivas que se pueden adoptar para cada factor de riesgo y buenas prácticas que se estén implantando en algunas organizaciones. Este análisis se basa en una revisión bibliográfica narrativa con el fin de identificar los factores de riesgo psicosocial que los distintos artículos, documentos y/o estudios señalan por tener especial incidencia en el colectivo de agentes teleoperadores en call center.



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Instituto de Estudios de Postgrado

Tesis Doctoral

Programa de doctorado en Biomedicina

EFICACIA DE LA PROMOCIÓN DE LA SALUD EN EL TRABAJO SOBRE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES: REVISIÓN SISTEMÁTICA Y METAANÁLISIS

EFFECTIVENESS OF WORKPLACE HEALTH PROMOTION ON WORKERS' HEALTH: SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS

Autora

Mª del Rocío Jiménez Mérida

Directores

Dr. Manuel Romero Saldaña y Dr. Manuel Vaquero Abellán

11 de Julio de 2022

Jiménez Mérida, María del Rocío. *Eficacia de la promoción de la salud en el trabajo sobre la salud de los trabajadores : revisión sistemática y metaanálisis*. Córdoba: Universidad de Córdoba, 2022. 1 pdf (236 p.) Tesis de la Universidad de Córdoba leída el 11 de julio de 2022. Consulta: 25.10.2022.

Introducción: los programas de promoción de la salud en lugares de trabajo han demostrado ser esenciales en la protección de la salud de los trabajadores/as, no solo en lo referente a seguridad e higiene, sino también al bienestar físico y mental. Para que sean efectivos, es necesario que estos programas tengan un enfoque integral y se individualicen según los estilos de vida y problemas de salud de las personas trabajadoras. Objetivo general: conocer el efecto de los programas de promoción de la salud en el trabajo sobre la salud de los trabajadores y trabajadoras. Metodología: revisión sistemática y metaanálisis, siguiendo la declaración PRISMA. La búsqueda se realizó en las bases de datos Pubmed, SCOPUS, CINAHL y WOS, entre los años 2015 y 2021. Se aplicaron criterios de elegibilidad. Para el análisis cualitativo se evaluó la calidad metodológica mediante listados de comprobación específicos y el riesgo de sesgo con la herramienta RevMan. Se utilizó el método estadístico de varianza inversa con un modelo de análisis de efectos aleatorios (aleatorización con el 95% de intervalo de confianza). Los resultados se han representado mediante gráficos Forest Plots y Funnel Plots. Resultados: los estilos de vida asociados a la pérdida de salud de los trabajadores y trabajadoras han sido, principalmente, derivados del consumo de sustancias no saludables como el tabaco y el alcohol, sedentarismo y dieta inadecuada. Las intervenciones que mejores resultados han obtenido han sido la actividad física controlada; la educación para la elección de platos saludables; estrategias multinivel para disminuir el riesgo cardiovascular y diabetes; ejercicios de yoga, mindfulness, terapia cognitiva y apoyo psicológico para los problemas de salud mental; actividad física y terapia de empoderamiento para mejorar la salud de la mujer; y ejercicios de fortalecimiento muscular y ergonomía para mejorar problemas musculoesqueléticos. Conclusión: la gran heterogeneidad de las intervenciones dificulta su análisis, impidiendo que se puedan realizar recomendaciones de calidad. Es necesario que se estandaricen los programas de PSLT y se visibilice su importancia sobre el bienestar de las personas trabajadoras, así como los beneficios para las empresas y organismos implicados.

CASE STUDY

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH RISKS OF HANDIWORK PROVIDED THROUGH DIGITAL LABOUR PLATFORMS

Introduction

This case study examines **handiwork provided through digital labour platforms.** It explores the occupational safety and health (OSH) risks this type of work presents to platform workers, as well as whether and how such risks are prevented and managed, highlighting practices and actions introduced by platforms.

For the purposes of this case study, digital platform work is defined as all paid labour provided through, on, or mediated by a digital labour platform, which functions as an online marketplace and matches the demand and supply of labour. The main characteristics of platform work include the use of algorithmic management to allocate, monitor and evaluate the work performed and the behaviour and performance of the platform workers, triangular work relationships, and a prevalence of non-standard working arrangements. This case study is part of a project on platform work and OSH, which aims at providing an overview of OSH policies, research and practices in the context of digital platform work, through the review of the literature and available data and fieldwork.

Methodologically, the case study is based on a review of recent academic and grey literature on platform work (including resources published on Eurofound's platform economy repository), focusing in particular on literature covering professional and household services, as a form of on-location higher-skilled work. Note that domestic services, such as cooking, cleaning, babysitting, and so on, are outside the scope of this case study. Besides a literature review, the case study is based on three interviews with platform workers and three platforms intermediating handiwork. Where possible and relevant, comparisons are made with similar work activities executed outside of the platform economy.

Handiwork

This case example will focus on digital platforms intermediating a range of professional and household tasks, such as plumbing, painting, electrical repairs, other small repairs, gardening, etc. For instance, according to the European Skills, Competences, Qualifications and Occupations classification, 'electrical and electronic trades workers' are defined as workers who 'install, fit and maintain electrical wiring systems and machinery and other electrical apparatus, electrical transmission and supply lines and cables, and electronic and telecommunications equipment and systems'.* The tasks are usually executed in private individuals' homes, involving a number of OSH-related challenges, and rely on the use of equipment, materials and protective gear. As these work activities have been carried out already long before the rise of the platform economy, the analysis of OSH risks in this type of platform work bears many similarities with comparable jobs outside of the platform economy. Nonetheless, due to the specific features of platform work, these risks may in some cases be aggravated, in particular in relation to the management of these risks. These aspects are further elaborated on in the following sections.

On-location lower-skilled platform work (e.g. parcel delivery)

On-location higher-skilled platform work (e.g. handiwork)

Online lower-skilled platform work (e.g. online content review)

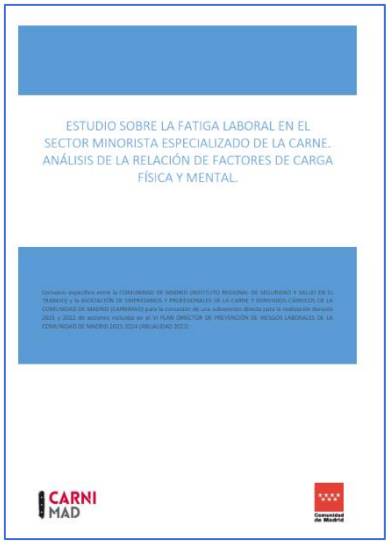
Online higher-skilled platform work (e.g. remote programming)

* For more information see: https://ec.europa.eu/esco/portal/occupation

Safety and health at work is everyone's concern. It's good for you. It's good for business. 1

Agencia Europea para la seguridad y la salud en el trabajo. *Occupational safety and health risks of handiwork provided through digital labour platforms : case study*. Bilbao: EU-OSHA, 2022. 1 pdf (12 p.). Consulta: 28.10.2022.

