



**OSALAN**  
Liburutegia

**berrien buletina**  
2021eko iraila

**boletín de novedades**  
septiembre 2021

**27**

# **Berrien buletina**

## **Boletín de novedades**

---

### **Osalaneko Liburutegia**

#### **Biblioteca de Osalan**

27.zk. – 2021eko iraila

Nº 27 – Septiembre 2021

Barakaldo, 2021

# aurkibidea | sumario

legegintzako nobedadeak | novedades legislativas | 4

europar batasuna | unión europea | 4

espainia | españa | 7

euskadi | 9

legegintza baliabideak | recursos legislativos | 10

interneteko legegintza baliabideak | recursos legislativos en la web | 10

covid-19 : legedi osoa | toda la legislación | 12

harpudetutako datu baseak | bases de datos suscritas | 13

eskuratze berriak | últimas adquisiciones | 15

eskuratutako araudia | normativa adquirida | 15

argitalpen elektronikoak | publicaciones electrónicas | 16

ergonomia eta psikosozioologia | ergonomía y psicosociología | 16

prebentzioaren kudeaketa | gestión de la prevención | 18

industria-higienea | higiene industrial | 20

laneko medikuntza | medicina del trabajo | 24

laneko osasuna eta generoa | salud laboral y género | 26

laneko segurtasuna | seguridad en el trabajo | 29

jarduera-sektore espezifikoak | sectores de actividad específicos | 33

harpidetutako aldizkariak | revistas suscritas | 35

online aldizkariak | revistas de acceso on-line | 38

edukietarako sarrera librea | acceso libre al contenido | 38

laburpen, aurkibide, etabarretarako sarbidea | acceso a los sumarios, resúmenes, etc. | 40

informazio-buletinak | boletines informativos | 41

txoko digitala | txoko digital | 45

galde iezaiozu liburuzainari | pregunta al bibliotecario | 46

# legegintzako nobedadeak | novedades legislativas


## europar batasuna | unión europea

2021eko irailaren 30ean eguneratuak

Actualizadas a 30 de septiembre de 2021

**GARRANTZITSUA:** Gogoratu baliabide horiek bistartzeko hizkuntza EUR-Lex webgunearen goialdean, eskuinean, alda dezakezula.

**IMPORTANTE:** Recuerda que puedes cambiar el idioma de visualización de estos recursos en la parte superior derecha de la web de EUR-Lex.


- Texto consolidado: Reglamento (CE) no 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre **clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas**, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 (Texto pertinente a efectos del EEE). Código CELEX: 02008R1272-20211001. Fecha del documento: 01/10/2021
- Texto consolidado: Reglamento de Ejecución (UE) no 540/2011 de la Comisión, de 25 de mayo de 2011, por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) no 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a la lista de **sustancias activas aprobadas** (Texto pertinente a efectos del EEE). Código CELEX: 02011R0540-20211001. Fecha del documento: 01/10/2021
- INFORME DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO Y AL CONSEJO SOBRE LA APLICACIÓN Y FUNCIONAMIENTO EFICIENTE DE LA DIRECTIVA 2012/18/UE RELATIVA AL CONTROL DE LOS **RIESGOS INHERENTES A LOS ACCIDENTES GRAVES EN LOS QUE INTERVIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS** PARA EL PERIODO 2015-2018. COM/2021/599 final. Fecha del documento: 29/09/2021
- Texto consolidado: Reglamento (UE) 2018/858 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, sobre la homologación y la vigilancia del mercado de los **vehículos de motor y sus remolques** y de los sistemas, los componentes y las unidades técnicas independientes destinados a dichos vehículos, por el que se modifican los Reglamentos (CE) n.º 715/2007 y (CE) n.º 595/2009 y por el que se deroga la Directiva 2007/46/CE (Texto pertinente a efectos del EEE). Código CELEX: 02018R0858-20210926. Fecha del documento: 26/09/2021
- Reglamento (UE) 2021/1531 de la Comisión de 17 de septiembre de 2021 por el que se modifican los anexos II, III y IV del Reglamento (CE) n.º 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a los **límites máximos de residuos** del aclonifén, la acrinatrina, Bacillus pumilus QST 2808, el etirimol, el pentiopirad, el picloram y Pseudomonas sp., cepa DSMZ 13134, ya sea en la superficie o en el interior de determinados productos (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/6651. DO L 330 de 20.9.2021, p. 44/68. Fecha del documento: 17/09/2021
- COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE EUROPEAN COUNCIL, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS Introducing **HERA**, the **European Health Emergency** preparedness and Response Authority, the next step towards completing the European Health Union. COM/2021/576 final. Fecha del documento: 16/09/2021
- Decisión de Ejecución (UE) 2021/1485 de la Comisión de 15 de septiembre de 2021 por la que se modifica 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(2021) 6765] (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/6765. DO L 328 de 16.9.2021, p. 4/14  Vigente. Fecha del documento: 15/09/2021; Fecha de adopción
- Texto consolidado: Reglamento Delegado (UE) 2017/654 de la Comisión, de 19 de diciembre de 2016, que complementa el Reglamento (UE) 2016/1628 del Parlamento Europeo y del Consejo por lo que respecta a los requisitos técnicos y generales relativos a los límites de emisiones y a la **homologación de tipo de los motores de combustión interna destinados a las máquinas móviles no de carretera**. Código CELEX: 02017R0654-20210913. Fecha del documento: 13/09/2021
- Reglamento n.º 141 de las Naciones Unidas: Prescripciones uniformes relativas a la homologación de vehículos en lo que concierne a sus **sistemas de control de la presión de los neumáticos (TPMS)** [2021/1463].



PUB/2021/292. DO L 323 de 13.9.2021, p. 1/29 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 13/09/2021; fecha de publicación

- Propuesta de DIRECTIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativa a procedimientos uniformes de control del [transporte de mercancías peligrosas por carretera](#) (versión codificada). ST 11640 2021 INIT. Fecha del documento: 08/09/2021
- Decisión de Ejecución (UE) 2021/1454 de la Comisión de 6 de septiembre de 2021 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(2021) 6614]] (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/6614. DO L 316 de 7.9.2021, p. 1/7 ● Vigente. Fecha del documento: 06/09/2021; Fecha de adopción
- Reglamento de Ejecución (UE) 2021/1455 de la Comisión de 6 de septiembre de 2021 por el que se aprueba la sustancia activa de bajo riesgo [Bacillus amyloliquefaciens, cepa AH2](#), con arreglo al Reglamento (CE) n.o 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la comercialización de productos [fitosanitarios](#), y se modifica el anexo del Reglamento de Ejecución (UE) n.o 540/2011 de la Comisión (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/6492. DO L 315 de 7.9.2021, p. 1/5 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 06/09/2021; Fecha de adopción
- Reglamento de Ejecución (UE) 2021/1449 de la Comisión de 3 de septiembre de 2021 por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.o 540/2011 en lo que respecta a la prórroga de los períodos de aprobación de las [sustancias activas](#) 2-fenilfenol (incluidas sus sales, como la sal sódica), 8-hidroxiquinoleína, aceite de parafina, aceites de parafina, amidosulfurón, azufre, bifenox, cipermetrina, clofentecina, clomazona, clormecuat, clorotolurón, daminozida, deltametrina, dicamba, difenoconazol, diflufenicán, dimetaclor, etofenprox, fenoxaprop-P, fenpropidina, fludioxonil, flufenacet, fostiazato, indoxacarb, lenacilo, MCPA, MCPB, nicosulfurón, penconazol, picloram, propaquizafop, prosulfocarb, quizalofop-P-etilo, quizalofop-P-tefuril, tetraconazol, trialato, triflurosulfurón y tritosulfurón (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/6452. DO L 313 de 6.9.2021, p. 20/24 ● Vigente. Fecha del documento: 03/09/2021; Fecha de adopción
- Reglamento de Ejecución (UE) 2021/1448 de la Comisión de 3 de septiembre de 2021 por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa de bajo riesgo carbonato de [calcio](#) con arreglo al Reglamento (CE) n.o 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la comercialización de productos [fitosanitarios](#), y se modifica el anexo del Reglamento de Ejecución (UE) n.o 540/2011 de la Comisión (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/6446. DO L 313 de 6.9.2021, p. 15/19 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 03/09/2021; Fecha de adopción
- Reglamento de Ejecución (UE) 2021/1452 de la Comisión de 3 de septiembre de 2021 por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa [hidrogenocarbonato de potasio](#) como sustancia de bajo riesgo, de conformidad con el Reglamento (CE) n.o 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la comercialización de productos [fitosanitarios](#), y se modifica el anexo del Reglamento de Ejecución (UE) n.o 540/2011 de la Comisión (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/6469. DO L 313 de 6.9.2021, p. 30/34 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 03/09/2021; Fecha de adopción
- Reglamento de Ejecución (UE) 2021/1450 de la Comisión de 3 de septiembre de 2021 por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.o 540/2011 en lo relativo a los períodos de aprobación de las sustancias activas [acrinatrina y procloraz](#) (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/6454. DO L 313 de 6.9.2021, p. 25/27 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 03/09/2021; Fecha de adopción
- Reglamento de Ejecución (UE) 2021/1446 de la Comisión de 3 de septiembre de 2021 por el que se corrigen los Reglamentos de Ejecución (UE) n.o 540/2011 y (UE) n.o 563/2014 en lo que se refiere al número CAS de la sustancia básica [clorhidrato de quitosano](#) (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/6448. DO L 313 de 6.9.2021, p. 9/12 ● Vigente. Fecha del documento: 03/09/2021; Fecha de adopción
- Reglamento de Ejecución (UE) 2021/1451 de la Comisión de 3 de septiembre de 2021 sobre la no aprobación del [sulfuro de dimetilo](#) como sustancia básica de conformidad con el Reglamento (CE) n.o 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la comercialización de productos [fitosanitarios](#) (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/6480. DO L 313 de 6.9.2021, p. 28/29 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 03/09/2021; Fecha de adopción
- Propuesta de DECISIÓN DEL CONSEJO relativa a la posición que debe adoptarse, en nombre de la Unión Europea, en el Comité Mixto del EEE en lo que respecta a una [modificación del Protocolo 31](#) del Acuerdo EEE, sobre la

cooperación en sectores específicos no incluidos en las cuatro libertades ([Programa UeproSalud](#)). COM/2021/533 final. Fecha del documento: 02/09/2021

- Texto consolidado: Reglamento Delegado (UE) 2019/2015 de la Comisión, de 11 de marzo de 2019, por el que se complementa el Reglamento (UE) 2017/1369 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al [etiquetado energético de las fuentes luminosas](#) y se deroga el Reglamento Delegado (UE) n.o 874/2012 de la Comisión (Texto pertinente a efectos del EEE). Código CELEX: 02019R2015-20210901. Fecha del documento: 01/09/2021
- Texto consolidado: Reglamento (UE) 2019/2020 de la Comisión, de 1 de octubre de 2019, por el que se establecen [requisitos de diseño ecológico para las fuentes luminosas y los mecanismos de control](#) independientes con arreglo a la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan los Reglamentos (CE) n.o 244/2009, (CE) n.o 245/2009 y (UE) n.o 1194/2012 de la Comisión (Texto pertinente a efectos del EEE). Código CELEX: 02019R2020-20210901. Fecha del documento: 01/09/2021
- Corrección de errores del Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017, sobre los [productos sanitarios](#), por el que se modifican la Directiva 2001/83/CE, el Reglamento (CE) n.o 178/2002 y el Reglamento (CE) n.o 1223/2009 y por el que se derogan las Directivas 90/385/CEE y 93/42/CEE del Consejo (Diario Oficial de la Unión Europea L 117 de 5 de mayo de 2017). ST/6642/2021/INIT. DO L 305 de 31.8.2021, p. 21/195 (ES). Fecha del documento: 31/08/2021; fecha de publicación
- Decisión de Ejecución (UE) 2021/1436 de la Comisión de 31 de agosto de 2021 por la que se modifica la Directiva 2008/68/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el [transporte terrestre de mercancías peligrosas](#) para autorizar determinadas excepciones nacionales [notificada con el número C(2021) 6156] (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/6156. DO L 312 de 3.9.2021, p. 3/35  Vigente. Fecha del documento: 31/08/2021; Fecha de adopción
- Decisión de Ejecución de la Comisión de 26 de agosto de 2021 que corrige la Decisión de Ejecución (UE) 2020/2182, por la que se establece la respuesta definitiva, en nombre de la Unión, sobre la futura [importación de determinados productos químicos](#) de conformidad con el Reglamento (UE) n.o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo 2021/C 348 I/02. C/2021/6140. DO C 348I de 30.8.2021, p. 3/23. Fecha del documento: 26/08/2021; Fecha de adopción

## espainia | españa

2021eko irailaren 30ean eguneratuak | Actualizadas a 30 de septiembre de 2021

- Ley 12/2021, de 28 de septiembre, por la que se modifica el texto refundido de la [Ley del Estatuto de los Trabajadores](#), aprobado por el Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, para garantizar los derechos laborales de las [personas dedicadas al reparto en el ámbito de plataformas digitales](#). Boletín Oficial del Estado: miércoles 29 de septiembre de 2021, Núm. 233
- Corrección de errores del Real Decreto 740/2021, de 24 de agosto, por el que se [regulan](#) la [Estrategia Nacional sobre Adicciones](#) y sus planes de acción; y se [modifican](#) cuatro reales decretos para adaptar la composición de algunos órganos colegiados del [Plan Nacional sobre Drogas](#) y la competencia ministerial con relación a la Orden al Mérito del Plan Nacional sobre Drogas a la nueva organización ministerial. Boletín Oficial del Estado: viernes 24 de septiembre de 2021, Núm. 229
- Resolución de 14 de septiembre de 2021, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se autoriza la modificación de la aprobación de [tipo de aparato radiactivo](#) de los equipos generadores de rayos X de la marca Rigaku, para incluir el modelo NEX DE. Boletín Oficial del Estado: jueves 23 de septiembre de 2021, Núm. 228
- Recurso de inconstitucionalidad n.º 4977-2021, contra el Real Decreto-ley 9/2021, de 11 de mayo, por el que se [modifica](#) el texto refundido de la [Ley del Estatuto de los Trabajadores](#), aprobado por el Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, para garantizar los derechos laborales de las personas dedicadas al reparto en el ámbito de las plataformas digitales. Boletín Oficial del Estado: miércoles 22 de septiembre de 2021, Núm. 227
- Recurso de inconstitucionalidad n.º 4469-2021, contra el Real Decreto-ley 9/2021, de 11 de mayo, por el que se [modifica](#) el texto refundido de la [Ley del Estatuto de los Trabajadores](#), aprobado por el Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, para garantizar los derechos laborales de las personas dedicadas al reparto en el ámbito de plataformas digitales. Boletín Oficial del Estado: miércoles 22 de septiembre de 2021, Núm. 227
- Resolución de 6 de septiembre de 2021, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de [normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de agosto de 2021 como normas españolas](#). Boletín Oficial del Estado: jueves 9 de septiembre de 2021, Núm. 216
- Resolución de 6 de septiembre de 2021, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de [normas UNE anuladas durante el mes de agosto de 2021](#). Boletín Oficial del Estado: jueves 9 de septiembre de 2021, Núm. 216
- Resolución de 6 de septiembre de 2021, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se someten a información pública los [proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE](#) por la Asociación Española de Normalización, correspondientes al mes de agosto de 2021. Boletín Oficial del Estado: jueves 9 de septiembre de 2021, Núm. 216
- Resolución de 6 de septiembre de 2021, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se someten a información pública, los [proyectos de norma UNE que la Asociación Española de Normalización tiene en tramitación](#), correspondientes al mes de agosto de 2021. Boletín Oficial del Estado: jueves 9 de septiembre de 2021, Núm. 216
- Orden PCM/922/2021, de 1 de septiembre, por la que se crea y regula la Comisión Interministerial de coordinación para el funcionamiento cohesionado del [Organismo Autónomo Organismo Estatal Inspección de Trabajo y Seguridad Social](#). BOE: sábado 4 de septiembre de 2021, Núm. 212