Los trabajadores, como los fontaneros y los electricistas, que realizan trabajos a mano, se enfrentan a varios desafíos en materia de salud y seguridad en el trabajo. Entre ellos, se encuentran el trabajo en posiciones incómodas, la realización de tareas manuales complicadas, el levantamiento de objetos pesados, la exposición a sustancias peligrosas, los resbalones, los tropezones y las caídas, así como el insulto, la intimidación y el acoso. En este estudio de caso se analiza el trabajo a mano ofrecido por medio de plataformas de trabajo digitales. Presenta los riesgos en materia de salud y seguridad en el trabajo a los que se enfrentan los trabajadores que realizan trabajos a mano a través de una plataforma de trabajo digital. También describe los factores que influyen o complican la gestión de los retos y los riesgos en materia de salud y seguridad en el trabajo en los trabajos a mano ofrecidos a través de plataformas de trabajo digital. Al poner de relieve las prácticas y las acciones de las plataformas de trabajo digitales, el estudio de caso examina si cabe la posibilidad de prevenir y gestionar estos riesgos y de qué manera.


ESTUDIO SOBRE LA FATIGA LABORAL EN EL SECTOR MINORISTA ESPECIALIZADO DE LA CARNE. ANÁLISIS DE LA RELACIÓN DE FACTORES DE CARGA FÍSICA Y MENTAL.

CARNI MAD

Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (Madrid (Comunidad Autónoma)); Asociación de Empresarios y Profesionales de la carne y derivados cárnicos de la Comunidad de Madrid. *Estudio sobre la fatiga laboral en el sector minorista especializado de la carne : análisis de la relación de factores de carga física y mental*. Madrid : IRSST, 2022. 1 pdf (78 p.)

La carga física presente en los puestos de trabajo pertenecientes al sector minorista especializado de la carne se pone de manifiesto al analizar los numerosos trastornos músculo esqueléticos (en adelante TME) que se producen en este colectivo, ya sea como accidente de trabajo por sobreesfuerzo como por enfermedad profesional. Los trastornos músculo esqueléticos más frecuentes se localizan en las extremidades superiores: mano, muñeca, codo brazo y hombro. Cuando se diagnostican enfermedades profesionales normalmente se trata de tendinitis en el codo (epicondilitis y epitrocleitis), tendinitis del manguito rotador en el hombro, Síndrome de Quervain, Síndrome del túnel carpiano en muñeca, etc. Los principales factores de riesgo asociados a estas enfermedades están relacionados con la realización de movimientos repetitivos en ciclos de trabajo, aplicación de fuerzas, mantenimiento prolongado de posturas forzadas, períodos de descanso insuficientes, uso de herramientas vibrátiles, etc. Cuando se producen accidentes de trabajo por sobreesfuerzos, es habitual que éstos ocasionen lesiones como contracturas y esguinces musculares en espalda, cuello y extremidades superiores. Por otra parte, la carga mental de los profesionales del sector minorista especializado de la carne, adquiere especial relevancia si nos detenemos a analizar

factores como el ritmo de trabajo que requieren de rapidez y agilidad en la preparación de pedidos especialmente en situaciones de gran concurrencia de clientes.

Ejercicio físico laboral: una propuesta de intervención para camareras de piso

Mª Dolores Solé Gómez
Centro Nacional de Condiciones de Trabajo. INSST
Anna Jòdar Portas, Miquel Vilar Flotats y Estel Mallorquí Ayach
Biwel Consultoría S.L.

Este artículo presenta el resultado de un estudio programado y coordinado por el INSST en 2021 y desarrollado por la empresa Biwel con el objetivo de elaborar un ejemplo de programa de ejercicio físico laboral como medida preventiva adicional en la prevención de lesiones musculoesqueléticas en camareras de piso. El estudio se centró en las tareas de limpieza y orden en las habitaciones y baños de los clientes por lo que esta es una propuesta parcial que debería completarse considerando y analizando todas las tareas realizadas por ellas en otras zonas como pasillos y zonas comunes.

INTRODUCCIÓN

Los trastornos musculoesqueléticos (TME) relacionados con el trabajo son el problema de salud más común en España y en Europa. Medidas tanto sobre el entorno como organizativas e individuales pueden contribuir a la prevención de estos trastornos. Entre todas ellas, el ejercicio laboral se centra en la dimensión individual, concretamente en la condición física de la persona trabajadora, con el objetivo de optimizar su salud musculoesquelética a partir del entrenamiento de la fuerza y resistencia muscular y de las capacidades físicas facilitadoras, como la amplitud de movimiento y coordinación, además de la alineación postural y su control con otras técnicas de respiración y relajación. Una buena programación de ejercicios puede mejorar las sinergias musculares y disminuir los desequilibrios y tensiones musculares, origen muchas veces de dolores y lesiones. Por otro lado, un mayor grado de entrenamiento, así como la implicación de grupos musculares grandes o la rapidez en la reposición de las reservas de glucógeno muscular, influyen en la disminución del tiempo de recuperación y de la fatiga.

La implantación de un programa de ejercicio físico laboral en la empresa consiste en desarrollar rutinas de ejercicios adaptados a la biomecánica de cada puesto de trabajo y a las condiciones individuales de las personas trabajadoras. Es en estos programas cuando la prevención de riesgos laborales y la promoción de la salud se unen para mejorar el entorno de trabajo y favorecer la salud y el bienestar de los/as trabajadores/as.

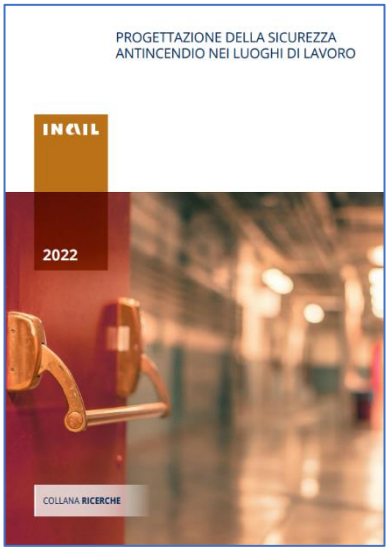
OBJETIVO

Este proyecto formaba parte de un proyecto más global que tenía como objetivo principal elaborar una guía para el diseño, implantación y evaluación de un programa de ejercicio laboral en la empresa. Para ilustrar de forma práctica estos programas, se decidió desarrollar un ejemplo aplicable a la prevención de los TME en las camareras de piso en función de las principales tareas de riesgo

65

Solé Gómez, Mª Dolores; Jòdar Portas, Anna; Vilar Flotats, Miquel; Mallorquí Ayach, Estel. Ejercicio físico laboral: una propuesta de intervención para camareras de piso. *Seguridad y salud en el trabajo*, 2022; 112:65-70. Consulta: 24.10.2022.

Este artículo presenta el resultado de un estudio programado y coordinado por el INSST en 2021 y desarrollado por la empresa Biwel con el objetivo de elaborar un ejemplo de programa de ejercicio físico laboral como medida preventiva adicional en la prevención de lesiones musculoesqueléticas en camareras de piso. El estudio se centró en las tareas de limpieza y orden en las habitaciones y baños de los clientes por lo que esta es una propuesta parcial que debería completarse considerando y analizando todas las tareas realizadas por ellas en otras zonas como pasillos y zonas comunes.



Istituto Nazionale Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (Italia). *Progettazione della sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro*. Roma : INAIL, 2022. 1 pdf (210 p.). Consulta: 21.10.2022.

En los últimos veinte años, el Decreto Ministerial 10 de marzo de 1998 continuó aplicándose en espera de la implementación del art. 46, párrafo 3, del decreto legislativo 9 de abril de 2008, n. 81 y modificaciones posteriores, que representan el acto normativo principal y fundamental para la evaluación de riesgos de incendio en el lugar de trabajo. Cabe señalar que, para la época de 1998, el decreto presentaba aspectos completamente innovadores, brindando indicios de tipo "rendimiento" para la evaluación del riesgo de incendio (que se puede realizar según las indicaciones del Anexo I), no impidiendo así el uso de otras metodologías de validez consolidada e introduciendo las tres niveles de "calidad" de riesgo de incendio: alto, medio y bajo. Si bien este decreto no representa un reglamento técnico en el sentido común del término 1, hasta la entrada en vigor del Decreto Ministerial 12 abril 2019.

NOVEDADES LEGALES

NORMATIVA EUROPEA (DOCE)

Núm. 255, 3 de octubre de 2022.

Decisión de Ejecución (UE) 2022/1844 de la Comisión, de 28 de septiembre de 2022, por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2019/1616 en lo que respecta a **las normas armonizadas para tuberías metálicas industriales, extintores portátiles, ensayos no destructivos, accesorios para tuberías, válvulas industriales, calderas acuotubulares, tanques y depósitos de plástico reforzado con fibra de vidrio, compensadores de dilatación y válvulas para sistemas de refrigeración y bombas de calor**. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.254.01.0058.01.SPA&toc=OJ:L:2022:254:TOC

Núm. 257, 5 de octubre de 2022.

Decisión de Ejecución (UE) 2022/1853 de la Comisión, de 30 de septiembre de 2022, por la que se modifica el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641, sobre medidas de emergencia en relación con los brotes **de gripe aviar de alta patogenicidad** en determinados Estados miembros [notificada con el número C(2022) 7102] (1) https://eur-lex.europa.eu/legal content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.257.01.0013.01.SPA&toc=OJ:L:2022:257:TOC

Núm. 261, 7 de octubre de 2022.

Reglamento de Ejecución (UE) 2022/1911 de la Comisión, de 6 de octubre de 2022, que modifica el anexo I del Reglamento de Ejecución (UE) 2021/605, por el que se establecen medidas especiales de control de la **peste porcina africana** (1) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.261.01.0006.01.SPA&toc=OJ:L:2022:261:TOC

Decisión de Ejecución (UE) 2022/1913 de la Comisión, de 4 de octubre de 2022, relativa a determinadas medidas de emergencia en relación con **la viruela ovina** y **la viruela caprina** en España [notificada con el número C(2022) 7162] (1) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.261.01.0053.01.SPA&toc=OJ:L:2022:261:TOC

Decisión de Ejecución (UE) 2022/1914 de la Comisión, de 6 de octubre de 2022, por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2020/668 en lo que respecta a las normas armonizadas sobre **equipos de flotación individuales**, ayudas a la flotación, chalecos salvavidas y accesorios (1) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.261.01.0060.01.SPA&toc=OJ:L701:2022:261:TOC

Corrección de errores del Reglamento (UE) 2019/1009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de junio de 2019, por el que se establecen disposiciones relativas a la puesta a disposición en el mercado de los productos **fertilizantes** UE y se modifican los Reglamentos (CE) n.o 1069/2009 y (CE) n.o 1107/2009 y se deroga el Reglamento (CE) n.o 2003/2003 (DO L 170 de 25.6.2019) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.266.01.0022.01.SPA&toc=OJ:L:2022:266:TOC

Corrección de errores del Reglamento (UE) n.o 1321/2014 de la Comisión, de 26 de noviembre de 2014, sobre el mantenimiento de la **aeronavegabilidad** de las aeronaves y productos aeronáuticos, componentes y equipos y sobre la aprobación de las organizaciones y personal que participan en dichas tareas (DO L 362 de 17.12.2014) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L:2022:266:TOC

Núm. 268, 14 de octubre de 2022.

Reglamento de Ejecución (UE) 2022/1941 de la Comisión, de 13 de octubre de 2022, relativo a la prohibición de introducción, traslado, mantenimiento, multiplicación o liberación de determinadas **plagas** de conformidad con el artículo 30, apartado 1, del Reglamento (UE) 2016/2031 del Parlamento Europeo y del Consejo https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.268.01.0013.01.SPA&toc=OJ:L:2022:268:TOC

Núm. 269, 17 de octubre de 2022.

Reglamento de Ejecución (UE) 2022/1950 de la Comisión de 14 de octubre de 2022 por el que se renueva la aprobación de la **creosota** como sustancia activa para su uso en **biocidas** del tipo de producto 8 de conformidad con el Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo (Texto pertinente a efectos del EEE) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.269.01.0001.01.SPA&toc=OJ:L:2022:269:TOC

Núm. 272, 20 de octubre de 2022.