## HITZARMEN KOLEKTIBOAK

Esteka honetan azken hilabetetan sinatutako **hitzarmen kolektibo guztiak** aurkituko dituzu:

[Lan hitzarmen kolektiboak](#)

## CONVENIOS COLECTIVOS

En el siguiente enlace encontrarás **todos los convenios colectivos** firmados en los últimos meses:

[Convenios colectivos laborales](#)



# euskadi

2021eko irailaren 30ean eguneratuak

Actualizadas a 30 de septiembre de 2021

- 52/2021 EBAZPENA, irailaren 16koa, Jaurilaritzaren Idazkaritzako eta Legebiltzarrekiko Harremanetarako zuzendariarena, zeinaren bidez argitara ematen baita Jaurilaritzaren Kontseiluaren Akordioa, [Euskal Autonomia Erkidegoko bide segurtasuneko eta mugikortasun seguru eta jasangarriko 2021-2025 plan estrategikoa](#) onartzen duena. EHAA, 196. zk., 2021eko irailaren 30a, osteguna
- EBAZPENA, 2021eko irailaren 6koa, Proiektu Estrategikoen eta Industria Administrazioaren zuzendariarena, zeinaren bidez entzunaldiaren eta informazio publikoaren izapideak egingo baitira [segurtasun industrialaren arloko profesionalen kualifikazioari buruzko dekretu-proiektua egiteko prozeduran](#). EHAA, 193. zk., 2021eko irailaren 27a, astelehena
- EBAZPENA, 2021eko abuztuaren 26koa, Emakunde-Emakumearen Euskal Erakundeko zuzendariarena, zeinaren bidez [Ereinn Consultoría y Formación SL enpresa homologatzen baita enpresei eta erakundeei emakumeen eta gizonen arteko berdintasunaren alorrean laguntza teknikoa emateko](#). EHAA, 191. zk., 2021eko irailaren 23a, osteguna
- 38/2021 DEKRETUA, irailaren 17koa, lehendakariarena, [SARS-CoV-2k eragindako infekzioen hedapena geldiarazteko prebentzio-neurriak testu bateginean jaso, eguneratu eta zehaztekoa](#). EHAA, 187. zk., 2021eko irailaren 18a, larunbata
- AGINDUA, 2021eko uztailaren 9koa, Gobernantza Publiko eta Autogobernuko sailburuarena, zeinaren bidez arautzen baita [zer prozeduraren arabera jardungo den Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorraren eta haren organismo autonomoen eremuan sexu-jazarpeneko eta sexuan oinarritutako jazarpeneko kasuak gertatzen direnean](#). EHAA, 174. zk., 2021eko irailaren 1a, asteazkena

RESOLUCIÓN 52/2021, de 16 de septiembre, del Director de la Secretaría del Gobierno y de Relaciones con el Parlamento, por la que se dispone la publicación del Acuerdo por el que se aprueba el [Plan Estratégico de Seguridad Vial, Movilidad Segura y Sostenible en Euskadi 2021-2025](#). BOPV, n.º 196, jueves 30 de septiembre de 2021

RESOLUCIÓN de 6 de septiembre de 2021, del Director de Proyectos Estratégicos y Administración Industrial, por la que se somete a audiencia e información pública el [Proyecto de Decreto de la cualificación de las y los profesionales en el ámbito de la seguridad industrial](#). BOPV, n.º 193, lunes 27 de septiembre de 2021

RESOLUCIÓN de 26 de agosto de 2021, de la Directora de Emakunde-Instituto Vasco de la Mujer, por la que se [homologa a Ereinn Consultoría y Formación, S.L.](#), para la prestación de asistencia técnica en materia de [igualdad de mujeres y hombres a empresas y entidades](#). BOPV, n.º 191, jueves 23 de septiembre de 2021

DECRETO 38/2021, de 17 de septiembre, del Lehendakari, de [refundición en un único texto y actualización y determinación de medidas de prevención para contener la propagación de infecciones causadas por el SARS-CoV-2](#). BOPV, n.º 187, sábado 18 de septiembre de 2021

ORDEN de 9 de julio de 2021, de la Consejera de Gobernanza Pública y Autogobierno, por la que se regula el [procedimiento de actuación en casos de acoso sexual y acoso por razón de sexo](#), en la Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi y sus Organismos Autónomos. BOPV, n.º 174, miércoles 1 de septiembre de 2021

## legegintza baliabideak | recursos legislativos

### interneteko legegintza baliabideak | recursos legislativos en la web

#### prevención de riesgos laborales (boe)

Agencia Estatal del Boletín Oficial del Estado erakundeak, bere "Códigos electrónicos" bildumaren barruan egindako **konpilazioa** aurkezten dugu. Hemen indarrean dauden ordenamendu juridikoko arau nagusiak aurkituko ditugu, beti eguneratuta, Lan Arriskuen Prebentzioari dagokionez. Kode horretan dauden arau finkatuen bertsio guztiak topatuko ditugu, jatorrizko testutik indarrean dagoen azken bertsioa barne:

[Sartu : Beti egunaratua](#)

Presentamos la **compilación** realizada por la **Agencia Estatal del Boletín Oficial del Estado** (dentro de su Colección "Códigos electrónicos") de las principales normas vigentes del ordenamiento jurídico, permanentemente actualizadas, en relación con la Prevención de Riesgos Laborales. Las normas consolidadas contenidas en este código comprenden todas sus redacciones, desde el texto original hasta la versión vigente:

[Accede : siempre actualizado](#)

#### reglamentación de seguridad industrial de las instalaciones industriales (boe)

Agencia Estatal del Boletín Oficial del Estado erakundeak, bere "Códigos electrónicos" bildumaren barruan egindako **konpilazioa** aurkezten dugu. Hemen indarrean dauden ordenamendu juridikoko arau nagusiak aurkituko ditugu, beti eguneratuta, **Industria Instalazioen Industria Segurtasunari** dagokionez:

[Sartu : Beti egunaratua](#)

Presentamos la **compilación** realizada por la **Agencia Estatal del Boletín Oficial del Estado** (dentro de su Colección "Códigos electrónicos") de las principales normas vigentes del ordenamiento jurídico, permanentemente actualizadas, en relación con la **Seguridad Industrial de las Instalaciones Industriales**:

[Accede : siempre actualizado](#)

#### erga legislación

Erga Legislación Estatuko Aldizkari Ofizialean eta Europar Batasuneko Egunkari Ofizialetan laneko segurtasunarekin eta osasunarekin lotutako arau-berrikuntzak jasotzen dituen argitalpena da, xedapenetako testuekiko zuzeneko estekak barne.

[Argitaratutako azken zenbakiak:](#)

[Número 7 \(julio 2021\)\(pdf, 709KB\)](#)

Erga Legislación es una publicación que contiene las novedades normativas relacionadas con la seguridad y salud en el trabajo publicadas en el Boletín Oficial del Estado y en los Diarios Oficiales de la Unión Europea incluyendo vínculos directos a los textos de las disposiciones.

[Últimos números publicados:](#)

[Número 7 \(julio 2021\)\(pdf, 709KB\)](#)

## legosh

LANEK (OIT) datu-base globala sortu du Laneko Segurtasun eta Osasunerako legeriarekin. LEGOSHeK lege-informazio integrala du, eta ahalbidetzen du:

- LSO arloko legeriaren sintesia eskuratzea ingelesez eta lege-testuak jatorrizko hizkuntzan.
- Hainbat herrialde edo eskualdetako legeriak alderatzea gai jakin bati buruz.
- Bilaketa pertsonalizatuak egitea.
- LSO arloan nazio eta eskualdeetako erakundearen webguneetarako, LSO arloko datu-baseetarako eta LSO arloko legeriaren beste iturri egoki batzuetarako estekak.

[LEGOSH datu basera sartu](#)

[LEGOSH datu baseren promozio liburuxka jaitsi \(pdf, 155KB\)](#)

La OIT ha creado una base de datos global con la legislación de Seguridad y Salud Laboral. Contiene información legal integral, que permite:

- Acceso a la síntesis de la legislación en materia de SST en inglés y textos legales en idioma original.
- Comparación de las legislaciones de varios países o regiones sobre un tema en particular.
- Realizar búsquedas personalizadas.
- Enlace a sitios web de las instituciones nacionales y regionales en materia de SST, bases de datos en materia de SST y de otras fuentes pertinentes de la legislación en materia de SST.

[Accede a la base de datos LEGOSH](#)

[Descarga el folleto promocional de la base de datos LEGOSH \(pdf, 155KB\)](#)

## normlex

**NORMLEX** sistema berria da, eta informazioa eskaintzen du Lanaren Nazioarteko Arauei buruz (hala nola berrespenei buruzko informazioa, memoriak bidaltzeko betebeharrak, kontrol-organoen iruzkinak, etab.) eta lanari eta gizarte-segurantzari buruzko legeria nazionalari buruz. Gai horiei buruzko datu osoak eta erabilerrazak emateko eta NATLEX datu-basea eta APPLIS, ILOLEX eta LIBSYND datu-baseetako informazioak integratzeko diseinatu da.

[NORMLEX datu basera sartu](#)

**NORMLEX** es un nuevo sistema que ofrece información sobre las Normas Internacionales del Trabajo (tal como información sobre las ratificaciones, la obligación de envío de memorias, los comentarios de los órganos de control, etc.) y sobre la legislación nacional sobre trabajo y seguridad social. Ha sido diseñada con el fin de proveer datos completos y fáciles de uso sobre dichos temas y de integrar la base de datos NATLEX, así como las informaciones de las bases de datos APPLIS, ILOLEX y LIBSYND.

[Accede a NORMLEX](#)

## bestelakoak | otros

“Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo”ren [lege-testuak](#) eta [gida teknikoak](#).

[Europar Batasuneko segurtasun eta osasun arloko legeria](#).

[Lanaren Nazioarteko Erakundearen arauak](#).

[Textos legales](#) y [guías técnicas](#) del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

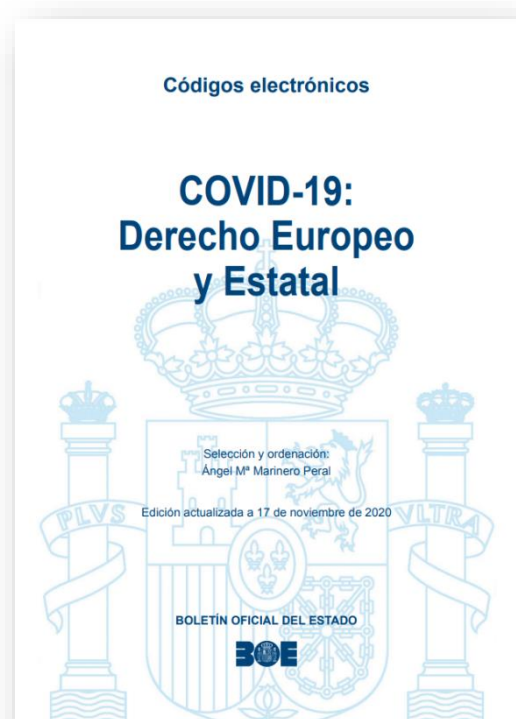
[Legislación en materia de seguridad y salud de la Unión Europea](#).

[Normas de la Organización Internacional del Trabajo](#)

**covid-19 : legedi osoa | toda la legislación**

**COVID-19 : Derecho Autonómico**

**Covid-19 : Derecho Europeo y Estatal**



Iturria | Fuente: BOE

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en castellano\)](#)

Iturria | Fuente: BOE

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en castellano\)](#)



## harpidetutako datu baseak | bases de datos suscritas

Osalaneko Liburutegiak harpidetuta dauzkan datu-base juridikoak eskuragarri ditu:

La Biblioteca de Osalan está suscrita a las siguientes bases de datos de ámbito jurídico:

### tirant on-line premium

Harpidetza horrek eduki hauek ditu: ***Biblioteca Virtual Jurídica***, Tirant lo Blanch argitaletxearen liburu elektronikoen plataforma da. Plataforma horretara etengabe doaz gehitzen argitalpen berriak. Gaur egun, 1900etik gora liburu juridikok osatzen dute funtsa. E-book formatuan daude eta eskuragarri jartzen dute doktrina. Gainera, atari digital horretatik bertatik sartu ahal izango da: ***Tirant Online*** datu-base juridikora. Utilitateen artean, legeria eta jurisprudentziaren bilaketa aurreratua, inprimakiak, eskemak edo bibliografia eskuratzea eta bestelako PREMIUM zerbitzuak erabiltzaileentzat, aholkularitza zerbitzua online, adibidez.

Esta suscripción reúne la ***Biblioteca Virtual jurídica*** (que es la plataforma de libros electrónicos de la editorial Tirant lo Blanch, incrementada constantemente con sus nuevas publicaciones y que actualmente contiene más de 1900 libros jurídicos accesibles en formato e-book) y la ***base de datos jurídica Tirant Online*** propiamente dicha, con las utilidades de búsqueda avanzada de jurisprudencia y legislación, obtención de formularios, esquemas o bibliografía y otros servicios PREMIUM para sus usuarios y usuarias.

### q-memento plus social

**Francis Lefebvre argitaletxeak** duen lineako informazio juridikoaren sistema da. Sistema horren baitan besteak beste Legegintzari buruzko informazioa eta Jurisprudentziari buruzkoa aurkituko ditugu, baita doktrina gizarte alorreko testu osagarrien ingurukoak ere ("Memento Prevención de Riesgos Laborales" barne). Interneti eskerrak, MEMENTOAK erabat eguneratuak dira.

Sistema de información jurídica on-line de la editorial **Francis Lefebvre** que incluye la legislación, jurisprudencia, doctrina y textos complementarios del ámbito social. Incluye todos los Mementos de temática socio laboral (incluido el Memento Prevención de Riesgos Laborales) totalmente actualizados gracias a Internet

### la ley digital

**Wolters Kluwer** taldeko datu-base bat da, eduki juridikoa zabala duena. Jurisprudentzia, legeria orokorra eta hitzarmen kolektiboak biltzen ditu eta, gainera, La Ley argitaletxearen aldizkari pila baten doktrina-artikuluak testu osoan jasotzen ditu.

Base de datos de amplio contenido jurídico del grupo **Wolters Kluwer**. Además de jurisprudencia y legislación de carácter general, incluye convenios colectivos y dispone, a texto completo, de los artículos doctrinales de un gran número de revistas de la editorial La Ley.

## westlaw aranzadi

Munduan lider dugun datu-base juridiko orokor honek gure herrialdean jasotzen ditu Aranzadi Argitaletxearen ibilbide eta argitalpen-fondoa. Gainera, legeria, jurisprudenzia, hitzarmen kolektiboak, lege-proiektuak eta albisteak dauzka baita Práctico social izeneko ere. **Intranet Juridikoaren** bitartez sartzen da. Aplikazio honetan Intranetaren baliabide gisa, zerbitzuan aurrez alta emandako eta XLNet bidez identifikatutako Eusko Jaurlaritzako langileak baino ezin dira sartu. Sarbiderik izan ez eta interesa baduzu, jarri harremanetan zure sailaren informatika zerbitzuarekin (eta M53 eskatu).

Base de datos jurídica general líder a nivel mundial y que, en nuestro país, recoge la trayectoria y el fondo editorial de Editorial Aranzadi. Contiene legislación, jurisprudencia, convenios colectivos, bibliografía, proyectos de ley, práctico social y noticias. Se accede **a través de la Intranet Jurídica**. Ésta, como un recurso de la Intranet, sólo es accesible para el personal del Gobierno Vasco previamente dado de alta e identificado a través del XLNet. Si no tienes acceso y te interesa debes solicitar el correspondiente permiso a través del servicio de informática de tu departamento (tiene que pedir una M53).

*Datu baseek klabe bat behar dute kontsulta egin ahal izateko. Klabe hori lortzeko, jar zaitez harremanetan posta elektronikoa erabiliz Osalaneko Liburutegiarekin.*

*Las bases requieren una clave para poder ser consultadas. Ponte en contacto por correo electrónico con la Biblioteca de Osalan para conseguirla.*



## eskuratze berriak | últimas adquisiciones

## eskuratutako araudia | normativa adquirida

Liburutegiak ondoko arauak eskuratu ditu:

La Biblioteca ha adquirido las siguientes normas:

**UNE-EN IEC 62061:2021 (Ratificada)**. Seguridad de las máquinas. Seguridad funcional de sistemas de mando relativos a la seguridad. **Indarrean / Vigente**

**UNE-EN 12385-1:2003+A1:2008**. Cables de acero. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. **Indarrean / Vigente**

**UNE-EN 12385-2:2004+A1:2008**. Cables de acero. Seguridad. Parte 2: Definiciones, designación y clasificación. **Indarrean / Vigente**

**UNE-EN 12385-2:2004+A1:2008 ERRATUM:2009**. Cables de acero. Seguridad. Parte 2: Definiciones, designación y clasificación. **Indarrean / Vigente**

**UNE-EN 12385-4:2003+A1:2008**. Cables de acero. Seguridad. Parte 4: Cables trenzados para aplicaciones generales de elevación. **Indarrean / Vigente**

**UNE-EN 12385-10:2004+A1:2008**. Cables de acero. Seguridad. Parte 10: Cables en espiral para aplicaciones estructurales generales. **Indarrean / Vigente**

**GOGORATU** → Zure intereseko arauak lortzeko, jarri harremanetan Osalaneko Liburutegiarekin. Kontuan hartu araudia [Eusko Jaurlaritzako langileen eskura dagoela soilik](#).

**RECUERDA** → Para tener acceso a cualquier norma que sea de tu interés, ponte en contacto con la Biblioteca de Osalan. Ten en cuenta que esta normativa está [a disposición únicamente de trabajadoras y trabajadores del Gobierno Vasco](#).

# argitalpen elektronikoak | publicaciones electrónicas

## ergonomia eta psikosoziologia | ergonomía y psicología

### Acoso laboral en el ámbito funcional: cuestiones procedimentales y procesales. El derecho de adaptación de jornada para la conciliación de la vida laboral y familiar, y su redacción en el RDL 6/2019

Cecilia Álvarez Losa, Juan José González López

[Gabilex: Revista del Gabinete Jurídico de Castilla-La Mancha](#), ISSN-e 2386-8104, N°. 25, 2021, págs. 205-271

El objeto del presente artículo es analizar las cuestiones procedimentales y procesales más relevantes, a nuestro juicio, que pueden plantearse en relación con el acoso laboral en el ámbito del empleo público. Para ello prestaremos especial atención a los protocolos de actuación frente al acoso laboral que, siguiendo las recomendaciones formuladas en el ámbito internacional y europeo, se han ido adoptando en nuestro país por las distintas Administraciones Públicas, así como a la responsabilidad de éstas ante las situaciones de acoso en las que se puede hallar el personal a su servicio y las vías existentes en nuestro ordenamiento jurídico para exigirla

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 644KB\)](#)

### El derecho a la seguridad y salud de los teletrabajadores antes y después del nuevo coronavirus

Alejandro Muros Polo

[Inciso](#), ISSN-e 2346-0792, ISSN 1794-1598, Vol. 23, N°. 1, 2021

El presente trabajo persigue analizar el deber general empresarial de protección, los diferentes riesgos (especialmente psicosociales), los efectos sobre la salud y las medidas preventivas a implantar en el ámbito del teletrabajo, así como la regulación española en relación con la prevención de riesgos laborales en el teletrabajo antes y después de la COVID-19. A tal fin, dicho estudio se ha llevado a cabo a través de una metodología sistematizadora, interpretativa y propositiva de lege ferenda, cuyo último resultado más destacado reside en el análisis del nuevo modelo preventivo aportado por el Real Decreto-ley 28/2020, de 22 de septiembre (actual Ley 10/2021, de 9 de julio), de trabajo a distancia, y sus aspectos positivos y negativos.

En conclusión, la idea principal consiste en resaltar la importancia de una adecuada política preventiva empresarial en orden a la implantación del teletrabajo que, a su vez, esté integrada por la evaluación de riesgos y planificación preventiva; los deberes de información y formación; la adecuada fijación de objetivos, derecho al descanso y desconexión digital; así como por un control periódico sobre la salud, sobre todo psíquica, de las y los teletrabajadores.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 304KB\)](#)





## Precarious work increases depression-based disability among male employees

Pyöriä, Pasi; Ojala, Satu; Nätti, Jouko

[European Journal of Public Health](#). ISSN: 1101-1262. 13 July 2021

El empleo precario es un potente riesgo para la salud ocupacional, pero se sabe poco sobre su asociación con la discapacidad relacionada con el trabajo y sus causas. Este estudio analiza si la precariedad laboral está asociada a la percepción de la pensión por invalidez (Disability Pension) por depresión y si esta difiere según el sexo. Métodos: Las encuestas de calidad de vida laboral de Statistics Finland (1997, 2003, 2008 y 2013) se fusionaron con datos de DP basados en registros obtenidos del Centro Finlandés de Pensiones. El material de la encuesta se utilizó para medir la precariedad laboral utilizando cinco variables: miedo a perder el empleo, malas perspectivas de empleabilidad, desempleo anterior, bajos ingresos y contratos temporales. Conclusiones: La precariedad laboral puede reflejar un mecanismo de estrés psicológico que predispone al individuo a problemas de salud mental, prediciendo una discapacidad futura. El riesgo de discapacidad laboral muestra diferencias de género según la causa de la DP. Promover la empleabilidad en el lugar de trabajo y en las políticas podría compensar los riesgos para la salud asociados con la precariedad.

Iturria | Fuente: [Boletín de Novedades Invassat](#)

[Jaitsi \(ingelesez\)](#) | [Descarga \(en inglés\) \(pdf, 149KB\)](#)

## Environnement sonore en bureaux ouverts: évaluation de la gêne et démarche d'amélioration

París: INRS, Institut National de recherche et de sécurité, 2021

Trabajar en una oficina abierta significa estar sometido a un ambiente sonoro generado por el colectivo y el equipo de trabajo. Este entorno puede resultar embarazoso y tener consecuencias nocivas para la salud de los empleados y para el desempeño de la empresa. ¿Cómo evaluar el malestar? ¿Cómo hacer un inventario de los sentimientos de los empleados? ¿Cómo integrar la actividad de los empleados en el análisis de la situación? ¿Cómo estimar la calidad acústica de una oficina abierta? ¿Qué soluciones considerar? Este folleto presenta un proceso paso a paso que comienza con una simple observación del entorno de trabajo y finaliza con una evaluación acústica realizada por un experto. En cada etapa del proceso, se proponen vías de mejora.

Iturria | Fuente: [Boletín de Novedades Invassat](#)

[Jaitsi \(frantsesez\)](#) | [Descarga \(en francés\) \(pdf, 2,5MB\)](#)



# prebentzioaren kudeaketa | gestión de la prevención

## Matriz legal en el sistema gestión de seguridad y salud de trabajo

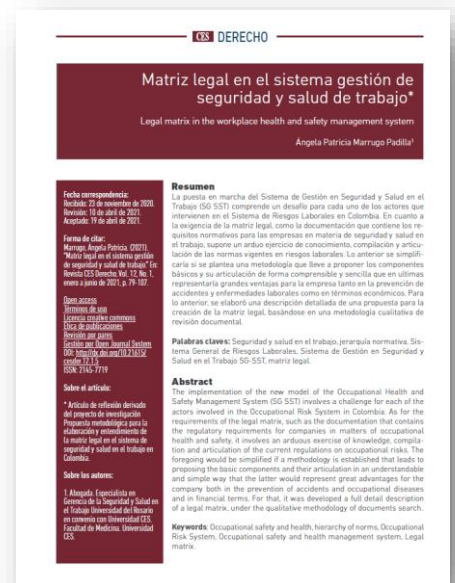
Ángela Patricia Marrugo Padilla

Revista CES Derecho, ISSN-e 2145-7719, Vol. 12, N°. 1, 2021, págs. 79-107

La puesta en marcha del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (SG SST) comprende un desafío para cada uno de los actores que intervienen en el Sistema de Riesgos Laborales en Colombia. En cuanto a la exigencia de la matriz legal, como la documentación que contiene los requisitos normativos para las empresas en materia de seguridad y salud en el trabajo, supone un arduo ejercicio de conocimiento, compilación y articulación de las normas vigentes en riesgos laborales. Lo anterior se simplificaría si se plantea una metodología que lleve a proponer los componentes básicos y su articulación de forma comprensible y sencilla que en últimas representaría grandes ventajas para la empresa tanto en la prevención de accidentes y enfermedades laborales como en términos económicos. Para lo anterior, se elaboró una descripción detallada de una propuesta para la creación de la matriz legal, basándose en una metodología cualitativa de revisión documental.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en castellano\) \(pdf, 384KB\)](#)



## Los trabajadores ante el riesgo laboral: más allá del derecho de resistencia

Ana Isabel García Salas

Labos: Revista de Derecho del Trabajo y Protección Social, ISSN-e 2660-7360, Vol. 2, N°. 1, 2021, págs. 102-122

De un estudio integral de la normativa de prevención de riesgos laborales, puede colegirse que, cuando los trabajadores se enfrentan a riesgos en el trabajo, generalmente por un incumplimiento empresarial, se encuentran no solo ante el derecho sino también ante el deber de protegerse. Las implicaciones jurídicas que esta posición, también deudora, conlleva deben ser analizadas con detalle, e integrando la labor tuitiva del Derecho del Trabajo con la protección eficaz de los trabajadores en materia de seguridad y salud laboral.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en castellano\) \(pdf, 413KB\)](#)



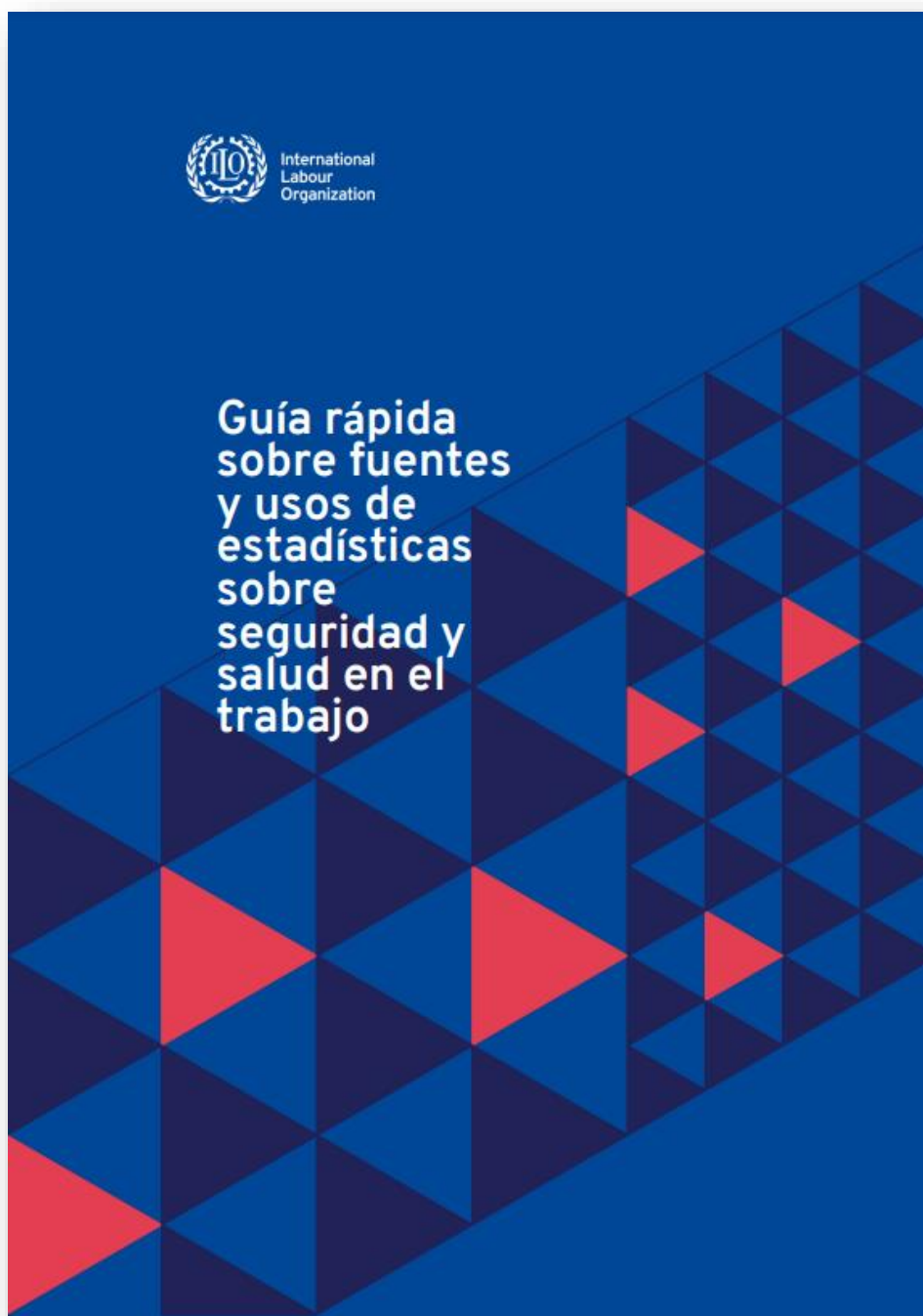
## Guía rápida sobre fuentes y usos de estadísticas sobre seguridad y salud en el trabajo

Esta guía ofrece una visión general de los principales aspectos de las estadísticas sobre seguridad y salud en el trabajo, incluyendo su pertinencia y usos. También presenta las normas internacionales que rigen las estadísticas sobre seguridad y salud en el trabajo e incluye una descripción de los indicadores de seguridad y salud en el trabajo más utilizados. La guía revisa asimismo los distintos tipos de fuentes potenciales de estadísticas sobre seguridad y salud en el trabajo, destacando sus ventajas e inconvenientes. Por último, señala los principales retos que rodean la compilación, difusión e interpretación de estas estadísticas.