Decisión de Ejecución (UE) 2022/1979 de la Comisión de 31 de agosto de 2022 relativa al establecimiento del formulario y de las bases de datos para la comunicación de la información a que se hace referencia en el artículo 18, apartado 1, y en el artículo 21, apartado 3, de la Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa **al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves** en los que intervengan **sustancias peligrosas** y por la que se deroga la Decisión de Ejecución 2014/895/UE de la Comisión [notificada con el número C(2022) 6124] (Texto pertinente a efectos del EEE) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L:2022:272:TOC#:~:text=Decisi%C3%B3n%20de%20Ejecuci%C3%B3n%20(UE)%202022/1979,Texto%20pertinente%20a%20efectos%20del%20EEE)

Núm. 273, 21 de octubre de 2022.

Reglamento de Ejecución (UE) 2022/1990 de la Comisión de 20 de octubre de 2022 por el que se cancela la aprobación del uso de la tolilfluanida como sustancia activa en **biocidas** del tipo de producto 7 de conformidad con el Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo (Texto pertinente a efectos del EEE) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.273.01.0009.01.SPA&toc=OJ:L:2022:273:TOC

Reglamento de Ejecución (UE) 2022/1991 de la Comisión de 20 de octubre de 2022 por el que se aprueba el uso de cloruro de didecildimetilamonio como sustancia activa en **biocidas** de los tipos de producto 1 y 2 de conformidad con el Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo (Texto pertinente a efectos del EEE) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.273.01.0011.01.SPA&toc=OJ:L:2022:273:TOC

Reglamento de Ejecución (UE) 2022/1992 de la Comisión de 20 de octubre de 2022 por el que se aprueba el extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium (Chrysanthemum cinerariaefolium) obtenido con disolventes de hidrocarburos como sustancia activa para su uso en **biocidas** del tipo 19, de conformidad con el Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo (Texto pertinente a efectos del EEE) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.273.01.0014.01.SPA&toc=OJ:L:2022:273:TOC

Reglamento de Ejecución (UE) 2022/1993 de la Comisión de 20 de octubre de 2022 por el que se aprueba el extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium (Chrysanthemum cinerariaefolium) obtenido con dióxido de carbono supercrítico como sustancia activa para su uso en **biocidas** del tipo 19, de conformidad con el Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo (Texto pertinente a efectos del EEE) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.273.01.0017.01.SPA&toc=OJ:L:2022:273:TOC

Decisión de Ejecución (UE) 2022/1996 de la Comisión de 14 de octubre de 2022 por la que se modifica el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641, sobre medidas de emergencia en relación con los brotes de **gripe aviar de alta patogenicidad** en determinados Estados miembros [notificada con el número C(2022) 7442] (Texto pertinente a efectos del EEE) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.273.01.0024.01.SPA&toc=OJ:L:2022:273:TOC

Núm. 274, 24 de octubre de 2022.

Directiva (UE) 2022/1999 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de octubre de 2022, relativa a procedimientos uniformes de control del **transporte de mercancías peligrosas** por carretera (versión codificada) (1) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.274.01.0001.01.SPA&toc=OJ:L:2022:274:TOC

Decisión de Ejecución (UE) 2022/2005 de la Comisión, de 21 de octubre de 2022, por la que no se aprueba el uso del ditiocianato de metileno como sustancia activa existente en **biocidas** del tipo de producto 12 de conformidad con el **Reglamento (UE) n.o 528/2012** del Parlamento Europeo y del Consejo (1) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.274.01.0076.01.SPA&toc=OJ:L:2022:274:TOC

Núm. 275, 25 de octubre de 2022.

Reglamento de Ejecución (UE) 2022/2048 de la Comisión, de 24 de octubre de 2022, por el que se aprueba el uso del ácido L-(+)-láctico como sustancia activa existente en **biocidas** del tipo de producto 6 de conformidad con el Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo (1) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:L:2022:275:FULL&from=ES

Decisión de Ejecución (UE) 2022/2054 de la Comisión, de 21 de octubre de 2022, sobre las objeciones no resueltas relativas a las condiciones para conceder una autorización al **biocida** Preventol A 12 TK 50 de conformidad con el Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento

Europeo y del Consejo [notificada con el número C(2022) 7408] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:L:2022:275:FULL&from=ES

Núm. 280, 27 de octubre de 2022.

Decisión (UE) 2022/2078 del Consejo de 24 de octubre de 2022 relativa a la posición que debe adoptarse en nombre de la Unión Europea en el Comité de Seguridad Marítima de la Organización Marítima Internacional en su 106.° período de sesiones y en el Comité de Protección del Medio Marino de la Organización Marítima Internacional en su 79.° período de sesiones, en lo relativo a las **enmiendas** al **Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar** (Convenio SOLAS), al Código internacional sobre el programa mejorado de inspecciones durante los reconocimientos de graneleros y petroleros, de 2011 (Código ESP 2011) y al anexo VI del Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques(Convenio MARPOL) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2022.280.01.0012.01.SPA&toc=OJ:L:2022:280:TOC

NORMATIVA ESPAÑOLA (BOE)

Núm. 238, de 4 de octubre de 2022.

Orden SND/939/2022, de 29 de septiembre, por la que se aprueban las normas de correcta preparación extemporánea de **radiofármacos**. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-16126

Resolución de 21 de julio de 2022, de la Secretaría de Estado de Sanidad, por la que se publica el Convenio con la Federación Española de Municipios y Provincias, para la potenciación de la **Red Española de Ciudades Saludables y** la implementación local de la **Estrategia de Promoción de la Salud y Prevención**. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-16177

Núm. 239, de 5 de octubre de 2022.

Resolución de 29 de septiembre de 2022, del Congreso de los Diputados, por la que se ordena la publicación del Acuerdo de convalidación del Real Decreto-ley 16/2022, de 6 de septiembre, para la **mejora de las condiciones de trabajo y de Seguridad Social de las personas trabajadoras al servicio del hogar**. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-16190

Núm. 240, de 6 de octubre de 2022.

Orden ETD/949/2022, de 29 de septiembre, por la que se actualizan las bases técnicas actuariales que sustentan los cálculos del sistema para la valoración de los daños y perjuicios causados a las personas en **accidentes de circulación** contenido en el anexo del texto refundido de la Ley sobre responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor,

aprobado por el Real Decreto Legislativo 8/2004, de 29 de octubre. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-16281

Núm. 242, de 8 de octubre de 2022.

Corrección de errores del texto consolidado del Acuerdo Europeo sobre **trabajo de las tripulaciones** de los vehículos que efectúen **transportes internacionales por carretera** (AETR), hecho en Ginebra el 1 de julio de 1970. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-16400

Orden PCM/956/2022, de 6 de octubre, por la que se modifica el anexo III del Real Decreto 219/2013, de 22 de marzo, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en **aparatos eléctricos y electrónicos**. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-16403

Núm. 243, de 10 de octubre de 2022.

Resolución de 28 de septiembre de 2022, del Ayuntamiento de Elche (Alicante), referente a la convocatoria para proveer varias plazas. [… Turno libre. **Médico/a del Trabajo**. 2 plazas.] https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-16460

Resolución de 29 de septiembre de 2022, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el **Convenio colectivo** marco estatal para las **empresas organizadoras del juego del bingo.** https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-16494

Núm. 247, de 14 de octubre de 2022.

Resolución de 7 de octubre de 2022, de la Dirección General de Trabajo, por la que se publica la relación de **fiestas laborales** para el año **2023**. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-16755

Núm. 248, de 15 de octubre de 2022.

Resolución de 6 de octubre de 2022, de la **Diputación Provincial de Castellón de la Plana** (Castellón), referente a la convocatoria para proveer varias plazas. Turno libre. **Técnico medio de prevención de riesgos laborales**. 1 plaza. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-16873

Núm. 249, de 17 de octubre de 2022.

Resolución de 19 de septiembre de 2022, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el **V Convenio colectivo** general del sector de **servicios de asistencia en tierra en aeropuertos**. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-16972

Núm. 252, de 20 de octubre de 2022.

Ley 21/2022, de 19 de octubre, de creación de un **fondo de compensación para las víctimas del amianto**. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-17100

Núm. 259, de 28 de octubre de 2022.

Resolución de 18 de octubre de 2022, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el **Convenio colectivo de acción e intervención social** 2022-2024. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-17633

NORMATIVA VALENCIANA (DOGV)

Núm. 9442, de 5 de octubre de 2022.

CORRECCIÓ d'errades de l'Ordre 10/2022, de 26 de setembre, de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, per la qual es desenvolupa el Decret 175/2020, del Consell, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el **Reglament orgànic i funcional de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball**. [2022/8962] https://dogv.gva.es/resultat-dogv?signatura=2022/8962&L=0

RESOLUCIÓ de 27 de maig de 2022, de la Subdirecció General de Relacions Laborals, per la qual es disposa el registre i la publicació del text del **III Conveni col·lectiu de treball de la fusta, fusteria, moble** i afins de la **Comunitat Valenciana**, codi 80100085012017. [2022/8694] https://dogv.gva.es/resultat-dogv?signatura=2022/8694&L=0

Núm. 9443, de 6 de octubre de 2022.

DECRET 130/2022, de 30 de setembre, del Consell, pel qual es determina el **calendari laboral** d'aplicació en l'àmbit territorial de la Comunitat Valenciana per a l'any 2023. [2022/8932] https://dogv.gva.es/resultat-dogv?signatura=2022/8932&L=0

RESOLUCIÓ de 23 de setembre de 2022, de la directora general de Treball, Benestar i Seguretat Laboral, per la qual s'ordena donar publicitat a la sanció dictada en el **procediment sancionador** amb número d'expedient 462007SAT000917, iniciat mitjançant acta d'infracció número 1425/07, alçada per la **Inspecció de Treball i Seguretat Social de València**. [2022/8791] https://dogv.gva.es/resultat-dogv?signatura=2022/8791&L=0

RESOLUCIÓ de 23 de setembre de 2022, de la directora general de Treball, Benestar i Seguretat Laboral, per la qual s'ordena donar publicitat a la sanció dictada en el **procediment sancionador** amb número d'expedient 032018SAT000645, iniciat mitjançant acta d'infracció número 32018000142481, alçada per la **Inspecció de Treball i Seguretat Social d'Alacant.** [2022/8793] https://dogv.gva.es/resultat-dogv?signatura=2022/8793&L=0

RESOLUCIÓ de 23 de setembre de 2022, de la directora general de Treball, Benestar i Seguretat Laboral, per la qual s'ordena donar publicitat a la sanció recaiguda en **el procediment**

sancionador amb número d'expedient 462022SAT000501, iniciat mitjançant acta d'infracció número 462022000008725, alçada per la **Inspecció de Treball i Seguretat Social de València**. [2022/8794] https://dogv.gva.es/resultat-dogv?signatura=2022/8794&L=0

Núm. 9445, de 10 de octubre de 2022.

RESOLUCIÓ de 3 d'octubre de 2022, de la directora gerent del **Consorci Hospital General Universitari de València** (CHGUV), per la qual es realitza la convocatòria que permet l'actualització i la presentació de sol·licituds de noves inscripcions en la borsa d'ocupació temporal general de diverses categories del CHGUV (convocatòria BET/02/22). [2022/9087] [...ANNEX I. Codi i categories professionals que es convoquen... **METGE/ESSA del TREBALL**] https://dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2022/9087&L=0

Núm. 9448, de 13 de octubre de 2022.

RESOLUCIÓ de 4 de octubre de 2022, de la **Universitat de València**, per la qual es fa pública la llista definitiva de persones admeses i excloses en les **proves selectives** d'accés al grup A, subgrup A1, pel torn lliure, sector d'administració especial, escala tècnica superior de prevenció (especialitat **medicina del treball**), convocades per la Resolució de 20 de maig de 2022. [2022/9056] https://dogv.gva.es/resultat-dogv?signatura=2022/9056&L=0

Núm. 9449, de 14 de octubre de 2022.