La presente guía pretende ser un manual de introducción a las estadísticas sobre seguridad y salud en el trabajo, proporcionando información valiosa pero no exhaustiva. Es una herramienta de referencia útil para productores/as de datos estadísticos en la materia, investigadores/as, analistas del mercado laboral, interlocutores/as sociales y usuarios/as de datos interesados.

Iturria | Fuente: [OIT](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en castellano\) \(pdf, 1,4MB\)](#)



## industria-higienea | higiene industrial



### Base de datos SCIP

Desde el 5 de enero de 2021 las empresas que pongan artículos en el mercado europeo están obligadas a alimentar la base de datos SCIP (Sustancias Preocupantes En Productos) con información sobre aquellos artículos que contengan sustancias clasificadas como SVHC (Sustancias Candidatas Extremadamente Preocupantes) según el reglamento REACH, en una concentración superior al 0,1% p/p.

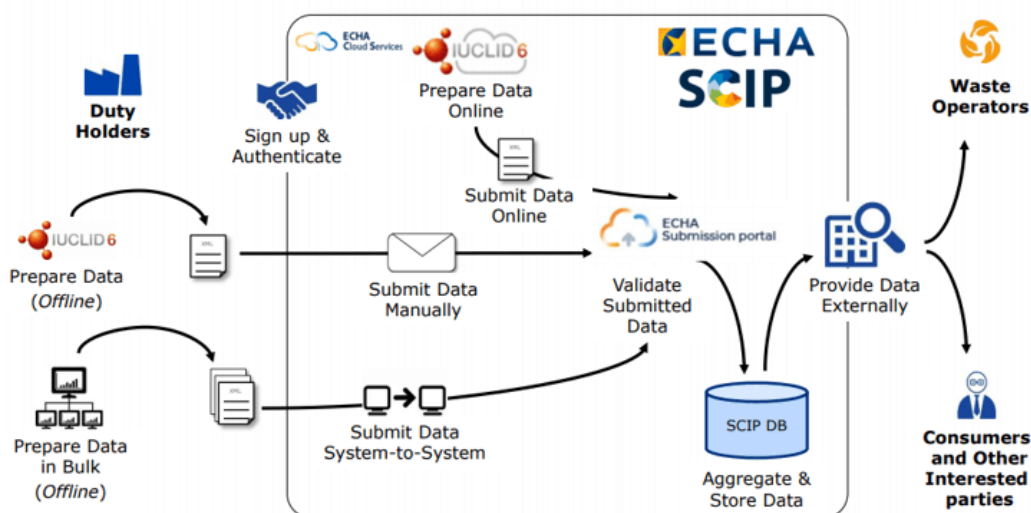
La **Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA)** es el organismo encargado de la creación, puesta en marcha y gestión de la base de datos, mientras que las autoridades nacionales tendrán la responsabilidad de asegurar el cumplimiento de estas nuevas obligaciones. El **objetivo** es asegurar que la información sobre SVHC esté disponible a lo largo de todo el ciclo de vida de los productos, incluyendo la etapa de desecho, por lo que la información publicada en SCIP estará a disposición de consumidores y gestores de residuos.

De momento, la base de datos contiene más de cuatro millones de notificaciones de artículos. Alrededor de 6.000 empresas de la Unión Europea han cumplido con éxito su deber de notificar. Este número cuenta las notificaciones duplicadas para el mismo artículo que fueron realizadas por varios actores en las cadenas de suministro de la UE, así como las notificaciones realizadas para más de un artículo. Por tanto, la ECHA no dispone de una estimación del número exacto de artículos diferentes en la base de datos.

Iturria | Fuente: [ECHA](#) | [SGS](#)

[Datubasera jo \(ingelesez\)](#) | [Accede a la Base de Datos \(en inglés\) \(html\)](#)

### SCIP Database: Information Flow





## Entrevista a Ángel Monzón Mosteo, presidente de COASHIQ. “Tenemos la responsabilidad de ser pioneros porque nuestros riesgos son mayores”

Industria química, ISSN 2340-2113, N.º. 87, 2021, págs. 20-23

Ángel Monzón Mosteo, representante de la empresa química *Adiego Hermanos* en COASHIQ, ha sido recientemente elegido nuevo presidente de COASHIQ (Comisión Autónoma de Seguridad e Higiene en el Trabajo de Industrias Químicas y Afines). Licenciado en Ciencias Químicas, Monzón cuenta con una formación específica en seguridad laboral como técnico superior de PRL en seguridad, ergonomía e higiene industrial, y consejero de seguridad de transporte de mercancías peligrosas por carretera.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

Jaitsi (gaztelaniaz) | [Descarga \(en castellano\) \(pdf, 4MB\)](#)



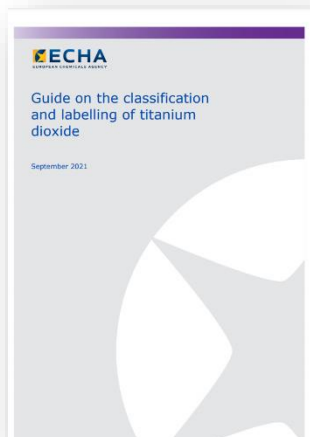
## Guide on the classification and labelling of titanium dioxide

Los requisitos de clasificación y etiquetado para el dióxido de titanio (TiO<sub>2</sub>) cambiaron en febrero de 2020. A partir del 1 de octubre de 2021, siguiendo el Reglamento Delegado (UE) 2020/2017, entran en vigor nuevos requisitos de clasificación y etiquetado.

Esta guía ayuda a empresas y autoridades a comprender cómo las mezclas que contienen dióxido de titanio (TiO<sub>2</sub>) deben clasificarse y etiquetarse según su clasificación como cancerígenas si se inhalan.

Iturria | Fuente: [ECHA](#)

Jaitsi (ingelesez) | [Descarga \(en inglés\) \(pdf, 400KB\)](#)



## Evaluación de la exposición ocupacional a ruido en microempresas de madera de la ciudad de Neiva en el 2019

Romero Méndez, Ingrith Marcela; Serrato Rojas, Dinory; Bernal Medina, Roberson Daniel; Cabrera Urriago, Jhonathan

RIAA, ISSN-e 2145-6453, Vol. 12, N.º. 1, 2021

La evaluación de la exposición a ruido es un componente indispensable en los programas de prevención de pérdida auditiva para reconocer personas trabajadoras vulnerables, proponer medidas de control y/o evaluar las medidas implementadas. En Colombia hay un número limitado de trabajos que abordan la exposición a ruido y las medidas de control de este. Para tratar de paliar esa carencia, en este trabajo se estudia la exposición ocupacional a ruido en el área operativa de dos microempresas de la ciudad de Neiva. Dicha exposición fue evaluada mediante dosimetría y sonometría. Las empresas se dedican a la comercialización de madera aglomerada empleando máquinas especializadas como sierras verticales y enchapadoras.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

Jaitsi (gaztelaniaz) | [Descarga \(en castellano\) \(pdf, 4,6MB\)](#)

## La higiene industrial para proteger contra el riesgo por inhalación de polvo en la industria extractiva

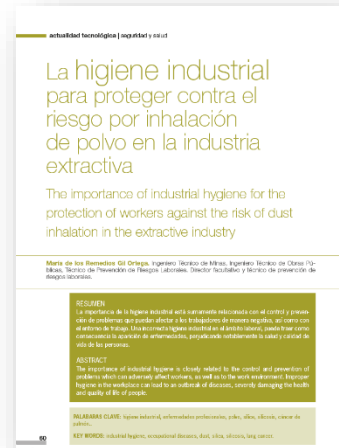
María de los Remedios Gil Ortega

**Energía & Minas: Revista Profesional, Técnica y Cultural de los Ingenieros Técnicos de Minas**, ISSN-e 1699-7743, Nº. 16, 2020, págs. 60-67

La importancia de la higiene industrial está sumamente relacionada con el control y prevención de problemas que puedan afectar a las y los trabajadores de manera negativa, así como con el entorno de trabajo. Una incorrecta higiene industrial en el ámbito laboral puede traer como consecuencia la aparición de enfermedades, perjudicando notablemente la salud y calidad de vida de las personas.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 1,3MB\)](#)



## NTP 1159 Amianto: Determinación de fibras en aire. Volumen de muestreo - Año 2021

Mediante esta NTP se pretende destacar la influencia del volumen de muestreo en las mediciones de fibras de amianto en aire, aclarar conceptos esenciales para la toma de muestra y análisis (recuento) de fibras, proporcionar ejemplos de aplicación que ayuden a mejorar las estrategias de muestreo y, con todo ello, obtener mediciones fiables y representativas de la exposición.

Iturria | Fuente: [INSST](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 1,3MB\)](#)

## Jornada técnica "Exposición a Agentes Biológicos. Medidas específicas frente al COVID19 en el Sector Agrario y Pesquero" vídeos y ponencias

La producción agraria y pesquera es una actividad esencial que forma parte de la cadena de abastecimiento alimentario, cuya actividad debe garantizarse para ofrecer a la población un servicio básico y fundamental. La situación excepcional ocasionada por la aparición del COVID-19 ha propiciado que tome una especial importancia la necesidad de ser rigurosos con la información que se pone a disposición de las y los profesionales que desarrollan su actividad en este ámbito...

En esta jornada se presentan una serie de recomendaciones y medidas de contención destinadas a garantizar la protección de la salud de las personas trabajadoras frente a la exposición a agentes biológicos y al coronavirus SARS-CoV-2 en particular, en el sector agrario y pesquero.

Fecha: 23 junio 2021

Lugar de celebración: Jornada Técnica Virtual.

**Ponencias:**

**Exposición a Agentes Biológicos. Medidas específicas frente al COVID-19 en el Sector Agrario y Pesquero (pdf, 2MB).** D. Francisco Díaz García. Técnico Superior de la Unidad Técnica de Higiene del CNMP. INSST.

**EPI Ropa y guantes de protección (pdf, 2MB).** Dña. Eva María Hoyas Pablos. Jefa de Unidad Técnica de Ropa y Guantes de Protección del CNMP. INSST

**EPI Protección Respiratoria (pdf, 1,8MB).** Dña. Antonia Hernández Castañeda. Jefa de Unidad Técnica de Protección Respiratoria y Calibración del CNMP. INSST

**Vídeo:** <https://youtu.be/hF5DrT0gwzY>

Iturria | Fuente: [INSST](#)

## Valeurs limites d'exposition en milieu professionnel: évaluation des méthodes de mesure de neuf substances de la directive (UE) n° 2019/1831: avis de l'Anses, rapport d'expertise collective

Maisons-Alfort (Francia): Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES), 2021

Los objetivos europeos para la protección de los trabajadores con respecto a los riesgos asociados a la exposición a agentes químicos se establecen a través de directivas europeas, en particular en forma de valores límite de exposición profesional (VLEP). En lo que respecta al establecimiento de VLEP europeos, la Comisión Europea se basa en recomendaciones emitidas por comités de expertos científicos europeos (SCOEL1 o RAC2). Por otro lado, dado que los comités de expertos europeos no realizan una evaluación en profundidad de los métodos de medición disponibles con respecto a los VLEP europeos, se solicita a la ANSES que realice estas evaluaciones para que el Ministerio de Trabajo francés pueda tener todos los elementos necesarios para determinar el carácter vinculante o indicativo del valor límite en la legislación nacional. La Directiva de la Comisión (UE) 2019/1831 de 24 de octubre de 2019 establece una quinta lista de valores límite de exposición ocupacional indicativos para 10 agentes químicos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo. Entre estos 10 agentes químicos, la trimetilamina fue objeto de una valoración pericial previa por parte de ANSES, cuyo dictamen, común a otras 10 sustancias, fue publicado en enero de 2019 (ANSES, 2019). Además, la trimetilamina no se incluyó en el contexto de esta evaluación pericial.

Iturria | Fuente: [Boletín de Novedades Invassat](#)

[Jaitsi \(frantsesez\)](#) | [Descarga \(en francés\) \(pdf, 551KB\)](#)



# laneko medikuntza | medicina del trabajo



Iturria | Fuente: [Ministerio de Sanidad](#)

Atalera jo (gaztelaniaz) | [Accede a la sección \(en castellano\) \(html\)](#)

## Common misconceptions regarding COVID-19 among health care professionals: an online global cross-sectional survey

*Conceptos erróneos comunes sobre COVID-19 entre los profesionales de la salud: una encuesta transversal global en línea.*

Rabia Tariq, Hiba Hamid, Sadaf Mashood, Yasir Tariq, Sobia Tariq, Faris Yahya Ibrahim Asiri, Zohaib Khurshid

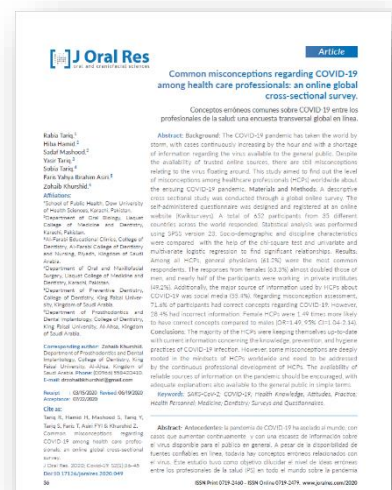
[Journal of Oral Research](#), ISSN-e 0719-2479, ISSN 0719-2460, N°. Extra 2, 2020 (Ejemplar dedicado a: Covid-19 Special), págs. 36-45

Antecedentes: la pandemia de COVID-19 ha asolado al mundo, con casos que aumentan continuamente y con una escasez de información sobre el virus disponible para el público en general. A pesar de la disponibilidad de fuentes confiables en línea, todavía hay conceptos erróneos relacionados con el virus. Este estudio tuvo como objetivo dilucidar el nivel de ideas erróneas entre las y los profesionales de la salud (PS) en todo el mundo sobre la pandemia de COVID-19.