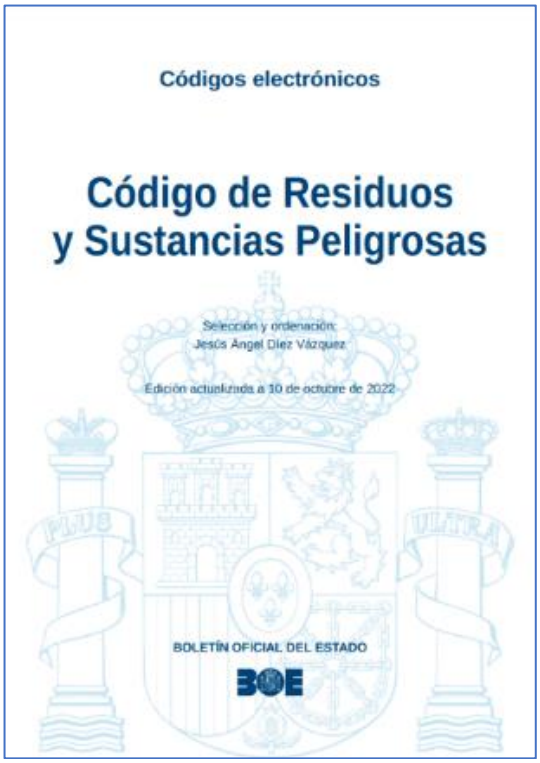
RESOLUCIÓ de 23 de setembre de 2022, de la directora general de Treball, Benestar i Seguretat Laboral, per la qual s'ordena donar publicitat a la sanció recaiguda en el **procediment sancionador** amb número d'expedient 032005SAT000544, iniciat mitjançant acta d'infracció número 1385/05, alçada per la Inspecció de Treball i Seguretat Social d'Alacant. [2022/8789]

https://dogv.gva.es/resultat-dogv?signatura=2022/8789&L=0

Núm. 9453, de 20 de octubre de 2022.

RESOLUCIÓ d' 11 d'octubre de 2022 de la Universitat d'Alacant, per la qual es publiquen les llistes definitives de persones admeses i es convoca a la realització del primer exercici de les **proves selectives** per a l'ingrés en l'escala tècnics mitjans (referència B02/22), per a ocupar llocs de l'itinerari professional d'administració especial prevenció i salut en el **Servei de Prevenció de la Universitat d'Alacant** pel sistema general d'accés lliure. [2022/9388] https://dogv.gva.es/resultat-dogv?signatura=2022/9388&L=0

Actualización de códigos electrónicos del BOE



Por modificaciones incorporadas en:

Real Decreto 219/2013, de 22 de marzo, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos

ANEXO III Aplicaciones exentas de la restricción del artículo 6.1

Por modificaciones incorporadas en:

Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA EA - 01 Eficiencia energética

VICEPRESIDENCIA SEGUNDA DEL GOBIERNO
MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL
insst Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

Normativa de Prevención de Riesgos Laborales

Recopilación de la legislación vigente española facilitando la aplicación de la normativa en materia de prevención de riesgos laborales, al aglutinar en un mismo espacio toda la normativa preventiva junto con documentación del INSST tales como guías técnicas, directrices, notas técnicas de prevención, entre otras, así como información complementaria de interés de otros organismos competentes en prevención.

- Actividades mineras
- Agentes biológicos
- Agentes cancerígenos
- Agentes químicos
- Ambiente térmico
- Amianto
- Atmósferas explosivas
- Buques de pesca
- Campos electromagnéticos
- Coordinación de actividades empresariales
- COVID-19
- Empresas de trabajo temporal
- Equipos de protección individual
- Equipos de trabajo
- Incendios
- Lugares de trabajo
- Manipulación manual de cargas
- Obras de construcción
- Pantallas de visualización
- PYMES
- Radiaciones
- Riesgo eléctrico
- Riesgos ergonómicos
- Riesgos psicosociales
- Ruido
- Sector agrario
- Sector de la construcción
- Sector industrial
- Sector marítimo pesquero
- Sector servicios
- Seguridad química
- Señalización
- Servicios de prevención
- Subcontratación en el sector de la construcción
- Tiempo de trabajo
- Vibraciones
- Vigilancia de la salud

NORMAS TÉCNICAS

NORMAS TÉCNICAS APROBADAS RECIENTEMENTE

UNE-EN 13870:2016+A1:2022 Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas para cortar porciones. Requisitos de seguridad e higiene. CTN 317. 2022-09-28 https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0070264

UNE-EN 16952:2020+A1:2022 Maquinaria agrícola. Plataformas elevadoras todo terreno para arboricultura (WPO). Seguridad. CTN 68. 2022-09-28 https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0070265

UNE-EN 16966:2022 Exposición en el lugar de trabajo. Métricas que se utilizan para las mediciones de la exposición a las nanopartículas inhaladas (nano-objetos y materiales nanoestructurados) como la concentración de masa, el número de concentración y la concentración de superficie. CTN 81/SC 4. 2022-09-28 https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0070245

UNE-EN 17058:2022 Exposición en el lugar de trabajo. Evaluación de la exposición por inhalación de nano-objetos y sus aglomerados y agregados. CTN 81/SC 4. 2022-09-28 https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0070246

UNE-EN ISO 3382-3:2022 Acústica. Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 3: Oficinas diáfanas. (ISO 3382-3:2022). CTN 74/SC 2. 2022-09-28 https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0070266

UNE-EN ISO 11680-1:2022 Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para las pértigas de poda a motor. Parte 1: Máquinas equipadas con motor de combustión interna. (ISO 11680-1:2021). CTN 68. 2022-10-05 https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0070305

UNE-EN ISO 11680-2:2022 Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para las pértigas de poda a motor. Parte 2: Máquinas para utilizar con una fuente motriz transportada a la espalda. (ISO 11680-2:2021). CTN 68. 2022-10-05 https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0070306

UNE-EN ISO 22867:2022 Maquinaria forestal y de jardinería. Código de ensayo de vibraciones para máquinas portátiles con motor de combustión interna. Vibración en las empuñaduras. (ISO 22867:2021). CTN 68. 2022-10-11 https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0070360

UNE-EN ISO 4254-1:2016/A1:2022 Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. Modificación 1. (ISO 4254-1:2013/Amd 1:2021). CTN 68. 2022-10-11 https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=norma-une-en-iso-4254-1-2016-a1-2022-n0070354

UNE-EN 12453:2018+A1:2022 Puertas y portones industriales, comerciales y de garaje. Seguridad de uso de puertas motorizadas. Requisitos y métodos de ensayo. CTN 85. 2022-10-19 https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0070366

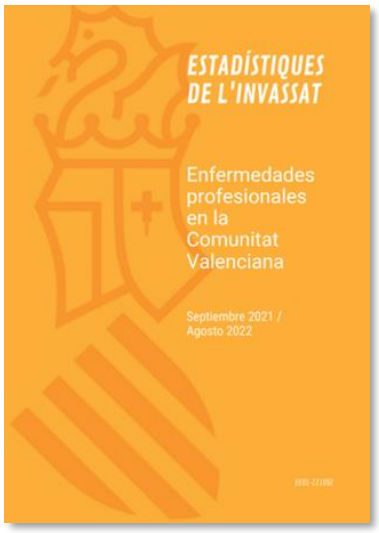
UNE-EN 12158-1:2022 Elevadores de obras de construcción para cargas. Parte 1: Elevadores con plataformas accesibles. CTN 58/SC 9. 2022-10-26 https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0070406

COMITÉS TÉCNICOS DE NORMALIZACIÓN DE INTERÉS

- CTN 22 Minería y explosivos
- CTN 23 Seguridad contra incendios
- CTN 58 Maquinaria de elevación y transporte
- CTN 62 Bienes de equipo industriales y equipos a presión
- CTN 73 Energía nuclear, tecnologías nucleares y protección radiológica
- CTN 81 Seguridad y salud en el trabajo
- CTN 109 Seguridad en el almacenamiento, manipulación y procesos con productos químicos
- CTN 115 Maquinaria para la construcción, obra civil y edificación
- CTN 192 Inspección reglamentaria
- CTN 204 Seguridad eléctrica

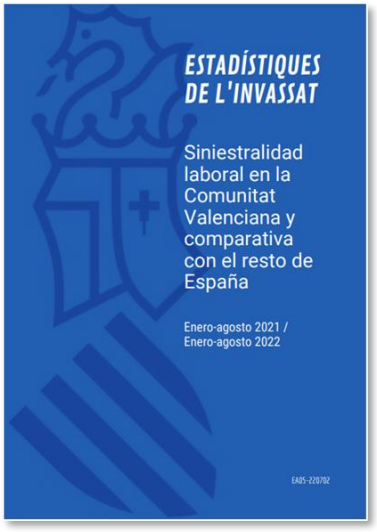
EL INVASSAT PUBLICA…

INSTITUT VALENCIÀ DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL (INVASSAT). Estadísticas de accidentes de trabajo en la Comunitat Valenciana: septiembre 2021- agosto 2022 [en línea]. Jorge Cervera Boada, José Ignacio Villarroya Bayarri, Miguel Poquet Peiró, coaut. Burjassot: INVASSAT, 2022. 75 p. [Consulta: 28.10.2022]. (EA01-221002)

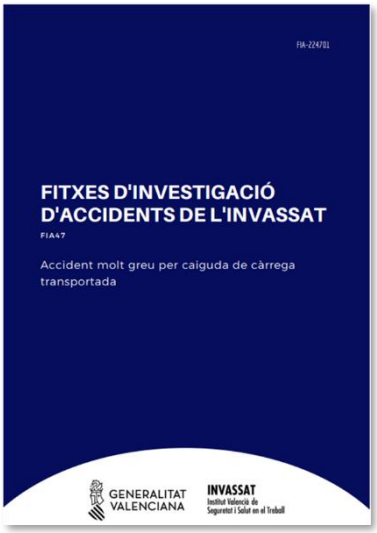


INSTITUT VALENCIÀ DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL (INVASSAT). Estadísticas de enfermedades profesionales en la Comunitat Valenciana: septiembre 2021- agosto 2022 [en línea]. Jorge Cervera Boada, José Ignacio Villarroya Bayarri, Miguel Poquet Peiró, coaut. Burjassot: INVASSAT, 2022. 86 p. [Consulta: 28.10.2022]. (EE01-221002)

INSTITUT VALENCIÀ DESEGURETAT ISALUTEN EL TREBALL (INVASSAT). Dades de sinistralitat laboral enla Comunitat Valenciana i comparativa amb la restad'Espanya i altres Comunitats Autònomes: gener-agost 2021/ gener-agost 2022 [en línea]. Jorge Cervera Boada, José Ignacio Villarroya Bayarri, Miguel Poquet Peiró, aut. Burjassot: INVASSAT, 2022. 10 p. [Consulta: 03.10.2022]. (EA05-220701)

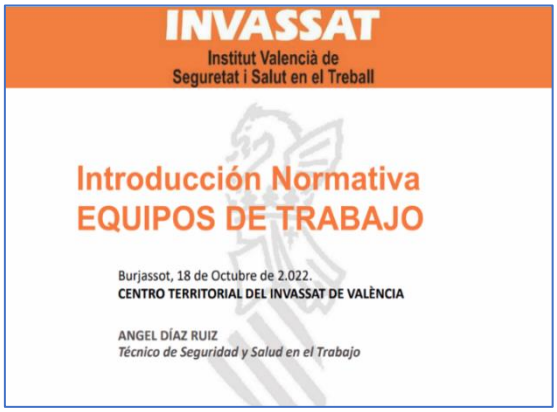


INSTITUT VALENCIÀ DESEGURETAT ISALUTEN EL TREBALL (INVASSAT). Datos de Siniestralidad Laboral en la Comunitat Valenciana y comparativa con el resto de España y otras Comunidades Autónomas: enero–agosto 2021/enero-agosto 2022 [en línea]. Jorge Cervera Boada, José Ignacio Villarroya Bayarri, Miguel Poquet Peiró, aut. Burjassot: INVASSAT, 2022. 10 p. [Consulta: 03.10.2022]. (EA05-220702)



INSTITUT VALENCIÀ DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL (INVASSAT). Accident molt greu per caiguda de càrrega transportada. [enlínea]. Burjassot: INVASSAT, 2022. 9 p. [Consulta: 28.10.2022]. (FIA-224701)

INSTITUT VALENCIÀ DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL (INVASSAT). Accidente muy grave por desplome de carga transportada. [enlínea]. Burjassot: INVASSAT, 2022. 9 p. [Consulta: 28.10.2022]. (FIA-224702)