Material y Métodos: Se realizó un estudio descriptivo de corte transversal a través de una encuesta global en línea. El cuestionario autoadministrado fue diseñado y registrado en un sitio web en línea (Kwiksurveys). Respondieron un total de 652 participantes de 35 países. El análisis estadístico se realizó con el programa SPSS versión 23. Las características sociodemográficas y disciplinarias se compararon con la ayuda de la prueba de chi-cuadrado y la regresión logística univariada y multivariada para encontrar relaciones significativas.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

Jaitsi (ingeleseaz) | [Descarga \(en inglés\) \(pdf, 398KB\)](#)



## Diabetes como factor de riesgo cardiovascular [Infografía]

La diabetes y la prediabetes conllevan un aumento del riesgo cardiovascular (RCV).

El 90% de las personas con diabetes mellitus tipo 2 (DM2) en consultas de atención primaria son de alto o muy alto riesgo cardiovascular, por eso es muy importante la prevención.

Iturria | Fuente: [Fundación Española del Corazón](#)

Jaitsi (gaztelaniaz) | [Descarga \(en castellano\) \(pdf, 1,4MB\)](#)



## Características clínicas de los pacientes ingresados con COVID-19 severa en el hospital de una mutua colaboradora de la seguridad social en Madrid: estudio descriptivo retrospectivo observacional

Aragón Martínez, Macarena; Cerrón Reina, Jose Ignacio; Ezquerro Alvarez, Covadonga; Trujillo Hernández, José Alejandro; Ortega Díaz de Ceballos, Antonio.

Revista Española de Traumatología Laboral. ISSN: 2659-7535. Vol. 4. Fasc. 1. Núm. 7. Junio 2021

**Antecedentes y objetivos:** Describimos los datos demográficos, clínicos, radiológicos, analíticos, terapéuticos y evolutivos de las y los pacientes atendidos en el Hospital Fraternidad-Muprespa Habana (Madrid), hospital de una mutua colaboradora de la seguridad social monográfico en traumatología, reconvertido a "hospital COVID" en pleno pico de la pandemia. **Materiales y métodos:** estudio descriptivo retrospectivo observacional de los pacientes ingresados en marzo y abril de 2020 con diagnóstico clínico-epidemiológico, microbiológico, serológico o radiológico de COVID-19. **Resultados:** del total de 21 pacientes, 2 fueron descartados para este estudio por demostrarse que no padecían COVID-19. De los 19 pacientes restantes, todos ellos con afectación pulmonar severa establecida, 10 eran hombres y 9 mujeres, con un rango de edad entre 65 y 95 años. Fallecieron 7 pacientes (37%), de los cuales 6 tenían 3 o más comorbilidades.

Iturria | Fuente: [Boletín de Novedades Invasat](#)

Jaitsi (gaztelaniaz) | [Descarga \(en castellano\) \(pdf, 551KB\)](#)



## Wood Dust Exposure Levels and Respiratory Symptoms 6 Years Apart: An Observational Intervention Study Within the Danish Furniture Industry

Jacobsen, Gitte; Schaumburg, Inger; Sigsgaard, Torben; Schlünssen, Vivi

Annals of Work Exposures and Health. ISSN: 2398-7316. 04 June 2021

**Objetivos:** La exposición ocupacional al polvo de madera puede causar enfermedades respiratorias, pero pocos estudios han evaluado el impacto de la disminución de la exposición en los resultados de salud. Este estudio tuvo como objetivo investigar si una disminución en la exposición al polvo de madera entre dos estudios transversales realizados en 1997-1998 y 2003-2004 estaba relacionada con la prevalencia de síntomas respiratorios entre los trabajadores de la madera en un área geográfica bien definida. **Conclusiones:** Una disminución del 40% en la exposición al polvo de madera en un período de 6 años puede servir como explicación para la disminución de la mayoría de los síntomas respiratorios, pero no parece afectar la prevalencia del asma autoinformada.

Iturria | Fuente: [Boletín de Novedades Invasat](#)

Jaitsi (ingelesez) | [Descarga \(en inglés\) \(pdf, 551KB\)](#)

## Occupational Exposure to Diisocyanates in the European Union

Rother, Dag; Schlüter, Urs

Annals of Work Exposures and Health. ISSN: 2398-7316, 23 April 2021

La exposición a diisocianatos es una de las principales causas de asma ocupacional en la Unión Europea. Para reducir la exposición ocupacional a los diisocianatos y, en consecuencia, los casos de asma inducida por diisocianatos, recientemente se adoptó una restricción sobre los productos que contienen más del 0,1% en peso de diisocianatos en virtud del Reglamento REACH en la Unión Europea. En el curso de la propuesta de restricción se realizó una evaluación integral de los datos sobre exposición ocupacional a los diisocianatos más importantes en los lugares de trabajo.

Iturria | Fuente: [Boletín de Novedades Invasat](#)

Jaitsi (ingelesez) | [Descarga \(en inglés\) \(pdf, 374KB\)](#)



## laneko osasuna eta generoa | salud laboral y género

### Impacto socioeconómico de la COVID-19 sobre las mujeres

Informe elaborado por la Dirección General de Estadística de la Comunidad de Madrid. Las mujeres están teniendo un papel protagonista durante la pandemia de la COVID-19 expuestas con trabajos en primera línea contra el virus, como las actividades sanitarias, los servicios sociales y el cuidado de mayores o la educación. Para medir los impactos socioeconómicos de la pandemia sobre las mujeres madrileñas, el informe recoge un sistema integral de 138 indicadores referidos a siete ámbitos de estudio: salud y género, trabajadoras/es en primera línea, aspectos económicos y laborales, cuidados, violencias contra las mujeres, población en situación vulnerable, e impacto demográfico.

Entre algunos de los datos se observa como las bajas laborales han afectado más a las mujeres, ya que la mayoría de los trabajos son de carácter esencial, como las actividades sanitarias y de servicios sociales. Las mujeres se han beneficiado más del teletrabajo y ya son mayoría entre la población ocupada que trabaja en su domicilio particular, y, además, durante el confinamiento y la desescalada se han registrado incrementos históricos de las llamadas al servicio de información en materia de violencia de género 016.



Iturria | Fuente: [Comunidad de Madrid · Igualdad en la Empresa \(Instituto de las Mujeres\)](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en castellano\) \(pdf, 471KB\)](#)

### Riesgos laborales en una ocupación altamente feminizada: atención sanitaria y socioasistencial en residencias de la tercera edad

Beatriz Agra Viforcós

[Lex social: revista de los derechos sociales](#), ISSN-e 2174-6419, Vol. 11, N.º. 2, 2021, págs. 758-779

Las y los trabajadores empleados en residencias de la tercera edad (mayoritariamente trabajadoras, según consta) disfrutan de la protección proporcionada por la normativa de prevención de riesgos laborales. En su actividad se enfrentan a múltiples riesgos, entre los que destaca una amenaza “estrella” que alcanza a la totalidad del personal: el psicosocial, en general, y el burnout y la violencia, en particular. Este riesgo es transversal, por lo que, sin perjuicio de las diferencias de nivel que pueda presentar, admite un análisis global. Un poco más acotado se presenta otro de los peligros con mayor trascendencia en este ámbito, el biológico (especialmente destacado en el vigente contexto de pandemia por COVID-19), que puede incidir especialmente en quienes mantienen relación directa con las personas usuarias. En fin, ningún análisis en la materia puede obviar la posible incidencia de trastornos musculoesqueléticos, que como problema específico de las residencias se vincula de forma singular con funciones muy concretas: la movilización de personas dependientes, que debería acometerse reduciendo al máximo los levantamientos manuales y optando siempre por instrumentos mecánicos o electrónicos de ayuda.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en castellano\) \(pdf, 352KB\)](#)

### Empleo digno y de calidad: ¿utopía en el trabajo doméstico?

María Luisa Rodríguez Copé

[Lex social: revista de los derechos sociales](#), ISSN-e 2174-6419, Vol. 11, N.º. 2, 2021, págs. 594-627

El trabajo doméstico en España constituye un sector altamente feminizado, donde la regulación, con importantes y manifiestas lagunas, es deficiente y no está adaptada al contexto actual. Con el objetivo de ofrecer una visión general, este estudio, partiendo del concepto de “trabajo decente”, examina algunos elementos claves del marco jurídico de regulación del empleo doméstico en España. Haciendo especial

hincapié en la necesidad de ratificación del Convenio 189 OIT, se repasan y analizan aspectos básicos sobre las condiciones de trabajo de la relación de servicio prestada en el hogar familiar (especialmente, tiempo de trabajo y salario), a la dificultad para articular el derecho a negociación colectiva en este ámbito, a la desprotección ante la pérdida del trabajo y a las consecuencias de la inaplicación de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, en particular la problemática a la hora de identificar y calificar los riesgos derivados del trabajo y, en consecuencia, para determinar el alcance de la responsabilidad de la persona empleadora, indagando en las aportaciones realizadas por la doctrina judicial más reciente y determinando, de este modo, el posicionamiento de la misma en un tema de gran relevancia práctica.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en castellano\) \(pdf, 574KB\)](#)

## La prevención de riesgos en el trabajo doméstico y de cuidados en España: la necesidad de ratificar los Convenios 189 y 190 de la OIT

Pilar Fernández Artiach, Elena García Testal

[Lex social: revista de los derechos sociales](#), ISSN-e 2174-6419, Vol. 11, N.º. 2, 2021, págs. 628-661

La prevención de los riesgos laborales y de la violencia y acoso en el trabajo es una más de las asignaturas pendientes en el tratamiento y protección del trabajo doméstico y de cuidados en España. Las escasas referencias normativas, así como la ausencia de una decidida política preventiva en este sector, contrastan con las previsiones de dos Convenios de la OIT: el Convenio 189, sobre el trabajo decente para las trabajadoras y los trabajadores domésticos, del año 2011, y el Convenio 190, sobre la violencia y el acoso, de 2019, por lo que la anunciada ratificación de ambos exige una mirada crítica y un cambio hacia una auténtica perspectiva preventiva de los riesgos laborales de las trabajadoras domésticas en el contexto de trabajo decente.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en castellano\) \(pdf, 477KB\)](#)



## Efectos derivados de la exposición laboral en las mujeres trabajadoras embarazadas expuestas a sustancias peligrosas: revisión sistemática

Barriocanal-Gómez, Pablo; Del Pozo-Díez, M<sup>a</sup> Carmen; Kudryavtseva, Olga; Portillo Chicano, Iratxe; Sanz Valero, Javier

[Archivos de prevención de riesgos laborales](#). ISSN: 1578-2549. Vol. 24 Núm. 3 (2021)

Objetivo: Revisar los efectos derivados de la exposición laboral en las mujeres trabajadoras embarazadas expuestas a sustancias peligrosas.

Métodos: Análisis crítico de los trabajos recuperados mediante revisión sistemática en MEDLINE (PubMed), EMBASE, Cochrane Library, Scopus, Web of Science, LILACS y MEDES, hasta enero 2021. La ecuación de búsqueda se formuló mediante los descriptores «Pregnancy», «Hazardous Substances» y «Occupational Exposure», utilizando también los Entry Terms relacionados y los filtros: «Humans» y «Adult: 19+ years». La calidad de los artículos se evaluó mediante el cuestionario STROBE y el nivel de evidencia y grado de recomendación mediante los criterios SIGN.

Resultados: De las 420 referencias recuperadas (366 de forma digital y 54 manual), aplicando los criterios de inclusión y exclusión, se seleccionaron 35 artículos. La evaluación mediante STROBE dio mediana de 15,32 y según los criterios SIGN se obtuvo grado de evidencia 2+ y recomendación C. La obsolescencia fue elevada (semiperiodo de Burton-Kebler: 22,00; índice de Price: 0,00%). En 25 de los 35 estudios revisados la exposición fue a disolventes orgánicos. En 22 artículos se notificó alteraciones congénitas.

Conclusiones: Los trabajos revisados presentaron un alto índice de obsolescencia y un grado de evidencia y recomendación que no permitió asegurar por completo la validez y fiabilidad de las observaciones realizadas. Los resultados mostraron la asociación entre la exposición a sustancias peligrosas con la aparición de diferentes daños para la salud de la trabajadora embarazada y su descendencia. La mayor exposición fue a los disolventes orgánicos y el efecto más observado las alteraciones congénitas.

Iturria | Fuente: [Archivos de prevención de riesgos laborales](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en castellano\) \(pdf, 604KB\)](#)

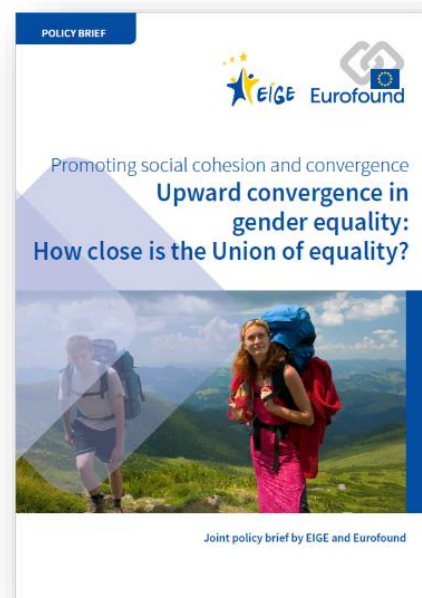
## Upward convergence in gender equality: How close is the Union of equality?

Este informe, elaborado conjuntamente por Eurofound y el Instituto Europeo para la Igualdad de Género (EIGE), investiga los patrones de convergencia en la igualdad de género medidos por el Índice de Igualdad de Género en los Estados miembros durante el período 2010-2018, centrándose en seis ámbitos fundamentales: trabajo, dinero, educación, tiempo, poder y salud.

Durante la última década, la UE ha avanzado lentamente hacia la igualdad de género. Dado que los logros en materia de igualdad de género varían considerablemente de un Estado miembro a otro, es importante comprender la evolución de las disparidades entre los Estados miembros y las implicaciones que esto tiene para la convergencia económica y social ascendente en la UE. Fundamentalmente, el impacto de la crisis de COVID-19 no solo amenaza con deshacer los logros pasados, sino que también puede resultar en un aumento de las disparidades entre los Estados miembros.

Iturria | Fuente: [European Institute for Gender Equality](#)

[Jaitsi \(ingelesez\)](#) | [Descarga \(en inglés\) \(pdf, 1MB\)](#)



## Trabajo, familia y percepción de la propia salud en las enfermeras: Relación con el cáncer de mama y el trabajo a turnos

Fagundo Rivera, Javier; Gómez Salgado, Juan; García Iglesias, Juan Jesús; Ruiz Frutos, Carlos

[Revista Española de Salud Pública, 95, 2021, 2 de julio](#)

Fundamentos: El cáncer de mama es una enfermedad comúnmente diagnosticada en las enfermeras que en los últimos años se ha relacionado con el trabajo a turnos y el trabajo nocturno. A su vez, diferentes componentes del estrés laboral también afectan a la salud y la conciliación laboral, familiar y social de las enfermeras. El objetivo de esta investigación fue analizar las características familiares y laborales de las enfermeras españolas que realizan trabajo por turnos (incluyendo el nocturno) en busca de posibles asociaciones con las manifestaciones del estrés psicosomático y el riesgo de padecer cáncer de mama. Métodos: Se diseñó un estudio descriptivo transversal a través de un cuestionario virtual en una muestra de 966 enfermeras colegiadas en España entre diciembre de 2019 y noviembre de 2020. Se realizó un análisis descriptivo de las variables sociodemográficas y laborales, y se contrastaron las diferencias y asociaciones estadísticamente significativas estimando riesgos e intervalos de confianza. Resultados: El número de noches y el número de años trabajados fueron estadísticamente significativos para la asociación con el cáncer de mama. Además, otras manifestaciones psicosomáticas como el insomnio, las palpitaciones o el cansancio extremo fueron destacadas. Entre los aspectos más apreciados para generar satisfacción laboral se encontraba la relación con los compañeros de trabajo. Conclusiones: El trabajo a turnos rotatorios puede provocar múltiples alteraciones clínicas y puede generar problemas relacionados con la conciliación familiar, el autocuidado personal o con el propio bienestar laboral. Es importante regular la sobrecarga física, psicológica y emocional de las enfermeras.

Iturria | Fuente: [Revista Española de Salud Pública](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en castellano\) \(pdf, 604KB\)](#)

## laneko segurtasuna | seguridad en el trabajo

### Fichas de Investigación de Accidentes del INVASSAT

Las Fichas de Investigación de Accidentes FIA, tienen como objetivos:

- Aportar material para el análisis y la difusión de las causas de los accidentes producidos, identificando los sectores de actividad
- Informar de las medidas preventivas que se debería haber adoptado para evitarlos,
- Facilitar una mayor transparencia a la población laboral, trasladando a las empresas, personas trabajadoras, autoridades, etc. la información recabada, con objeto de conseguir una mayor sensibilización sobre los accidentes investigados por los técnicos del INVASSAT para poder reducir su número y evitarlos en un futuro.



41. Accidente grave por caída a distinto nivel y golpe con viga de madera en proceso de estructura en demolición (pdf, 392KB)

42. Accidente grave por quemaduras en el brazo y la mano de un trabajador al producirse un arco eléctrico durante unos trabajos de comprobación y verificación en un cuadro eléctrico (pdf, 564KB)

Istripuak ikertzeko fitxa guztiak | Todas las fichas de investigación de accidentes

Iturria | Fuente: [Invassat](#)

### NTP 1160 y 1161 Escalas fijas de servicio (I) y (II)

La NTP 1160 anula y sustituye a la NTP 408. La actualización se ha realizado basándose en los criterios de la norma UNE EN ISO 14122-4:2017 a pesar de que algunos de estos han sido adaptados a la normativa legal existente (Anexo II) y a los avances de la técnica. Esta describe los distintos tipos y sus elementos principales, las características que deben cumplir para su uso seguro, así como los factores a tener en cuenta para la elección del sistema de protección contra caídas más adecuado en cada caso.

La NTP 1161 es continuación de la NTP 1160 y relaciona los principales riesgos y factores de riesgo derivados del uso de estos sistemas de acceso, así como las medidas preventivas a llevar a cabo para cada uno de ellos.

NTP 1160 Escalas fijas de servicio (I) - Año 2021 (pdf, 2,7MB)

NTP 1161 Escalas fijas de servicio (II) - Año 2021 (pdf, 336KB)

Bilduma osoa | Toda la colección

Iturria | Fuente: [INSST](#)



**Notas Técnicas de Prevención**



## Sistema automatizado para monitorear el uso de equipos de protección personal en la industria de la construcción

M. Massiris, J.A. Fernández, J. Bajo, Claudio Delrieux

Revista *iberoamericana de automática e informática industrial (RIAI)*, ISSN-e 1697-7912, Vol. 18, N°. 1, 2021, págs. 68-74

Este artículo presenta un novedoso sistema de visión por computador que genera indicadores automatizados de uso adecuado de equipos de protección personal (EPP) de gran importancia en la industria de la construcción, concretamente el uso de casco de seguridad y chaleco de alta visibilidad. El sistema se construye sobre una arquitectura de redes neuronales que trabaja sobre imágenes digitales. Primero se utiliza la red neuronal OpenPose para la detección de puntos antropométricos de las y los trabajadores visualizados, los cuales se utilizan para segmentar automáticamente regiones de interés (ROI) ubicadas en la cabeza y el tronco. Sobre estas ROI, un clasificador neuronal estima la presencia o ausencia de los dos EPP de interés. Los resultados obtenidos en vídeos tomados en movimiento por drones o smartphones muestran que nuestro sistema es plenamente capaz de realizar una evaluación completa de indicadores de utilización de estos dos EPP sin asistencia, con el propósito principal de prevenir incidentes potencialmente peligrosos en el lugar de trabajo.

Iturria | Fuente: [Universitat Politècnica de València](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en castellano\) \(pdf, 14,5MB\)](#)



### Pudo Haberse Evitado 80. Monográfico "Aplastamiento por chapa metálica"

Cuando reparaban una máquina, volcó una chapa hacia donde estaba el trabajador, que fue arrastrado y aplastado contra el suelo.

Iturria | Fuente: [Junta de Andalucía](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en castellano\) \(pdf, 2,3MB\)](#)

[Aztertutako kasu guztiak](#) | [Todos los casos de estudio](#)

## AGV en Prevención de Riesgos Laborales

El AGV (*Automated Guided Vehicle* o vehículo de guiado automático) es un sistema de transporte y carga de mercancía que se mueve de forma autónoma (sin necesidad de persona conductora), mediante diferentes sistemas de guiado previamente determinados.

Hoy en día, los equipos de intralogística están equipados con sofisticados sistemas informáticos de a bordo para comunicarse y guiarse. Es habitual su uso en grandes empresas para manipular grandes cargas de un lugar a otro de la línea con gran fiabilidad. El desarrollo de la tecnología (tanto en los sistemas de navegación como en los componentes mecánicos) y la gran penetración de los AGV como solución intralogística de las organizaciones son factores que han contribuido a allanar el camino para que la integración de estos equipos esté al alcance de pequeñas y medianas empresas, puesto que existen diversas soluciones en el mercado y gran variedad de precios.

Iturria | Fuente: [Prevencionar](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en castellano\) \(pdf, 3,1MB\)](#)





## Aspectos clave en selección y uso protección auditiva

Aunque los sonidos pueden ser agradables, a partir de cierto nivel, pueden convertirse en sensaciones molestas. En dicho momento, se convierten en ruido, y suponen un problema para nuestra salud. Los efectos del ruido sobre la salud van desde la obvia hipoacusia (pérdida de audición) hasta efectos menos evidentes, como el aumento del estrés. La hipoacusia es la enfermedad profesional más habitual en Europa, según datos de la Agencia Europea de Salud y Seguridad en el Trabajo, representando “aproximadamente una tercera parte de las enfermedades de origen laboral, por delante de los problemas de la piel y del sistema respiratorio”.



Los protectores auditivos pueden constituir una solución eficaz contra los daños derivados de la exposición de los trabajadores al ruido. En esta entrada pretendemos dar respuesta a las preguntas más habituales a la hora de seleccionar y usar protección auditiva.

Iturria | Fuente: [Asepal](#)

[Artikultura jo \(gaztelaniaz\)](#) | [Accede al artículo \(en castellano\) \(html\)](#)

## Trabajos en el interior de un silo – Espacios Confinados y Atmósferas Explosivas

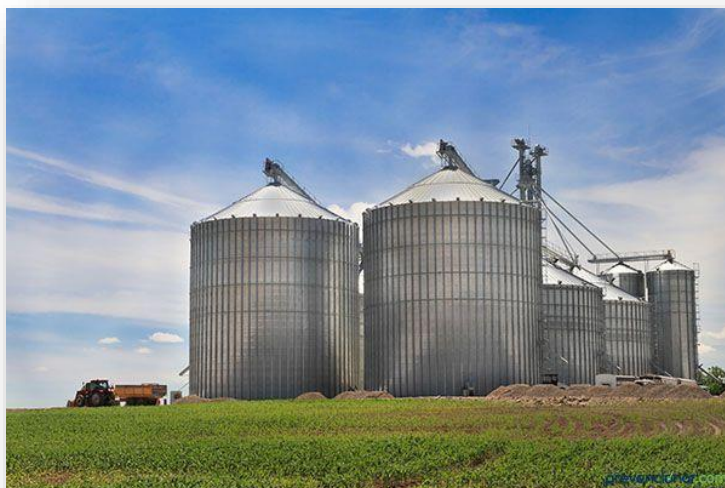
Josué Fernández Granados. Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales

Recientemente han fallecido dos trabajadores mientras realizaban trabajos de limpieza en el interior de un silo de harina en Portugal. La causa del fallecimiento ha sido la asfixia por los bajos niveles de oxígeno en el interior del silo. En lo poco que llevamos de año no es el primer accidente con personas fallecidas y heridas graves relacionado con trabajos dentro de un silo, otro de ellos, ocurrido en España, causó la muerte de otras dos personas tras ocurrir una explosión, mientras realizaban trabajos de soldadura en el interior de un silo, un tercer trabajador resultó herido grave con quemaduras en el 80% de su cuerpo.

Seguramente estas cuatro muertes y muchas más acaecidas en circunstancias similares podrían haberse evitado, tomando las medidas adecuadas. Muchas veces, el desconocimiento del riesgo al que nos enfrentamos durante los trabajos en el interior de un silo aparentemente inofensivo hace que no se tomen estas medidas. Es por ello que en este artículo se presentan los principales riesgos laborales asociados a estos trabajos y las medidas preventivas que tenemos que tener en cuenta siempre. No obstante, lo que aquí se expone no son más que unas breves pinceladas de lo que se debería tomar en consideración antes de realizar cualquier tipo de trabajo en el interior de un silo.

Iturria | Fuente: [Prevencionar](#)

[Artikultura jo \(gaztelaniaz\)](#) | [Accede al artículo \(en castellano\) \(html\)](#)





## TRABAJOS EN CUBIERTAS LO IMPORTANTE ES BAJAR CON VIDA



INFÓRMATE



PLANIFICA



ADOPTA  
LAS MEDIDAS

1. Valora otras alternativas para trabajar de forma segura sin pisar la cubierta
2. Conoce las características de la cubierta
3. Busca un medio de acceso seguro
4. Asegúrate de que dispones de las protecciones contra caída adecuadas
5. Confirma que la cubierta **resiste el peso** de las personas que accedan y el del material a utilizar
6. Trabaja sin pisar directamente zonas frágiles, claraboyas o traslúcidos
7. Comprueba que no habrá condiciones meteorológicas adversas
8. Cuenta con otro trabajador para que supervise tu tarea y te asista
9. Delimita la zona de trabajo para evitar interferencias con otras actividades
10. Prevé cómo actuar en caso de emergencia o accidente



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE TRABAJO, SEGURIDAD SOCIAL Y SEGURIDAD SOCIAL



www.insst.es



## jarduera-sektore espezifikoak | sectores de actividad específicos

### Valoración del riesgo de dolor de hombro en trabajadores de limpieza viaria y recogida de residuos. Proyecto PRE-REFILAB

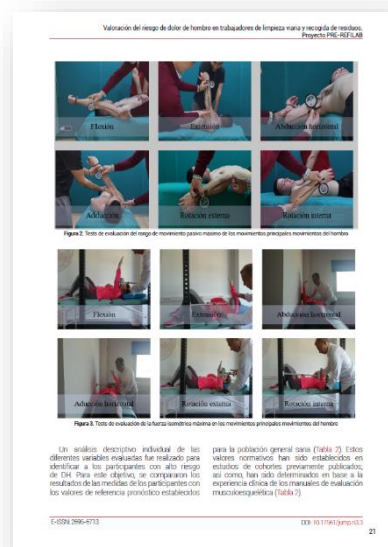
Antonio Cejudo , Antonio Igualada Fernández, José E. Abril Guiote, María del Pilar Sainz de Baranda Andújar

**JUMP: Journal of Universal Movement and Performance**, ISSN-e 2695-6713, Nº. 3, 2021 (Ejemplar dedicado a: Enero-Junio), págs. 17-27

Según el informe de la Agencia Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo, el dolor de hombro (DH) es uno de los problemas de salud laboral más comunes de Europa. Esta dolencia es especialmente frecuente en las y los trabajadores de limpieza viaria y recogida de residuos. El proyecto Prevención y Readaptación Física Laboral (PRE-REFILAB) es una intervención novedosa de prevención y readaptación física en el ámbito laboral. El objetivo del presente estudio fue determinar el riesgo del DH de las y los trabajadores de limpieza viaria y recogida de residuos de una empresa de servicios urbanos del municipio de Murcia.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en castellano\) \(pdf, 699KB\)](#)



### Seguridad y salud de los trabajadores en los empleos «verdes»

La UE se está esforzando por equilibrar el crecimiento económico con la necesidad de proteger el medio ambiente, para lo que se ha impuesto unos ambiciosos objetivos en materia de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, el fomento de las energías renovables y la reducción de los residuos.

Ello ha generado una amplia gama de empleos «verdes»: aquéllos que contribuyen a la conservación del medio ambiente o a su recuperación. Para que sean verdaderamente sostenibles, sin embargo, tendremos que cerciorarnos de que ofrezcan unas condiciones de trabajo seguras, saludables y dignas. Los puestos de trabajo «verdes» tienen que ser buenos para las y los trabajadores y, asimismo, para el medio ambiente.

Iturria | Fuente: [Sociedad Española de Salud y Seguridad en el Trabajo](#)

[Atalera jo \(gaztelaniaz\)](#) | [Accede a la sección \(en castellano\) \(html\)](#)



## La comunicación vocal con mascarilla

La voz es el principal medio de comunicación entre los seres humanos. Se considera que una tercera parte de la población laboral está sometida a un esfuerzo vocal sostenido durante su trabajo. Son personas que utilizan la voz como principal herramienta de trabajo: cantantes, teleoperadores/as, jueces/juezas, monitores/as deportivos y un largo etcétera. Durante la pandemia de COVID-19, estas y estos profesionales de la voz han visto cómo, a los factores de riesgo a considerar para una buena prevención de los trastornos de voz, se ha sumado la obligatoriedad de usar la mascarilla durante el desempeño de su trabajo como medida preventiva para evitar el contagio. Por eso, esta Jornada Técnica gira en torno a cómo hablar con mascarilla y cómo esta interfiere tanto en la comunicación vocal como en la gestual. Se realiza una revisión desde diferentes perspectivas (biología, fisiología, historia...) para entender cómo el uso de la mascarilla altera la forma en que respiramos, sentimos, hablamos y, en general, nos comunicamos. Se reflexiona desde el ámbito de la educación de la voz y se hace un análisis del impacto del sonido vocal en función del uso de los diferentes tipos de mascarillas y protecciones respiratorias.

Iturria | Fuente: [INSST](#)

[Atalera jo \(gaztelaniaz\)](#) | [Accede a la sección \(en castellano\) \(html\)](#)



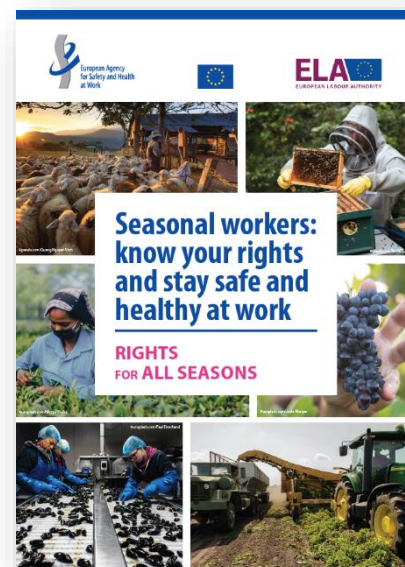
## Seasonal workers: know your rights and stay safe and healthy at work

Las personas trabajadoras temporeras de toda la UE tienen derecho a la seguridad y la salud en el trabajo. Sin embargo, a menudo están expuestas a unas condiciones de vida y de trabajo precarias, que se han visto empeoradas por la pandemia de COVID-19. La campaña «Derechos para todas las estaciones», puesta en marcha por la Autoridad Laboral Europea para el sector agroalimentario, tiene por objetivo concienciar sobre los derechos de este colectivo y los servicios de los que disponen.

Este folleto de la campaña es una guía fácil para las personas temporeras con información relativa a sus derechos, los riesgos a los que pueden enfrentarse y las responsabilidades de las personas que las emplean. Además, destaca dónde pueden obtener ayuda en caso necesario y contiene enlaces a otra información útil.

Iturria | Fuente: [EU-OHSA](#)

[Jaitsi \(ingelesez\)](#) | [Descarga \(en inglés\) \(pdf, 1,5MB\)](#)



## Guía ISSGA de recomendaciones preventivas en el ámbito laboral ante el coronavirus: ceremonias nupciales y otras celebraciones religiosas y civiles

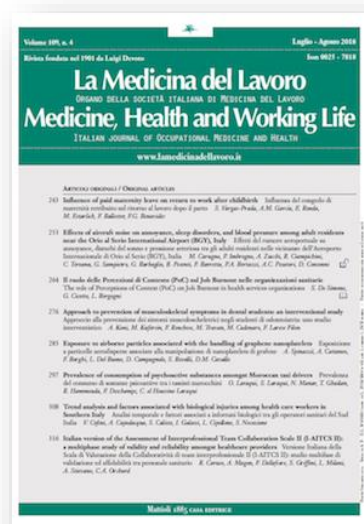
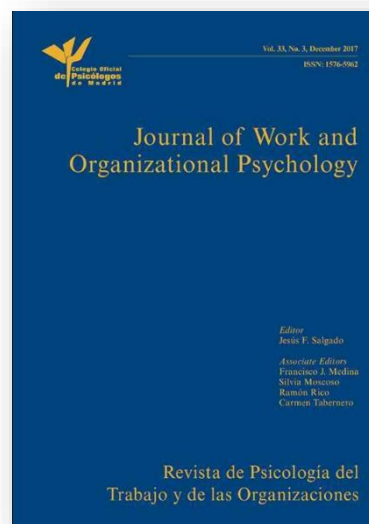
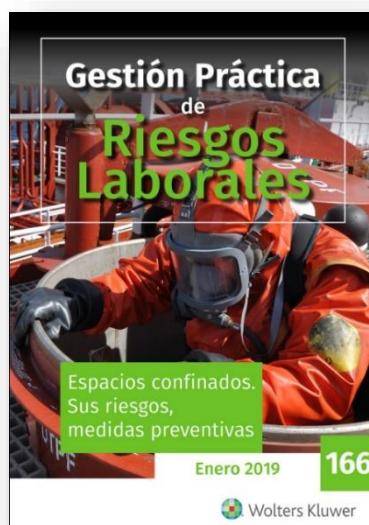
Esta guía se ha elaborado en respuesta a la solicitud de asesoramiento de la Asociación de profesionales de Galicia de bodas y eventos (APROGABE) contando con su colaboración, deberá actualizarse en función de la normativa e indicaciones de las autoridades. El objetivo de este documento es dar pautas y recomendaciones preventivas para minimizar el riesgo de contagio y propagación del virus, con el fin de garantizar la protección de la salud de las personas trabajadoras y usuarias durante el desarrollo de la actividad en las ceremonias nupciales y otras celebraciones religiosas o civiles según las indicaciones de las autoridades sanitarias. Debe ser la base para elaborar un protocolo que recoja las medidas específicas que se deban adoptar en función de las características de cada ceremonia o celebración.

Iturria | Fuente: [ISSGA](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en castellano\) \(pdf, 1,6MB\)](#)



## harpidetutako aldizkariak | revistas suscritas





## **Elhuyar** (Euskaraz | Euskera)

→ Paperezko harpidetza | Suscripción en papel

Jasotako azken zenbakia | Último número recibido: 343 / 2021eko iraila

## **Gestión Práctica de Riesgos Laborales (Wolters Kluwer)** (Gaztelaniaz | Castellano)

→ [Pasahitzarekin](#). Eskatu Liburutegian | [Acceso con clave](#). Solicitar en Biblioteca

## **Infoconstrucción** (Gaztelaniaz | Castellano)

→ Paperezko harpidetza | Suscripción en papel

Jasotako azken zenbakia | Último número recibido: 68 / septiembre 2021

## **Journal of Occupational and Environmental Hygiene** (Ingeleseaz | Inglés)

→ [Sarbide librea](#) Osalan IP helbidetik | [Acceso libre](#) por IP de Osalan

## **Journal of Work and Organizational Psychology** (Ingeleseaz | Inglés)

→ Paperezko harpidetza | Suscripción en papel

Jasotako azken zenbakia | Último número recibido: Vol. 36, No. 3, December 2020

## **La Medicina del Lavoro** (Italieraz/Ingeleseaz | Italiano/Inglés)

→ [Sarbide librea](#) Osalan IP helbidetik | [Acceso libre](#) por IP de Osalan

## **Mujeres y Salud** (Gaztelaniaz | Castellano)

→ Paperezko harpidetza | Suscripción en papel

Jasotako azken zenbakia | Último número recibido: 50

## **Prevention World Magazine** (Gaztelaniaz | Castellano)

→ [Pasahitzarekin](#). Eskatu Liburutegian | [Acceso con clave](#). Solicitar en Biblioteca

## **Scandinavian Journal of Work, Environment & Health (SJWEH)** (Ingeleseaz | Inglés)

→ [Sarbide librea](#) Osalan IP helbidetik | [Acceso libre](#) por IP de Osalan

ETA GOGORATU: *Prevention*

*World ataria*<sup>k</sup> (gaztelaniaz) 2000. urtetik aurrera Laneko Arriskuen Prebentzioko profesional guztientzako informazioa eta baliabideak eskaintzen ditu. Sarbidea errazten du prebentzioari buruzko hainbat gaietara: informazio eguneratua, informazio teknikoa, produktuak, legeria, enpresentzako publizitatea, softwarea edota prestakuntza espezializatua, besteak beste.

Y RECUERDA: El **portal**

*Prevention World* (en castellano)

ofrece información y recursos a todas las personas profesionales en Prevención de Riesgos Laborales desde el año 2000. Facilita el acceso a Información actualizada, información técnica, productos, legislación, publicidad para empresas, software, o formación especializada, entre otras materias de interés para prevencionistas.

## online aldazkariak | revistas de acceso online

## edukietarako sarrera librea | acceso libre al contenido

- ✓ [Ação Ergonômica](#). Associação Brasileira de Ergonomia (ABERGO)
- ✓ [African Newsletter on Occupational Health and Safety](#). Finnish Institute of Occupational Health
- ✓ [Annals of Occupational Hygiene](#). British Occupational Hygiene Society (BOHS)
- ✓ [Archivos de Prevención de Riesgos Laborales](#). Societat Catalana de Salut Laboral (SCSL). Asociación de Medicina del Trabajo de la Comunitat Valenciana (AMTCV)
- ✓ [Asian Journal of Occupational Therapy \(ASIAJOT\)](#). Japanese Association of Occupational Therapists
- ✓ [Asian-Pacific Newsletter on Occupational Health and Safety](#). Finnish Institute of Occupational Health
- ✓ [Biotechnología Hospitalaria](#). SEGLA
- ✓ [Documents pour le médecin du travail](#). Institut national de recherche et de sécurité (INRS)
- ✓ [Enfermería del Trabajo](#). Asociación Española de Especialistas en Enfermería del Trabajo.
- ✓ [Environmental Health](#)
- ✓ [Environmental Health Perspectives](#). National Institute of Environmental Health Sciences (NIEHS)
- ✓ [Europreven](#). Europreven
- ✓ [Excave](#). Revista de la Asociación Vizcaína de Excavadores.  
→ **Liburutegian** paperezko edizioa daukazu | Disponible en papel en la Biblioteca  
Jasotako azken zenbakia | Último número recibido: **64 / julio 2021**
- ✓ [Formación de seguridad laboral](#). Editorial Borrmar.
- **Liburutegian** paperezko edizioa daukazu | Disponible en papel en la Biblioteca  
Jasotako azken zenbakia | Último número recibido: **178 / julio-agosto 2021**
- ✓ [Gaceta de la Protección Laboral](#). Editorial Interempresas Media.
- ✓ [Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia](#). Fondazione Salvatore Maugeri
- ✓ [Hygiène et sécurité du travail : Cahiers de notes documentaires](#). Institut national de recherche et de sécurité (INRS)
- ✓ [Indian Journal of Occupational and Environmental Medicine \(IJOEM\)](#). Indian Association of Occupational Health
- ✓ [Industrial Health](#). National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)
- ✓ [International Journal of Occupational Safety and Ergonomics](#). Central Institute for Labour Protection (CIOP-PIB)
- ✓ [Journal of Occupational Health](#). Japan Society for Occupational Health
- ✓ [Journal of Occupational Medicine and Toxicology \(JOMT\)](#)
- ✓ [La Mutua](#). Fraternidad Muprespa
- ✓ [La Nouvelle Revue du Travail](#)
- ✓ [Laboreal](#)

- ✓ [Medicina del Trabajo](#). Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo
- ✓ [Medicina y Seguridad del Trabajo](#). Escuela Nacional de Medicina del Trabajo del Instituto de Salud Carlos III
- ✓ [MC Salud Laboral](#). MC Mutual
- ✓ [Medicina y Seguridad del Trabajo](#). Escuela Nacional de Medicina del Trabajo
- ✓ [PISTES : Perspectives interdisciplinaires sur le travail et la santé](#)
- ✓ [porExperiencia : revista de Salud Laboral para delegados y delegadas de prevención de CC.OO.](#) Comisiones Obreras
- ✓ [Prevención de incendios](#). Fundación Fuego
- ✓ [Prevención y Salud Laboral: revista de prevención de riesgos laborales de la Región de Murcia](#). Instituto de Seguridad y Salud Laboral de Murcia
- ✓ [Prévention au travail](#). Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST)
- ✓ [Prevenzione Oggi](#). Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL)
- ✓ [Références en santé au travail](#). Institut national de recherche et de sécurité (INRS)
- ✓ [Revista Andaluza de Ergonomía Participativa](#). Junta de Andalucía
- ✓ [Revista Brasileira de Saúde Ocupacional \(RBSO\)](#). Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho
- ✓ [Revista Cubana de Salud y Trabajo](#). Instituto Nacional de Salud de los Trabajadores (INSAT)
- ✓ [Revista de Biomecánica](#). Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV)
- ✓ [Revista de la Sociedad Española de Medicina y Seguridad del Trabajo](#). Sociedad Española de Medicina y Seguridad del Trabajo
- ✓ [Revista Trabajo](#). Organización Internacional del Trabajo (OIT)
- ✓ [Salud Pública de México](#). Instituto Nacional de Salud Pública
- ✓ [Seguridad Minera](#). Instituto de Seguridad Minera-ISEM (Perú)
- ✓ [Seguridad y Medio Ambiente](#). Fundación Mapfre hasta el 2014
- ✓ [Seguridad y Salud en el Trabajo](#). Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST)
  - [Liburutegian](#) paperezko edizioa daukazu | Disponible en papel en la Biblioteca
  - Jasotako azken zenbakia | Último número recibido: **106 / marzo 2021**
- ✓ [Seguritecnia](#)
- ✓ [Travail & Sécurité](#). Institut national de recherche et de sécurité (INRS)

laburpen, aurkibide, etabarretarako sarbidea | acceso a los sumarios, resúmenes, etc.

- ✓ [American Journal of Industrial Medicine](#) >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [American Journal of Occupational Therapy](#) American Occupational Therapy Association (AOTA) >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Archives des Maladies Professionnelles et de L'Environnement](#). Sociétés de Médecine du Travail >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Archivos de Prevención de Riesgos Laborales](#). Societat Catalana de Seguretat i Medicina del Treball (SCSMT) >>> Acceso a los sumarios
- ✓ [International Archives of Occupational and Environmental Health](#) >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health \(IJOEH\)](#). Nofer Institute of Occupational Medicine >>> Acceso a los resúmenes [acceso abierto a través de Versitas Open a números 2006-2010]
- ✓ [Journal of Occupational and Environmental Medicine](#). American College of Occupational and Environmental Medicine >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Journal of Occupational Health Psychology](#). American Psychological Association >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Journal of Safety Research](#). National Safety Council (NSC) >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Occupational Ergonomics](#). International Society for Occupational Ergonomics & Safety (ISOES) >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Occupational Health and Industrial Medicine](#) >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Occupational Medicine](#). Society of Occupational Medicine >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Occupational and Environmental Medicine \(OEM\)](#). Royal College of Physicians de Londres >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Safety science](#) >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation](#) >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Work & Stress](#). European Academy of Occupational Health Psychology (EAOHP) >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Workplace Health & Safety](#). American Association of Occupational Health Nurses (AAOHN) >>> Acceso a los resúmenes



## informazio-buletinak | boletines informativos

### asturias prevención

“Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales”ek egindako informazio-buletinak prebentzioaren arloko erreferentziazko informazioa ematen du, eta, horretarako elkarrizketak, erreportajeak, azterlanak, analisiak eta abar erabiltzen ditu. Eskaintzen dira webgunean 2001. urtetik.

Argitaratutako azken zenbakia:

[38 / julio 2021](#) (pdf, 5,4MB)

El Boletín Informativo elaborado por el Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales, proporciona información de referencia en materia de prevención, con entrevistas, reportajes, estudios, análisis, etc. De periodicidad semestral está disponible en la web desde 2001.

Último número publicado:

[38 / julio 2021](#) (pdf, 5,4MB)

### boletín de actualidad preventiva andaluza

“Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales” erakundeak egindako buletinak laneko arriskuen prebentzioarekin lotutako jarduera, ekitaldi, ikastaro eta albiste nagusiak jaso ditu. Andaluziako langileen segurtasunaren eta osasunaren alde lan egiten duten erakunde eta pertsonen zabalatzeko tresna bat da.

Argitaratutako azken zenbakia:

[IAPRL: 15 años del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales](#) (pdf, 948KB)

El Boletín del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales recoge las principales actividades, eventos, cursos y noticias relacionadas con la PRL. Constituye así una herramienta de difusión a las entidades y personas que trabajan por la seguridad y salud de las y los trabajadores en Andalucía.

Último número publicado:

[IAPRL: 15 años del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales](#) (pdf, 948KB)

### bib | boletín información preventiva

Unión de Mutuas erakundeak egindako buletinaren helburua da enpresak kontzientziatzea eta sentsibilizatzea, lan-arriskuen prebentzioari buruzko informazioa hainbat arlotan aldizka bidaliz: teknologia, prebentzioa enpresan txertatzea, legedia, araudia, mutualismoari buruzko berriak, jarduerak eta prebentzio-proiektuak. Hilean behin egiten da, eta 2011. urtetik dago eskuragarri webgunean.

Argitaratutako azken zenbakia:

[01/08/2021 - 31/08/2021](#) (pdf, 80KB)

El Boletín de la “Unión de Mutuas” tiene el objetivo de concienciar y sensibilizar a las empresas con información relativa a Prevención de riesgos laborales en diversos ámbitos: tecnología, integración de la prevención en la empresa, legislación, normativa, noticias sobre mutualismo, actividades y proyectos de prevención. De periodicidad mensual está disponible en la web desde 2011.

Último número publicado:

[01/08/2021 - 31/08/2021](#) (pdf, 80KB)

**boletín informativo de ibermutua**

Ibermutuak egindako argitalpen digital hau autonomoei, enpresei eta laguntzaileei zuzendutakoa dago. Informazio soziolaboralaren, Gizarte Segurantzaren, Laneko Arriskuen Prebentzioaren, Segurtasunaren eta Higienearen, Lan Ikuskaritzaren eta araudiaren esparruetako albiste esanguratsuenak biltzen ditu.

Argitaratutako azken zenbakia:

[Boletín informativo de Ibermutua nº 275 \(hasta 16 de septiembre 2021\)](#) (pdf, 4,6MB)

Publicación digital de Ibermutua dirigida a personas autónomas, empresas y colaboradores, que recoge las noticias más significativas en los ámbitos de información sociolaboral, Seguridad Social, Prevención de Riesgos Laborales, Seguridad e Higiene, Inspección de Trabajo y normativa.

Último número publicado:

[Boletín informativo de Ibermutua nº 275 \(hasta 16 de septiembre 2021\)](#) (pdf, 4,6MB)

**echa newsletter**

“European Chemicals Agency”ren (ECHA) ingelesezko buletin elektronikoa da hau. Agentzia substantzia kimikoen erabilera segurua lortzeko lanean diharduena. Agintari arautzaileen esku dago substantzia kimikoen arloko EBren legeria praktikara eramatea, gizakien osasuna eta ingurumena babesteko eta berrikuntza eta lehiakortasuna sustatzeko. Urtean lau aldizkari argitaratzen dira.

Argitaratutako azken zenbakia:

[Issue 3 \(septiembre 2020\)](#)

Boletín electrónico, en inglés, de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA), que desempeña su labor para conseguir la utilización segura de sustancias químicas. Está a disposición de las autoridades reguladoras para llevar a la práctica la legislación de la UE en materia de sustancias químicas con el fin de proteger la salud humana y el medio ambiente y fomentar la innovación y la competitividad. Se publican cuatro boletines al año.

Último número publicado:

[Issue 3 \(septiembre 2020\)](#)

**erga bibliográfico**

INSST erakundeak egindako hileroko argitalpen bibliografiko digitala. Publiko espezializatuari zuzendutakoa dago. Bere funtsezko muina bibliografia zientifiko-teknikoa da, non monografien eta aldizkarietako artikuluen erreferentziak aurkezten diren (laburpenak barne).

Argitaratutako azken zenbakia:

[Número 551 \(marzo 2021\)](#) (pdf 1,7MB)

Publicación bibliográfica mensual digital del INSST destinada a un público especializado. Su núcleo fundamental es la bibliografía científico-técnica, con referencias de monografías y artículos de revista y resúmenes de las mismas.

Último número publicado:

[Número 551 \(marzo 2021\)](#) (pdf 1,7MB)

## erga formación profesional

INSST erakundeak egindako dibulgaziozko aldizkako argitalpena, Lanbide Heziketaren esparruan laneko arriskuen prebentzioari buruzko irakasgaien irakaskuntzaz arduratzen diren irakasleei informazioa eta tresna pedagogikoak eskaintzen dizkiena. Urtean hiru zenbaki argitaratzen dira, eta formatu digitala baino ez dute.

Argitaratutako azken zenbakia:

[Número 110. Almacenamiento de materiales apilados sobre el suelo](#) (pdf 2,4MB)

Publicación periódica divulgativa del INSST que ofrece información y herramientas pedagógicas al profesorado responsable de la enseñanza de las materias sobre prevención de riesgos laborales en el ámbito de la Formación Profesional. Se publican tres números al año y su formato es exclusivamente digital.

Último número publicado:

[Número 110. Almacenamiento de materiales apilados sobre el suelo](#) (pdf 2,4MB)

## erga noticias

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo" erakundeak egindako egunkari hau segurtasunaren eta osasunaren inguruan sentsibilizatzen saiatzen da. Honako hauek ditu: editoriala, laneko segurtasunarekin zerikusia duten gaurkotasuneko gaiei buruzko hainbat ikuspuntu ematen eta orientatzen dituen; albisteen atala; INSSTek argitaratutako azken argitalpenei buruzko iragarkia; eta "Notas Prácticas", non laneko segurtasunarekin eta osasunarekin lotutako alderdi garrantzitsuak garatzen baitira. Sei hilean behin, enpresaburuei eta langileei zuzenduta dago.

Argitaratutako azken zenbakia:

[Número 148 - Segundo semestre 2020](#) (pdf 3,2MB)

Este periódico trata de sensibilizar sobre la seguridad y la salud. Consta de un Editorial que ofrece diversos puntos de vista y orienta sobre temas de actualidad relacionados con la seguridad laboral, un apartado de Noticias, un Anuncio sobre las últimas publicaciones editadas por el INSST, y unas "Notas Prácticas", donde se desarrollan aspectos relevantes relacionados con la seguridad y la salud en el trabajo. De periodicidad semestral, está dirigido tanto a personas empresarias como trabajadoras.

Último número publicado:

[Número 148 - Segundo semestre 2020](#) (pdf 3,2MB)

## erg@online

Laneko segurtasun eta osasunarekin zerikusia duten hainbat alderdiri buruzko albisteak eta informazioak zabaltzea helburu duen INSSTren informazio-buletin hau. Informazio-iturrian zuzenean sartu ahal izateko behar diren estekak eskaini ditu. Hiru hilean behin egiten da, eta 2002tik dago eskuragarri webgunean.

Argitaratutako azken zenbakia:

[Número 166 \(abril-junio 2021\)](#) (pdf 836KB)

Boletín Informativo del INSST cuyo objetivo es difundir noticias e informaciones sobre diversos aspectos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo facilitando los enlaces necesarios para que pueda accederse directamente a la fuente de la información. De periodicidad trimestral está disponible en la web desde 2002.

Último número publicado:

[Número 166 \(abril-junio 2021\)](#) (pdf 836KB)

**infoprevención.fm**

Fraternidad-Mupresparen hileroko buletin elektronikoa. Mutuaren jardueraren lan-istripuen eta lanbide-gaixotasunen tratamendu integralera bideratzen da, bai alderdi ekonomikoari dagokionez, bai prebentzio-, osasun- eta berreskuratze-ekintzei dagokienez, baita legez esleitzen zaizkion gainerako prestazioak estaltzera ere, mutua den aldetik.

Argitaratutako azken zenbakia:

[Septiembre 2021](#) (html)

Boletín electrónico mensual de Fraternidad-Muprespa. La actividad de la Mutua se dirige al tratamiento integral de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, tanto en su aspecto económico como en las acciones preventivas, sanitarias y recuperadoras, así como a la cobertura del resto de prestaciones que, como Mutua, le son legalmente atribuidas.

Último número publicado:

[Septiembre 2021](#) (html)

**lan osasuneko informazio aldizkaria | boletín informativo de salud laboral**

Nafarroako Osasun Publikoaren eta Lan Osasunaren institutua

Laneko arriskuen prebentzioari eta laneko osasunari buruzko informazio interesgarria, egungoa eta berria zabaltzeko tresna. Edukiak langileen osasuna sustatzeko interesa duten guztiei zuzenduta daude. Hilean behin egiten da, eta 2012tik dago eskuragarri webgunean.

Argitaratutako azken zenbakia:

[75 zkia. – 2021eko iraila | nº 75 – septiembre 2021](#) (pdf, 668KB)

Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra

Instrumento de difusión de información de interés, actual y novedosa en relación a la prevención de riesgos laborales y a la salud laboral. Sus contenidos están dirigidos a todas las personas interesadas en la promoción de la salud de las y los trabajadores. De periodicidad mensual está disponible en la web desde 2012.

Últimos números publicados:

[75 zkia. – 2021eko iraila | nº 75 – septiembre 2021](#) (pdf, 668KB)

**osh mail**

EU-OSHA - Europako Lan Segurtasun eta Osasun Agentziak hileroko argitaratzen ditu laneko segurtasunari eta osasunari buruzko Europako albisteak.

Argitaratutako azken zenbakia:

[OSHmail 227 – Agosto 2021](#) (html)

Noticias sobre seguridad y salud en el trabajo en Europa publicado mensualmente por la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (EU-OSHA).

Último número publicado:

[OSHmail 227 – Agosto 2021](#) (html)

## txoko digitala | txoko digital

### Napo en... Trabajo en altura

Trabajar en altura es una actividad de alto riesgo. Las caídas de altura son una preocupación importante y los accidentes a menudo provocan lesiones graves o la muerte.

Empresarios y contratistas están obligados a cumplir con la legislación de seguridad e implementar un sistema de trabajo seguro, incluida una evaluación integral de riesgos, así como proporcionar información, instrucción, capacitación y supervisión de seguridad. Los trabajadores deben cumplir con sistemas de trabajo seguros para evitar ponerse a sí mismos y a los demás en riesgo. Este vídeo de Napo muestra diversas situaciones laborales con trabajos en altura.

Iturria | Fuente: [NAPo Films](#)

[Bideora sartu](#) | [Accede al vídeo](#)



### ¿Sigues trabajando desde casa?

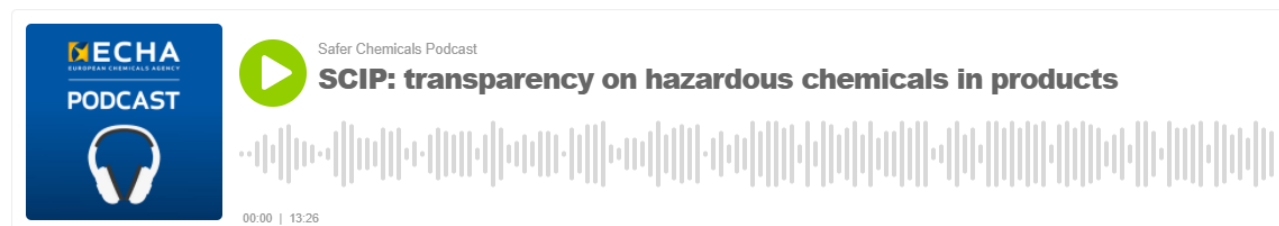
En este vídeo de quirónprevención se incluyen algunas recomendaciones de organización, conciliación, ergonomía y gestión de emociones para gestionar mejor el trabajo desde casa.

Iturria | Fuente: [NetRisk Prevención](#)

[Bideora sartu](#) | [Accede al vídeo](#)



### Safer chemicals podcast



[Episode 6 - SCIP: transparency on hazardous chemicals in products](#)

[Episode 5 - Restriction of lead in outdoor shooting](#)

[Episode 4 - EU checks imported products for dangerous chemicals](#)

[Episode 3 - Restricting microplastics and PFHxS in the EU](#)

[Episode 2 - How is the EU making sure PFAS chemicals don't stick around?](#)

[Episode 1 - Do nappies for infants contain harmful chemicals?](#)



## galde iezaiozu liburuzainari

Mezu elektroniko bat bidal diezagukezu eskaera edo kontsultaren bat egin nahi izanez gero.

## pregunta al bibliotecario

Puedes enviar un mensaje de correo electrónico tanto para formalizar un pedido como para hacer una consulta.

[r-lamas@euskadi.eus](mailto:r-lamas@euskadi.eus)



Rubén Lamas Recio

Liburuzaina | Bibliotecario

Osalan – Zerbitzu Orokorrak  
Dinamita bidea z/g  
48903 - Gurutzeta-Barakaldo (Bizkaia)  
Tf.: 944032168  
Email: [r-lamas@euskadi.eus](mailto:r-lamas@euskadi.eus)  
Ordutegia:  
Astelehenetik ostegunera  
08:00-16:30  
Ostirala  
08:00-15:00

Osalan – Servicios Centrales  
Camino de la Dinamita, s/n  
48903 - Gurutzeta-Barakaldo (Bizkaia)  
Tf.: 944032168  
Email: [r-lamas@euskadi.eus](mailto:r-lamas@euskadi.eus)  
Horario:  
De lunes a jueves  
08:00-16:30  
Viernes  
08:00-15:00