EL REVISTERO

1. *Ação Ergonômica*. Associação Brasileira de Ergonomia (ABERGO)
2. *African Newsletter on Occupational Health and Safety*. Finnish Institute of Occupational Health
3. *American Journal of Industrial Medicine*
4. *American Journal of Occupational Therapy*. American Occupational Therapy Association (AOTA)
5. *Annals of Occupational Hygiene*. British Occupational Hygiene Society (BOHS)
6. *Archives des Maladies Professionnelles et de L'Environnement*. Sociétés de Médecine du Travail
7. *Archives of Environmental & Occupational Health*
8. *Archivos de Prevención de Riesgos Laborales*. Societat Catalana de Seguretat i Medicina del Treball (SCSMT)
9. *Asian Journal of Occupational Therapy (ASIAJOT)*. Japanese Association of Occupational Therapists
10. *Asian-Pacific Newsletter on Occupational Health and Safety*. Finnish Institute of Occupational Health
11. *Enfermería del Trabajo*. Asociación Española de Especialistas en Enfermería del Trabajo
12. *Environmental Health*
13. *Environmental Health Perspectives*. National Institute of Environmental Health Sciences (NIEHS)
14. *ERG@nline*. Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST)
15. *Formación de seguridad laboral*
16. *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia*. Fondazione Salvatore Maugeri
17. *Hygiène et sécurité du travail*. Institut national de recherche et de sécurité (INRS)
18. *International Archives of Occupational and Environmental Health*
19. *Indian Journal of Occupational and Environmental Medicine (IJOEM)* . Indian Association of 0ccupational Health
20. *Industrial Health*. National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)
21. *International Journal of Occupational and Environmental Health* (IJOEH). Nofer Institute of Occupational Medicine
22. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*. Central Institute for Labour Protection (CIOP-PIB)
23. *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*. American Industrial Hygiene Association (AIHA)
24. Journal of Occupational and Environmental Medicine. American College of Occupational and Environmental Medicine
25. *Journal of Occupational Health*. Japan Society for Occupational Health
26. *Journal of Occupational Health Psychology*. American Psychological Association
27. *Journal of Occupational Medicine and Toxicology* (JOMT)
28. *Journal of Safety Research*. National Safety Council (NSC)
29. *La Medicina del Lavoro*
30. *La Mutua*. Fraternidad Muprespa
31. *Laboreal*
32. *Medicina del Trabajo*. Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo
33. *MC Salud Laboral*. MC Mutual
34. *Medicina y Seguridad del Trabajo*. Escuela Nacional de Medicina del Trabajo
35. *La Nouvelle Revue du Travail*
36. *Occupational Health and Industrial Medicine*

37. *Occupational Medicine*. Society of Occupational Medicine
38. *Occupational and Environmental Medicine (OEM)*. Royal College of Physicians de Londres
39. *PISTES : Perspectives interdisciplinaires sur le travail et la santé*
40. *porExperiencia : revista de Salud Laboral de ISTAS-CCOO*. Comisiones Obreras
41. *Prevención y Salud Laboral: revista de prevención de riesgos laborales de la Región de Murcia*. Instituto de Seguridad y Salud Laboral de Murcia
42. *Prévention au travail*. Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST)
43. *Références en santé au travail*. Institut national de recherche et de sécurité (INRS)
44. *Revista Brasileira de Saúde Ocupacional (RBSO)*. Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho
45. *Revista Cubana de Salud y Trabajo*. Instituto Nacional de Salud de los Trabajadores (INSAT)
46. *Revista de Biomecánica*. Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV)
47. *Revista de la Sociedad Española de Medicina y Seguridad del Trabajo*. Sociedad Española de Medicina y Seguridad del Trabajo
48. *Revista Interamericana de Psicología Ocupacional*. Centro de Investigación en Comportamiento Organizacional Cincel
49. *Revista Trabajo*. Organización Internacional del Trabajo (OIT)
50. *Rivista degli infortuni e delle malattie professionali*. Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro
51. *Safety science*
52. *Salud Pública de México*. Instituto Nacional de Salud Pública
53. *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health (SJWEH)*. National Institute of Occupational Health (NIOH), Finnish Institute of Occupational Health (FIOH) y National Research Centre for the Working Environment (NRCWE)
54. *Seguridad Minera*. Instituto de Seguridad Minera-ISEM (Perú)
55. *Seguridad y Salud en el Trabajo*. Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST)
56. *Travail & Sécutité*. Institut national de recherche et de sécurité (INRS)
57. *Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation*
58. *Work & Stress*. European Academy of Occupational Health Psychology (EAOHP)
59. *Workplace Health & Safety*. American Association of Occupational Health Nurses (AAOHN)

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

LA VIDEOTECA

INSST

Para reducir los accidentes laborales con furgonetas, súmate al reto

OIT

El trabajo decente, base de la justicia social

DGTes

Normas básicas y consejos para desplazarnos de forma segura en VMP

Fraternidad Muprespa

Accidentes de Moto: diagnóstico, programa sobre salud CYLTV

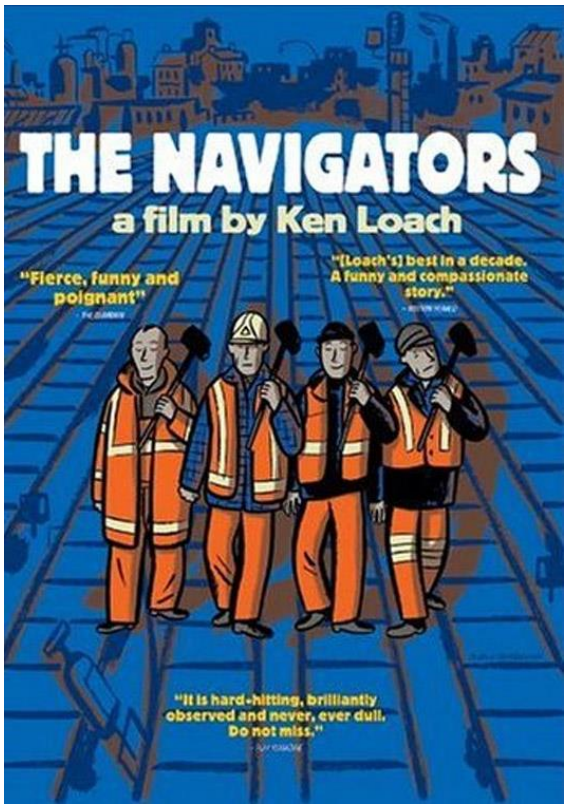
INSST

Plan de Choque contra los accidentes mortales en el trabajo. Recogida de residuos riesgos laborales

MC MUTUAL

Te prevenimos sobre el amianto

CULTURA PREVENCIONISTA



THE NAVIGATORS [LA CUADRILLA] (Reino Unido, 2001)
[IMDb] [FilmAffinity]

Dirección: Ken Loach. Guión: Rob Dawber. Música: George Fenton. Fotografía: Mike Eley, Barry Ackroyd. Productora: Parallax Pictures, Road Movies Filmproduktion, Tornasol Films, Alta Films. Reparto: Dean Andrews, Tom Craig, Joe Duttine, Steve Huison, Venn Tracey. Temas: Accidentes laborales; Condiciones de trabajo; Organización del trabajo; Transporte

INVASSAT

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

www.invassat.gva.es

secretaria.invassat@gva.es

GENERALITAT VALENCIANA

Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball