



**OSALAN**  
Liburutegia

**berrien buletina**  
2023ko martxo

**boletín de novedades**  
marzo 2023

**41**



**OSALAN**  
Laneo Segurtasun eta  
Osasunerako Euskal Erakundea  
Instituto Vasco de  
Seguridad y Salud Laborales



Erakunde autonomiaduna  
Organismo Autónomo del

**EUSKO JAURLARITZA**  
**GOBIERNO VASCO**

# **Berrien buletina**

## **Boletín de novedades**

---

## **Osalaneko Liburutegia**

### **Biblioteca de Osalan**

41.zk. – 2023ko martxo

Nº 41 – Marzo 2023

# aurkibidea | sumario

Legegintzako nobedadeak | Novedades legislativas | 4

Europar Batasuna | Unión Europea | 4

Espainia | España | 9

Euskadi | 11

Legegintza baliabideak | Recursos legislativos | 12

Argitalpen elektronikoak | Publicaciones electrónicas | 16

Orokortasunak | Generalidades | 16

Ergonomia | Ergonomía | 19

Psikosoziologia | Psicología | 20

Industria-higienea | Higiene industrial | 22

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 | 32

Harpidetutako aldizkariak | Revistas suscritas | 34

Online aldizkariak | Revistas de acceso on-line | 36

Edukietarako sarrera librea | Acceso libre al contenido | 36

Laburpen, aurkibide, etabarretarako sarbidea | Acceso a los sumarios, resúmenes, etc. | 37

Informazio-buletinak | Boletines informativos | 38

Txoko digitala | Txoko digital | 39

Galde iezaiozu liburuzainari | Pregunta al bibliotecario | 40

# Legegintzako nobedadeak | Novedades legislativas

## Europar Batasuna | Unión Europea

2023ko martxoaren 31n eguneratuak

Actualizadas a 31 de marzo de 2023

**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 de Ejecución (UE) 2016/799 de la Comisión, de 18 de marzo de 2016, por el que se ejecuta el Reglamento (UE) n.º 165/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, que establece los requisitos para la construcción, ensayo, instalación, funcionamiento y reparación de los **tacógrafos** y de sus componentes (Texto pertinente a efectos del EEE). Código CELEX: 02016R0799-20230821. Fecha del documento: 21/08/2023
- Decisión del Consejo de 28 de marzo de 2023, por la que se nombra a algunos miembros titulares y suplentes del Consejo de **Administración de la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (EU-OSHA)** 2023/C 116/06. ST/6498/2023/INIT. DO C 116 de 31.3.2023, p. 19/22. Fecha del documento: 28/03/2023
- Resumen de las Decisiones de la Comisión Europea sobre las autorizaciones de comercialización para el uso o las autorizaciones de uso de las sustancias incluidas en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las **sustancias y mezclas químicas (REACH)** [Publicado de conformidad con el artículo 64, apartado 9, del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (DO L 396 de 30.12.2006, p. 1.)] (Texto pertinente a efectos del EEE) 2023/C 111/04. C/2023/1725. DO C 111 de 27.3.2023, p. 4/4. Fecha del documento: 27/03/2023; fecha de publicación
- Resumen de las Decisiones de la Comisión Europea sobre las autorizaciones de comercialización para el uso o las autorizaciones de uso de las sustancias incluidas en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las **sustancias y mezclas químicas (REACH)** [Publicado de conformidad con el artículo 64, apartado 9, del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (DO L 396 de 30.12.2006, p. 1.)] (Texto pertinente a efectos del EEE) 2023/C 111/05. C/2023/1771. DO C 111 de 27.3.2023, p. 5/6. Fecha del documento: 27/03/2023; fecha de publicación
- Decisión de Ejecución (UE) 2023/686 de la Comisión de 24 de marzo de 2023 por la que no se concede una autorización de la Unión para el **biocida único «Insecticide Textile Contact»** [notificada con el número C(2023) 1853] (El texto en lengua francesa es el único auténtico). C/2023/1853. DO L 90 de 28.3.2023, p. 42/43 ● Vigente. Fecha del documento: 24/03/2023; Fecha de adopción
- Comunicación de la Comisión Comunicación interpretativa sobre la Directiva 2003/88/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a determinados aspectos de la **ordenación del tiempo de trabajo** 2023/C 109/01. C/2023/969. DO C 109 de 24.3.2023, p. 1/68. Fecha del documento: 24/03/2023; fecha de publicación
- COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) .../... supplementing Regulation (EU) 2019/2144 of the European Parliament and of the Council by laying down detailed rules concerning the specific test procedures and technical requirements for the type-approval of certain **motor vehicles** with regard to their **advanced driver distraction warning systems** and amending that Regulation. Este documento no existe en español. Fecha del documento: 24/03/2023
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/680 de la Comisión de 23 de marzo de 2023 por el que se aprueba el **cloruro de alquil (C12-16) dimetilbencilamonio [ADBAC/BKC (C12-16)] como sustancia activa para su uso en biocidas del tipo de producto 1** de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2023/1832. DO L 86 de 24.3.2023, p. 41/43 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 23/03/2023; 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 relación con una modificación del Protocolo 31 del Acuerdo EEE, sobre la **cooperación en sectores específicos no incluidos en las cuatro libertades (EU-OSHA)**. COM/2023/149 final. Fecha del documento: 22/03/2023
- Decisión del Consejo de 21 de marzo de 2023 por la que se nombra a un **miembro suplente del Comité consultivo para la seguridad y la salud en el trabajo por Dinamarca** 2023/C 109/03. ST/6868/2023/INIT. DO C 109 de 24.3.2023, p. 71/71. ● Vigente. Fecha del documento: 21/03/2023; Fecha de adopción



- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/689 de la Comisión de 20 de marzo de 2023 por el que 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](#) *Bacillus subtilis* (Cohn 1872) cepa QST 713, *Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai* cepas ABTS-1857 y GC-91, *Bacillus thuringiensis* subsp. *israeliensis* (serotipo H-14) cepa AM65-52, *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* cepas ABTS 351, PB 54, SA 11, SA 12 y EG 2348, *Beauveria bassiana* cepas ATCC 74040 y GHA, clodinafop, *Cydia pomonella* Granulovirus (CpGV), ciprodinil, diclorprop-P, fenpiroximato, fosetil, malatión, mepanipirima, metconazol, metrafenona, pirimicarb, piridabeno, pirimetanil, rimsulfurona, spinosad, *Trichoderma asperellum* (anteriormente *T. harzianum*) cepas ICC012, T25 y TV1, *Trichoderma atroviride* (anteriormente *T. harzianum*) cepa T11, *Trichoderma gamsii* (anteriormente *T. viride*) cepa ICC080, *Trichoderma harzianum* cepas T-22 e ITEM 908, triclopir, trinexapac, triticonazol y ziram (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2023/1706. DO L 91 de 29.3.2023, p. 1/6. Fecha del documento: 20/03/2023; Fecha de adopción
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/708 de la Comisión de 20 de marzo de 2023 por el que se concede una autorización de la Unión en lo relativo a la [familia de biocidas «HYPO-CHLOR Product Family»](#) de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2023/1739. DO L 93 de 31.3.2023, p. 40/53. Fecha del documento: 20/03/2023
- Propuesta de DECISIÓN DEL CONSEJO sobre la posición que debe adoptarse, en nombre de la Unión Europea, en el Grupo de expertos sobre el Acuerdo europeo sobre el trabajo de las tripulaciones de vehículos que efectúen [transportes internacionales por carretera \(AETR\)](#) y en el Grupo de Trabajo de Transporte por Carretera de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas y, según proceda, en relación con la notificación por el Secretario General de las Naciones Unidas en virtud del artículo 21, apartado 1, del AETR. COM/2023/144 final. Fecha del documento: 20/03/2023
- INFORME DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO Y AL CONSEJO relativo a la aplicación de la Directiva sobre el [ruido ambiental](#) de conformidad con el artículo 11 de la Directiva 2002/49/CE. COM/2023/139 final. Fecha del documento: 20/03/2023
- Texto consolidado: Reglamento (UE) 2019/1009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de junio de 2019, por el que se establecen disposiciones relativas a la comercialización de los [productos fertilizantes UE](#) y se modifican los Reglamentos (CE) n.º 1069/2009 y (CE) n.º 1107/2009 y se deroga el Reglamento (CE) n.º 2003/2003 (Texto pertinente a efectos del EEE). Código CELEX: 02019R1009-20230316. Fecha del documento: 16/03/2023
- COMMISSION STAFF WORKING DOCUMENT Detailed report on the implementation by Member States of Directive 2003/88/EC concerning certain aspects of the [organisation of working time](#) Accompanying the document Report from the Commission to the European Parliament, the Council and the European Economic and Social Committee Report on the implementation by Member States of Directive 2003/88/EC concerning certain aspects of the organisation of working time. Este documento no existe en español. SWD/2023/40 final. Fecha del documento: 15/03/2023
- INFORME DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO, AL CONSEJO Y AL COMITÉ ECONÓMICO Y SOCIAL EUROPEO Informe sobre la aplicación por parte de los Estados miembros de la Directiva 2003/88/CE, relativa a determinados aspectos de la [ordenación del tiempo de trabajo](#). COM/2023/72 final. Fecha del documento: 15/03/2023
- Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 14 de marzo de 2023, sobre la propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se modifica la Directiva 2003/25/CE en lo que se refiere a la inclusión de prescripciones de estabilidad mejoradas y su armonización con las prescripciones de estabilidad definidas por la [Organización Marítima Internacional](#) (COM(2022)0053 – C9-0047/2022 – 2022/0036(COD)). TA/2023/0064. Fecha del documento: 14/03/2023
- Decisión de Ejecución (UE) 2023/601 de la Comisión de 13 de marzo de 2023 por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2022/1668 en lo que respecta a las normas armonizadas para el diseño y las pruebas de los [aspiradores para uso en atmósferas potencialmente explosivas](#) y a los requisitos de funcionamiento de los [detectores de gases inflamables](#) (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2023/1596. DO L 79 de 17.3.2023, p. 176/178 ● Vigente. Fecha del documento: 13/03/2023; Fecha de adopción
- Decisión de Ejecución (UE) 2023/600 de la Comisión de 13 de marzo de 2023 por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2019/1956 en lo que respecta a las normas armonizadas relativas a [aparatos de calefacción, luminarias de acuario, interruptores automáticos y secadoras tipo tambor](#) (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2023/1599. DO L 79 de 17.3.2023, p. 171/175 ● Vigente. Fecha del documento: 13/03/2023; Fecha de adopción
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/574 de la Comisión de 13 de marzo de 2023 por el que se establecen normas detalladas para la determinación de los coformulantes inaceptables en los [productos fitosanitarios](#) de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2023/1578. DO L 75 de 14.3.2023, p. 7/14 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 13/03/2023; Fecha de adopción

- Comunicación de la Comisión Programa de trabajo anual de la Unión sobre [normalización europea](#) para 2023 2023/C 93/02. C/2023/1210. DO C 93 de 13.3.2023, p. 2/31. Fecha del documento: 13/03/2023; fecha de publicación
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/543 de la Comisión de 9 de marzo de 2023 que modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 686/2012 en lo que respecta a la asignación a los Estados miembros, a efectos del procedimiento de renovación, de la evaluación de [sustancias activas](#) cuya aprobación expira entre el 31 de enero de 2029 y el 1 de octubre de 2035 (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2023/1530. DO L 73 de 10.3.2023, p. 1/4 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 09/03/2023; Fecha de adopción
- [Sustancias peligrosas](#) — Lista de las autorizaciones concedidas por los estados AELC-EEE de conformidad con el artículo 64, apartado 8, del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) en el primer semestre de 2022 2023/C 87/10 Subcomité I: libre circulación de mercancías A la atención del Comité Mixto del EEE. DO C 87 de 9.3.2023, p. 34/37. Fecha del documento: 09/03/2023; fecha de publicación
- [Sustancias peligrosas](#) — Lista de decisiones de autorización adoptadas por los estados AELC-EEE de conformidad con el artículo 44, apartado 5, del Reglamento (UE) n.º 528/2012 en el primer semestre de 2022 2023/C 87/09 Subcomité I: libre circulación de mercancías A la atención del Comité Mixto del EEE. DO C 87 de 9.3.2023, p. 32/33. Fecha del documento: 09/03/2023; fecha de publicación
- [Medicamentos](#) — Lista de autorizaciones de comercialización concedidas por los Estados AELC-EEE para el primer semestre de 2022 2023/C 87/08 Subcomité I: libre circulación de mercancías A la atención del Comité Mixto del EEE. DO C 87 de 9.3.2023, p. 14/31. Fecha del documento: 09/03/2023; fecha de publicación
- Reglamento de Ejecución (UE) 2023/515 de la Comisión de 8 de marzo de 2023 por el que se renueva la aprobación de la [sustancia activa abamectina](#) con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, y se modifica el anexo del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 de la Comisión (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2023/1485. DO L 71 de 9.3.2023, p. 22/26 ● Vigente. Fecha del documento: 08/03/2023; Fecha de adopción
- Decisión de Ejecución (UE) 2023/548 de la Comisión de 6 de marzo de 2023 por la que no se concede una autorización de la Unión para la [familia de biocidas «UL Hydrogen Peroxide Family 1»](#) de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo [notificada con el número C(2023) 1372] (El texto en lengua neerlandesa es el único auténtico). C/2023/1372. DO L 73 de 10.3.2023, p. 17/18 ● Vigente. Fecha del documento: 06/03/2023; Fecha de adopción
- Reglamento (UE) 2023/464 de la Comisión de 3 de marzo de 2023 que modifica, con vistas a su adaptación al progreso técnico, el anexo del Reglamento (CE) n.º 440/2008, por el que se establecen métodos de ensayo de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las [sustancias y mezclas químicas](#) (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2023/1099. DO L 68 de 6.3.2023, p. 37/50 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 03/03/2023; Fecha de adopción
- Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las [sustancias y mezclas químicas \(REACH\)](#) [Publicación de títulos y referencias de normas europeas en la entrada 27 (níquel) del anexo XVII del Reglamento REACH] (Texto pertinente a efectos del EEE) 2023/C 80/06. PUB/2023/276. DO C 80 de 3.3.2023, p. 54/54. Fecha del documento: 03/03/2023; fecha de publicación
- Resumen de las Decisiones de la Comisión Europea sobre las autorizaciones de comercialización para el uso o las autorizaciones de uso de las sustancias incluidas en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las [sustancias y mezclas químicas \(REACH\)](#) [Publicado de conformidad con el artículo 64, apartado 9, del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (DO L 396 de 30.12.2006, p. 1.)] (Texto pertinente a efectos del EEE) 2023/C 80/05. C/2023/1181. DO C 80 de 3.3.2023, p. 53/53. Fecha del documento: 03/03/2023; fecha de publicación
- Decisión (UE) 2023/496 del Consejo de 2 de marzo de 2023 relativa a la posición que debe adoptarse en nombre de la Unión Europea en el Foro Mundial para la [Armonización de la Reglamentación sobre Vehículos](#) de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas por lo que respecta a las propuestas de modificaciones de los Reglamentos n.ºs 13-H, 30, 48, 51, 53, 67, 78, 105, 110, 116, 117, 121, 125, 131, 138, 140, 148, 149, 150, 152, 157 y 164 de las Naciones Unidas y a una propuesta de enmienda a la Resolución consolidada R.E.5. ST/6182/2023/INIT. DO L 69 de 7.3.2023, p. 6/13 ● Vigente. Fecha del documento: 02/03/2023; Fecha de adopción
- Decisión de Ejecución (UE) 2023/471 de la Comisión de 2 de marzo de 2023 por la que se retrasa la fecha de expiración de la aprobación de la [4,5-dicloro-2-octil-2H- isotiazol-3-ona para su uso en biocidas del tipo de producto 8](#), de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo (Texto pertinente a efectos del

- EEE). C/2023/1367. DO L 68 de 6.3.2023, p. 179/180 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 02/03/2023; Fecha de adopción
- Decisión de Ejecución (UE) 2023/470 de la Comisión de 2 de marzo de 2023 por la que no se aprueba el uso de la [d-aletrina como sustancia activa existente en biocidas del tipo de producto 18](#) de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2023/1368. DO L 68 de 6.3.2023, p. 177/178 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 02/03/2023; Fecha de adopción
  - Decisión de Ejecución (UE) 2023/459 de la Comisión de 2 de marzo de 2023 por la que se determina no aprobar la [sustancia 2,2-dibromo-2-cianoacetamida \(DBNPA\)](#) como sustancia activa existente para su uso en biocidas del tipo de producto 4, de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2023/1390. DO L 67 de 3.3.2023, p. 54/57 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 02/03/2023; Fecha de adopción
  - Decisión de Ejecución (UE) 2023/460 de la Comisión de 2 de marzo de 2023 por la que se retrasa la fecha de expiración de la aprobación del [imidacloprid para su uso en biocidas del tipo de producto 18](#), de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2023/1365. DO L 67 de 3.3.2023, p. 58/59. ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 02/03/2023; Fecha de adopción
  - Resumen de las Decisiones de la Comisión Europea sobre las autorizaciones de comercialización para el uso o las autorizaciones de uso de las sustancias incluidas en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las [sustancias y mezclas químicas \(REACH\)](#) [Publicado de conformidad con el artículo 64, apartado 9, del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (DO L 396 de 30.12.2006, p. 1.)] (Texto pertinente a efectos del EEE) 2023/C 78/06. C/2023/1180. DO C 78 de 2.3.2023, p. 6/6. Fecha del documento: 02/03/2023; fecha de publicación
  - Decisión de Ejecución (UE) 2023/458 de la Comisión de 1 de marzo de 2023 relativa a la no aprobación de determinadas [sustancias activas para su uso en biocidas](#) de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2023/1366. DO L 67 de 3.3.2023, p. 51/53 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 01/03/2023; Fecha de adopción
  - Proposal for a DIRECTIVE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on [driving licences](#), amending Directive (EU) 2022/2561 of the European Parliament and of the Council, Regulation (EU) 2018/1724 of the European Parliament and of the Council and repealing Directive 2006/126/EC of the European Parliament and of the Council and Commission Regulation (EU) No 383/2012. Este documento no existe en español. COM/2023/127 final. Fecha del documento: 01/03/2023
  - 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: 02011R0540-20230301. Fecha del documento: 01/03/2023
  - Texto consolidado: Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas [sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos](#) (refundición) (Texto pertinente a efectos del EEE). Código CELEX: 02011L0065-20230301. Fecha del documento: 01/03/2023
  - Resumen de las Decisiones de la Comisión Europea sobre las autorizaciones de comercialización para el uso o las autorizaciones de uso de las sustancias incluidas en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las [sustancias y mezclas químicas \(REACH\)](#) [Publicado de conformidad con el artículo 64, apartado 9, del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (DO L 396 de 30.12.2006, p. 1.)] (Texto pertinente a efectos del EEE) 2023/C 72/07. C/2023/1077. DO C 72 de 28.2.2023, p. 43/43. Fecha del documento: 28/02/2023; fecha de publicación
  - Resumen de las Decisiones de la Comisión Europea sobre las autorizaciones de comercialización para el uso o las autorizaciones de uso de las sustancias incluidas en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las [sustancias y mezclas químicas \(REACH\)](#) [Publicado de conformidad con el artículo 64, apartado 9, del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (DO L 396 de 30.12.2006, p. 1.)] (Texto pertinente a efectos del EEE) 2023/C 72/05. C/2023/1085. DO C 72 de 28.2.2023, p. 41/41. Fecha del documento: 28/02/2023; fecha de publicación
  - Resumen de las Decisiones de la Comisión Europea sobre las autorizaciones de comercialización para el uso o las autorizaciones de uso de las sustancias incluidas en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento

Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las [sustancias y mezclas químicas \(REACH\)](#) [Publicado de conformidad con el artículo 64, apartado 9, del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (DO L 396 de 30.12.2006, p. 1.º)] (Texto pertinente a efectos del EEE) 2023/C 72/06. C/2023/1078. DO C 72 de 28.2.2023, p. 42/42. Fecha del documento: 28/02/2023; fecha de publicación



# Espainia | España

2023ko martxoaren 31n eguneratuak | Actualizadas a 31 de marzo de 2023

- Resolución de 21 de marzo de 2023, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, relativa a la [homologación nacional de calesas de propulsión eléctrica](#). Boletín Oficial del Estado: viernes 31 de marzo de 2023, Núm. 77
- Resolución de 13 de marzo de 2023, del Consejo de Seguridad Nuclear, por la que se publica el protocolo general de actuación con el Ministerio de Sanidad, en materia de [protección radiológica](#). Boletín Oficial del Estado: sábado 25 de marzo de 2023, Núm. 72
- Orden PCM/285/2023, de 23 de marzo, por la que se modifica, en lo que respecta a exenciones relativas al uso de plomo, el anexo IV del Real Decreto 219/2013, de 22 de marzo, sobre restricciones a la utilización de determinadas [sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos](#). Boletín Oficial del Estado: sábado 25 de marzo de 2023, Núm. 72
- Resolución de 21 de marzo de 2023, de la Subsecretaría, por la que se publica el Acuerdo por el que se establecen normas de seguridad básicas para la protección contra los [peligros derivados de la exposición a radiaciones ionizantes](#) en el ámbito de la protección civil. Boletín Oficial del Estado: viernes 24 de marzo de 2023, Núm. 71
- Orden TMA/277/2023, de 21 de marzo, por la que se modifica la Orden de 16 de diciembre de 1997, por la que [se regulan los accesos a las carreteras del Estado, las vías de servicio y la construcción de instalaciones de servicio](#). Boletín Oficial del Estado: viernes 24 de marzo de 2023, Núm. 71
- Resolución de 9 de marzo de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el [Convenio colectivo estatal para las industrias de curtido, correas y cueros industriales y curtición de pieles para peletería](#). Boletín Oficial del Estado: miércoles 22 de marzo de 2023, Núm. 69
- Real Decreto 193/2023, de 21 de marzo, por el que se regulan las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las [personas con discapacidad](#) para el acceso y utilización de los bienes y servicios a disposición del público. Boletín Oficial del Estado: miércoles 22 de marzo de 2023, Núm. 69
- Real Decreto 192/2023, de 21 de marzo, por el que se regulan los [productos sanitarios](#). Boletín Oficial del Estado: miércoles 22 de marzo de 2023, Núm. 69
- Real Decreto 186/2023, de 21 de marzo, por el que se aprueba el [Reglamento de Ordenación de la Navegación Marítima](#). Boletín Oficial del Estado: miércoles 22 de marzo de 2023, Núm. 69
- Resolución de 6 de marzo de 2023, 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 Multiscan Technologies, para incluir el modelo 6005 FP de la serie MXV-Bulk. Boletín Oficial del Estado: martes 21 de marzo de 2023, Núm. 68
- Resolución de 16 de marzo de 2023, de la Secretaría de Estado de Función Pública, por la que se crea el Registro de [planes de igualdad](#) de las Administraciones Públicas y sus protocolos frente al acoso sexual y por razón de sexo. Boletín Oficial del Estado: martes 21 de marzo de 2023, Núm. 68
- Real Decreto 145/2023, de 28 de febrero, por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de [seguridad industrial](#) para su adaptación al principio de reconocimiento mutuo. Boletín Oficial del Estado: sábado 18 de marzo de 2023, Núm. 66
- Resolución de 1 de marzo de 2023, 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 Gilardoni, para incluir los modelos ARGO 536, ARGO 640 y ARGO 640 DV. Boletín Oficial del Estado: lunes 13 de marzo de 2023, Núm. 61
- Corrección de errores de la Resolución de 2 de marzo de 2023, 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 febrero de 2023. Boletín Oficial del Estado: viernes 10 de marzo de 2023, Núm. 59

- Corrección de errores de la Resolución de 2 de marzo de 2023, 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 febrero de 2023. Boletín Oficial del Estado: viernes 10 de marzo de 2023, Núm. 59
- Resolución de 15 de febrero de 2023, de la Dirección General de la Marina Mercante, por la que se concede la prórroga de la [homologación de balsa salvavidas](#), marca Sea Safe/Alpha Ocean, modelo Pro-Light 4P, recreo, NO SOLAS, para su uso en buques y embarcaciones de bandera española. Boletín Oficial del Estado: jueves 9 de marzo de 2023, Núm. 58
- Resolución de 15 de febrero de 2023, de la Dirección General de la Marina Mercante, por la que se concede la prórroga de la [homologación de balsa salvavidas](#), marca Sea Safe/Alpha Ocean, modelo Pro-Light 8P, recreo, NO SOLAS, para su uso en buques y embarcaciones de bandera española. Boletín Oficial del Estado: jueves 9 de marzo de 2023, Núm. 58
- Resolución de 15 de febrero de 2023, de la Dirección General de la Marina Mercante, por la que se concede la prórroga de la [homologación de balsa salvavidas](#), marca Sea Safe/Alpha Ocean, modelo Pro-Light 10P, recreo, NO SOLAS, para su uso en buques y embarcaciones de bandera española. Boletín Oficial del Estado: jueves 9 de marzo de 2023, Núm. 58
- Resolución de 15 de febrero de 2023, de la Dirección General de la Marina Mercante, por la que se concede la prórroga de la [homologación de balsa salvavidas](#), marca Sea Safe/Alpha Ocean, modelo Pro-Light 12P, recreo, NO SOLAS, para su uso en buques y embarcaciones de bandera española. Boletín Oficial del Estado: jueves 9 de marzo de 2023, Núm. 58
- Resolución de 15 de febrero de 2023, de la Dirección General de la Marina Mercante, por la que se concede la prórroga de la [homologación de balsa salvavidas](#), marca Sea Safe/Alpha Ocean, modelo Pro-Light 6P, recreo, NO SOLAS, para su uso en buques y embarcaciones de bandera española. Boletín Oficial del Estado: jueves 9 de marzo de 2023, Núm. 58
- Resolución de 2 de marzo de 2023, 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 febrero de 2023 como normas españolas. Boletín Oficial del Estado: martes 7 de marzo de 2023, Núm. 56
- Resolución de 2 de marzo de 2023, 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 febrero de 2023. Boletín Oficial del Estado: martes 7 de marzo de 2023, Núm. 56
- Resolución de 2 de marzo de 2023, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de [normas UNE aprobadas](#) por la Asociación Española de Normalización, durante el mes de febrero de 2023. Boletín Oficial del Estado: martes 7 de marzo de 2023, Núm. 56
- Resolución de 2 de marzo de 2023, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publican los [proyectos de norma UNE](#) que la Asociación Española de Normalización tiene en tramitación, correspondientes al mes de febrero de 2023. Boletín Oficial del Estado: martes 7 de marzo de 2023, Núm. 56
- Resolución de 2 de marzo de 2023, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publican 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 febrero de 2023. Boletín Oficial del Estado: martes 7 de marzo de 2023, Núm. 56

# Euskadi

2023ko martxoaren 31n eguneratuak

Actualizadas a 31 de marzo de 2023

- 38/2023 EBAZPENA, martxoaren 21ekoa, Jaurilaritzaren Idazkaritzako eta Legebiltzarreko Harremanetarako zuzendariarena, zeinaren bidez xedatzen baita [Bakelite Iberica](#) SA enpresari dagokion [kanpoko larrialdietarako plana](#) onartzen duen erabakia argitaratzea. EHAA, 63. zk., 2023ko martxoaren 30a, osteguna
- 39/2023 EBAZPENA, martxoaren 21ekoa, Jaurilaritzaren Idazkaritzako eta Legebiltzarreko Harremanetarako zuzendariarena, zeinaren bidez xedatzen baita [Gases Oxinorte](#) AIE enpresari dagokion [kanpoko larrialdietarako plana](#) onartzen duen erabakia argitaratzea. EHAA, 63. zk., 2023ko martxoaren 30a, osteguna
- 1/2023 LEGEGINTZAKO DEKRETUA, martxoaren 16koa, [emakumeen eta gizonen berdintasunerako eta emakumeen aurkako indarkeria matxistatik gabe bizitzeko Legearen](#) testu bategina onartzen duena. EHAA, 60. zk., 2023ko martxoaren 27a, astelehena
- AGINDUA, 2023ko martxoaren 15ekoa, Osasuneko sailburuarena, zeinaren bidez eguneratzen baita [Diabetes Mellitusari](#) buruzko Euskadiko Aholku Batzordearen osaera. EHAA, 59. zk., 2023ko martxoaren 24a, ostirala
- AGINDUA, 2023ko martxoaren 2koa, Jaurilaritzako lehenengo lehendakariorde eta Segurtasuneko sailburuarena, zeinaren bidez seigarren aldiz aldatzen baita [Larrialdiei Aurre Egiteko Euskal Sistemaren](#) taktika operatiboak onartzen dituen agindua. EHAA, 54. zk., 2023ko martxoaren 17a, ostirala
- 24/2023 DEKRETUA, otsailaren 21ekoa, Euskal Autonomia Erkidegoan [txerri-azienda estentsiboko ustiategiak](#) antolatzeari buruzkoa, eta otsailaren 26ko 26/2019 Dekretua eta otsailaren 15eko 30/2005 Dekretua indargabetzen dituen. EHAA, 46. zk., 2023ko martxoaren 7a, astearte
- 26/2023 DEKRETUA, otsailaren 21ekoa, [botikategien](#) baimentze-prozedurari, baldintzei eta funtzionamenduraubideari buruzkoa. EHAA, 44. zk., 2023ko martxoaren 3a, ostirala

RESOLUCIÓN 38/2023, de 21 de marzo, 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 de emergencia exterior](#) relativo a la empresa [Bakelite Iberica](#), S.A. BOPV, n.º 63, jueves 30 de marzo de 2023

RESOLUCIÓN 39/2023, de 21 de marzo, 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 de emergencia exterior](#) relativo a la empresa [Gases Oxinorte](#), A.I.E. BOPV, n.º 63, jueves 30 de marzo de 2023

DECRETO LEGISLATIVO 1/2023, de 16 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la [Ley para la Igualdad de Mujeres y Hombres y Vidas Libres de Violencia Machista contra las Mujeres](#). BOPV, n.º 60, lunes 27 de marzo de 2023

ORDEN de 15 de marzo de 2023, de la Consejera de Salud, por la que se renueva la composición del Consejo Asesor sobre la [Diabetes Mellitus](#) en Euskadi. BOPV, n.º 59, viernes 24 de marzo de 2023

ORDEN de 2 de marzo de 2023, del Vicelehendakari Primero y Consejero de Seguridad, de sexta modificación de la Orden por la que se aprueban las tácticas operativas del [Sistema Vasco de Atención de Emergencias](#). BOPV, n.º 54, viernes 17 de marzo de 2023

DECRETO 24/2023, de 21 de febrero, sobre ordenación de las [explotaciones de ganado porcino extensivo](#) en la Comunidad Autónoma del País Vasco, y por el que se deroga el Decreto 26/2019, de 26 de febrero y el Decreto 30/2005, de 15 de febrero. BOPV, n.º 46, martes 7 de marzo de 2023

DECRETO 26/2023, de 21 de febrero, de procedimiento de autorización, condiciones y régimen de funcionamiento de los [botiquines](#). BOPV, n.º 44, viernes 3 de marzo de 2023

# Legegintza baliabideak | Recursos legislativos

## Códigos electrónicos

Agencia Estatal del Boletín Oficial del Estado erakundeak egindako **konpilazioak**. Hemen indarrean dauden ordenamendu juridikoko arau nagusiak aurkituko ditugu, beti eguneratuta, gai hauei dagokionez:

Compilaciones realizadas por la Agencia Estatal del Boletín Oficial del Estado de las principales normas vigentes del ordenamiento jurídico, permanentemente actualizadas, en relación con:

### Legislación Social

[Código de Legislación Social](#)

[Cooperativas, Sociedades Laborales y Trabajador Autónomo](#)

[Código Laboral y de la Seguridad Social](#)

[Prevención de riesgos laborales](#)

[Trabajo Autónomo](#)

### Seguridad Vial, Transporte y Telecomunicaciones

[Código de Legislación Ferroviaria](#)

[Código de Tráfico y Seguridad Vial](#)

[Código del Transporte de Mercancías por Carretera](#)

### Defensa y Seguridad

[Código de Violencia de Género y Doméstica](#)

[Código de Protección Civil](#)

[Armas y Explosivos](#)

### Derecho Constitucional

[Igualdad de Género](#)

[Código del Derecho de la Discapacidad. Legislación Estatal](#)

[Legislación de Menores](#)

### Derecho Administrativo General

[Código de la Minería](#)

### Industria y Energía

[Reglamentación de Seguridad Industrial Instalaciones industriales](#)

[Reglamentación de Seguridad Industrial Productos Industriales](#)

[Reglamentación de Vehículos](#)

[Reglamento electrotécnico para baja tensión e ITC](#)

[Código de la Energía Eléctrica](#)

[Código del Gas](#)

[Código del Petróleo](#)

[Código de Seguridad Nuclear](#)



## **Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación**

Código de Derecho Agrario (V) Sanidad vegetal y productos fitosanitarios  
Código de Derecho Agrario (VII) Operaciones con el ganado  
Código de Derecho Agrario (VIII) Enfermedades del ganado y medicamentos  
Código de Derecho Agrario (XI) Comunidades Autónomas (en revisión)  
Código de Pesca y Acuicultura (III) Empresa Pesquera Marítima  
Derecho Agroalimentario (Contexto Sectorial de la Industria Agroalimentaria)

## **Medio Ambiente**

Código del Ruido  
Código de Residuos y Sustancias Peligrosas  
Código Forestal 3: Incendios Forestales

## **Sanidad y Farmacia**

Código Sanitario  
Código del Sistema Sanitario  
Código del Sistema Sanitario Normativa Autonómica  
Código de Profesionales Sanitarios  
Código del Control Sanitario  
Código del Control Sanitario Normativa Autonómica  
Código de Derecho Farmacéutico  
Código de Vigilancia Epidemiológica

## **COVID-19**

COVID-19: Trabajadores Autónomos  
COVID-19: Colectivos Vulnerables  
COVID-19: Derecho Europeo y Estatal  
COVID-19 Derecho Autonómico



**Erga Legislación**

Estatuko Aldizkari Ofizialean eta Europar Batasuneko Egunkari Ofizialetan laneko segurtasunarekin eta osasunarekin lotutako arau-berrikuntzak jasotzen ditu, xedapenetako testuekiko zuzeneko estekak barne.

[Argitaratutako azken zenbakia:](#)

[Número 2 \(febrero 2023\) \(pdf, 14MB\)](#)

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.

[Último número publicado:](#)

[Número 2 \(febrero 2023\) \(pdf, 14MB\)](#)

**Legosh**

LANEK (OIT) datu-base globala sortu du Laneko Segurtasun eta Osasunerako legeriarekin.

[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.

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

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

**Normlex**

**NORMLEX**ek 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 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](#)

Eta gogoratu... Osalaneko Liburutegiak harpidetuta dauzkan **datu-base juridikoak** eskuragarri ditu. Kontsulta egin ahal izateko, jar zaitetz harremanetan posta elektronikoa erabiliz Osalaneko Liburutegiarekin.

Y recuerda... la Biblioteca de Osalan está suscrita a las siguientes **bases de datos de ámbito jurídico**. Para poder consultarlas ponte en contacto por correo electrónico con la Biblioteca de Osalan.

#### 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. 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 abar.

Esta suscripción reúne la **Biblioteca Virtual jurídica** (la plataforma de libros electrónicos de la editorial Tirant lo Blanch, incrementada constantemente) 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, etc.

#### 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, jurisprudentzia, hitzarmen kolektiboak, lege-proiektuak eta albisteak dauzka baita Práctico social izeneko ere.

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.

# Argitalpen elektronikoak | Publicaciones electrónicas

## Orokortasunak | Generalidades<sup>1</sup>

### Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo 2023-2027

La Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo (EESST) 2023-2027 es fruto del consenso entre la Administración General del Estado, las Comunidades Autónomas y los interlocutores sociales. Pretende ser un nuevo marco de referencia que oriente las políticas públicas de prevención de riesgos laborales.

La EESST 2023-2027 adquiere un compromiso firme con los ejes prioritarios del [Marco Estratégico Europeo de Seguridad y Salud en el Trabajo 2021-2027](#) y, particularmente, con el objetivo de anticiparse a los riesgos derivados de las transiciones digital, ecológica y demográfica.

Sus líneas de actuación también se han alineado con otras estrategias y planes nacionales en materias fundamentales como la salud mental, la igualdad de hombres y mujeres, el cáncer laboral, la seguridad vial y el cambio climático, entre otras.

La Estrategia aspira, en definitiva, a lograr entornos de trabajo seguros y saludables, que contribuyan positivamente a la salud de las personas trabajadoras, y al progreso de las empresas y de la sociedad.

Iturria | Fuente: [Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo \(INSST\)](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)



### Responsabilidad empresarial y responsabilidad del Servicio de Prevención Ajeno

La responsabilidad de los servicios de prevención ajenos a una empresa y contratados por esta incluye tanto el diseño, implantación y aplicación de un plan de prevención de riesgos laborales que permita la integración de la prevención en la empresa como la evaluación de los factores de riesgo que puedan afectar a la seguridad y la salud de las y los trabajadores. Pero no por ello pasa a participar en el proceso productivo de la empresa que contrata ese servicio ni nace vínculo laboral de clase alguna entre la empresa que presta ese servicio y las personas trabajadoras de la empresa que ha contratado la actividad preventiva.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Eskaripeko dokumentua. Eskatu hemen](#) | [Documento bajo demanda. Pídalo aquí](#)

### Industria 5.0: un enfoque centrado en el ser humano

Castellanos Alba JC

El presente apunte técnico lleva a cabo una revisión bibliográfica para que las personas lectoras estén familiarizadas con el nuevo concepto de Industria 5.0 y sus implicaciones en el futuro entorno industrial y laboral. La Industria 5.0 complementa y amplía el concepto puramente tecnológico de la Industria 4.0 y para ello se sostiene en tres pilares fundamentales: es una industria que quiere ser sostenible y respetuosa con los límites de nuestro planeta, que pretende ser resiliente y, sobre todo, que se centra en el ser humano y pone a este en el centro mismo del sistema productivo. En el presente apunte técnico se pone el énfasis en este último pilar y por ello aborda cuestiones que tienen que ver con los nuevos roles que deben asumir las personas trabajadoras en la Industria 5.0 y con las nuevas fábricas que se rijan por este concepto y bajo qué criterio las empresas del futuro deben implantarlo de forma efectiva.

Iturria | Fuente: [Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball \(Invassat\)](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)

<sup>1</sup> Cultura de la prevención y de la seguridad / Estado general de la salud y la seguridad en el trabajo / Políticas públicas para la prevención / Gestión de la prevención / Economía de la prevención / Formación técnica en prevención





## Retos y futuro del profesional HSE

Las organizaciones son cada vez sistemas más complejos y están compuestas por un número mayor de piezas que coexisten, conviven y funcionan interconectados. Considerando este contexto, el rol de la persona profesional de seguridad y salud se enfrenta a unos retos que van más allá del mero cumplimiento legal y de “hacer las organizaciones más seguras”. La realidad actual es que las y los profesionales de seguridad y salud tienen una labor mucho más compleja y con implicaciones cada vez mayores a muchos niveles de la organización.

Para analizar su presente y futuro dentro de las organizaciones se llevaron a cabo unas sesiones de trabajo con responsables de prevención de grandes compañías de España, en la que se reflexionó sobre el rol de la persona profesional de seguridad y salud. Se muestran las distintas visiones y las conclusiones extraídas de estas sesiones de trabajo.

Iturria | Fuente: [Oficina de Prevención de Riesgos Laborales \(OPRL\) de Foment del Treball Nacional](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)

## Buenas prácticas de la negociación colectiva sectorial en materia de prevención de riesgos laborales

El presente trabajo tiene como objeto el estudio de la negociación colectiva actual en materia de prevención de riesgos laborales con el objetivo de identificar buenas prácticas negociales en materia de seguridad y salud laboral. En el marco del estudio se han analizado los convenios colectivos sectoriales de ámbito estatal y autonómico aprobados entre los años 2018 y 2019. En concreto, se han estudiado un total de 220 convenios colectivos sectoriales, identificando buenas prácticas negociales en más de 40 convenios - listados en el anexo.

Iturria | Fuente: [Oficina de Prevención de Riesgos Laborales \(OPRL\) de Foment del Treball Nacional](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)

## Estudio jurídico comparado de coordinación de actividades empresariales en materia de prevención

La Directiva 92/57/CEE, impone desde hace más de dos décadas la obligación de coordinación y cooperación en materia de seguridad y salud laborales entre las empresas que comparten un mismo centro de trabajo. En España, dicho deber legal ha sido desarrollado por dos normas reglamentarias: el RD 1627/1997, relativo al sector de la construcción, cuya redacción fue parcialmente modificada en los años 2006, 2007 y 2010; y el RD 171/1994, aplicable al resto de los sectores. Normalmente, toda referencia al complejo entramado de normas y obligaciones preventivas aplicables cuando en un centro de trabajo concurren trabajadores de dos o más empresarios se suele simplificar bajo la denominación «coordinación de la actividad preventiva», si bien, como es sabido, entre las obligaciones que —en España— pueden exigirse bajo dicha rúbrica van desde las informativas y/o de instrucción hasta las propiamente de coordinación, sin olvidar las de vigilancia. Como se pone de manifiesto en el presente estudio monográfico, a diferencia de lo que sucede en otros ordenamientos jurídicos de nuestro entorno, la excesiva complejidad es lo que caracteriza la regulación española vigente sobre la materia...

Iturria | Fuente: [Oficina de Prevención de Riesgos Laborales \(OPRL\) de Foment del Treball Nacional](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)

## Strategic partnerships to promote OiRA tools in Cyprus

*Asociaciones estratégicas para promover las herramientas de OiRA en Chipre*

El presente estudio de caso subraya la ambiciosa aplicación de la estrategia de promoción que han llevado a cabo el interlocutor chipriota de OiRA y sus socios estratégicos en Chipre durante los últimos años. Muestra el éxito alcanzado por Chipre a la hora de concienciar sobre la importancia de llevar a cabo una evaluación de riesgos de manera rápida y fiable.

Las medidas de promoción para las [11 herramientas de OiRA](#), adaptadas a diversos sectores de actividad en Chipre, pueden servir de ejemplo para la promoción de las herramientas OiRA en otros Estados miembros.

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

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

## Underreporting of workers' injuries or illnesses and contributing factors: a systematic review

Kyung MJ, Lee S-J, Dancu C, Hong OS

BMC Public Health. Volume 23, Article no.: 558 (2023) | <https://doi.org/10.1186/s12889-023-15487-0>

La identificación precisa de los problemas de salud relacionados con el trabajo es importante para comprender los problemas de seguridad en el lugar de trabajo y desarrollar las intervenciones adecuadas. Si bien el informe de las y los trabajadores sobre lesiones o enfermedades relacionadas con el trabajo es el primer paso, muchas y muchos trabajadores pueden encontrar desafíos para informar a su gerencia o a los programas de compensación. Esta revisión sistemática tuvo como objetivo identificar el nivel de notificación insuficiente de lesiones y enfermedades relacionadas con el trabajo por parte de las y los trabajadores estadounidenses y los factores contribuyentes y las razones de la notificación insuficiente.

Iturria | Fuente: [INVASSAT Centre de Documentació - Recull d'actualitat en seguretat i salut laboral](#)

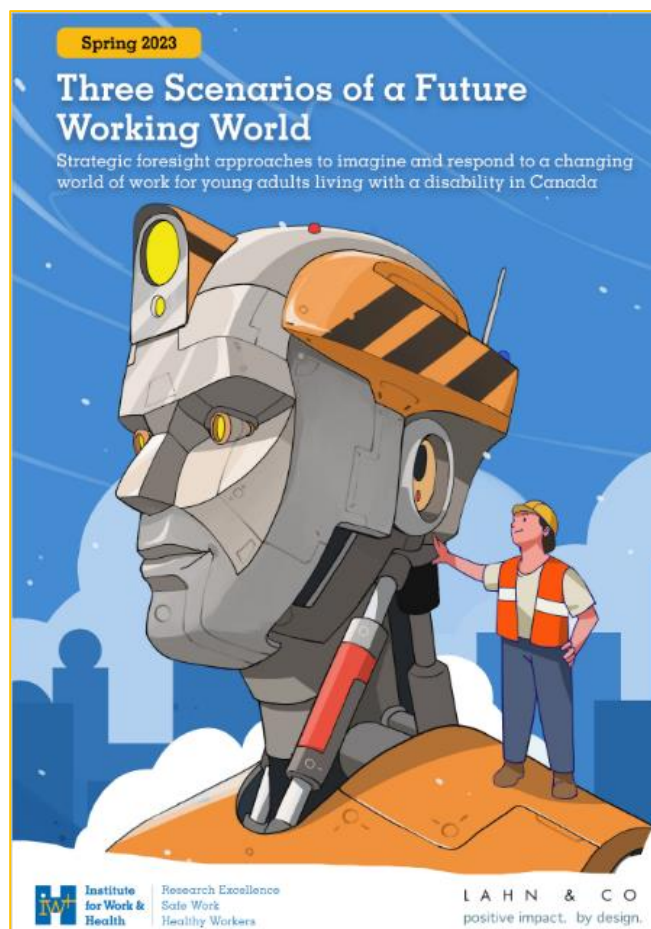
[Jaitsi \(ingelesez\)](#) | [Descarga \(en inglés\)](#) (pdf)

## Three Scenarios of a Future Working World. Strategic foresight approaches to imagine and respond to a changing world of work for young adults living with a disability in Canada

El mundo del trabajo está cambiando a un ritmo acelerado. Para las y los adultos jóvenes que viven con una discapacidad que ingresan y avanzan en el mercado laboral, la naturaleza del trabajo puede crear barreras para su empleo. Se requieren conocimientos prácticos que puedan anticipar posibles cambios futuros en el trabajo y se utilicen para desarrollar políticas y programas de mercado laboral receptivos que promuevan la inclusión de personas que viven con una discapacidad. En el otoño de 2022, el Institute for Work & Health (IWH) y Lahn & Co Consulting se propusieron examinar cómo podría cambiar la vida laboral en Canadá durante los próximos siete años y cuáles podrían ser las implicaciones para las y los adultos jóvenes con una discapacidad.

Iturria | Fuente: [INVASSAT Centre de Documentació - Recull d'actualitat en seguretat i salut laboral](#)

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



## Ergonomia | Ergonomía

### Experiences of violence and harassment at work: A global first survey

La encuesta OIT-Lloyd's Register Foundation-Gallup constituye un primer intento por ofrecer una visión mundial general de las experiencias personales de violencia y acoso en el trabajo. Los resultados nos dan una primera visión de la magnitud y la frecuencia de la violencia y el acoso en el trabajo, y también información sobre las principales modalidades de violencia y acoso (es decir, física, psicológica y sexual) y sobre los principales obstáculos que impiden a la gente hablar de ello.

Iturria | Fuente: [OIT](#)

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

[Jaitsi nota teknikoa \(ingelesez\)](#) | [Descarga la nota técnica \(en inglés\)](#) (pdf)

[Jaitsi laburpena \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga el resumen \(en castellano\)](#) (pdf)

### Recomanacions ergonòmiques en el sector de les fleques i les pastisseries

*Recomendaciones ergonómicas en el sector de panaderías y pastelerías*

El sector de las panaderías y pastelerías, que incluye todas las etapas dedicadas a la fabricación de una gran diversidad de pan, bollería y pastelería, emplea a muchas personas y lo forman, en la mayoría de los casos, pequeñas y medianas empresas, e incluso microempresas. Por lo general, los obradores son pequeños, con fabricaciones muy variadas y de poca producción, que es mayoritariamente de tipo artesanal.

Iturria | Fuente: [Generalitat de Catalunya. Treball](#)

[Jaitsi \(katakanez\)](#) | [Descarga \(en catalán\)](#) (pdf)



## Telelana | Teletrabajo

### La regulación del teletrabajo en el empleo público. Coyuntura y perspectivas de futuro

Vida Fernández R

Revista de Estudios Jurídico Laborales y de Seguridad Social (REJLSS). Núm. 6 (2023) | [doi:10.24310/rejls.vi6.16035](https://doi.org/10.24310/rejls.vi6.16035)

El impulso dado al trabajo en remoto, por razón de fuerza mayor vinculada a la pandemia de la Covid-19, ha supuesto, en el ámbito del empleo público y privado, un antes y un después en relación a esta forma de trabajo. En este artículo se analiza la situación actual del marco normativo e implantación del teletrabajo en el ámbito del empleo público, encabezada por el nuevo artículo 47.bis del Estatuto Básico del Empleado Público, que proporcionó un punto de partida para las diferentes Administraciones Públicas en la materia. El precepto conceptúa esa particular forma de prestación de servicios y determina las características básicas del mismo, pero constituye solo la base de una regulación completa del teletrabajo que se realizará por cada Administración, en el seno de la negociación colectiva. El análisis del actual marco normativo se completa con el proyecto de reglamento para el desarrollo de la regulación del teletrabajo en la Administración General del Estado, pendiente de aprobación.

Iturria | Fuente: [Revista de Estudios Jurídico Laborales y de Seguridad Social \(REJLSS\)](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)

## Psikosoziologia | Psicosociología

### Desafíos de la digitalización para la seguridad y salud en el trabajo. La emergencia de riesgos psicosociales y el trabajo de plataformas digitales

Este estudio técnico profundiza en una de las nuevas formas de organización derivadas de la digitalización: el Trabajo de Plataformas Digitales (TPD). A lo largo de la publicación se pone el foco de atención en el impacto que esta dimensión de la transición digital supone para la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), específicamente indagando en los riesgos psicosociales y describiendo factores que pueden generarlos.

A lo largo del estudio técnico se describe cómo el avance de la digitalización, concretamente en el dominio del trabajo de plataformas digitales, puede suponer una emergencia de los riesgos psicosociales en el ámbito laboral, tal como proyectan algunos escenarios sobre el futuro de la SST.

Iturria | Fuente: [Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo \(INSST\)](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)



### Riesgos psicosociales y enfermedad mental

Los problemas de salud mental afectan a una parte importante de la población española. Según la encuesta ESEMED-España, el 19,5% de personas presentan un trastorno mental a lo largo de su vida. En el análisis llevado a cabo en el Plan Estratégico 2014-2016 de CIBERSAM se concluye que las enfermedades mentales en España suponen la segunda causa de baja laboral.

En el entorno laboral, hay evidencias de una relación entre condiciones psicosociales del puesto de trabajo y la enfermedad mental. El objetivo de esta guía es ofrecer estrategias a las organizaciones para que puedan minimizar el riesgo psicosocial de las y los trabajadores y gestionar la enfermedad mental en el ámbito laboral.

Iturria | Fuente: [Oficina de Prevención de Riesgos Laborales \(OPRL\) de Foment del Treball Nacional](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)



### La sisifemia: una pandemia de sistemas de producción y organizaciones con sobrecarga mental desmedida

Vicente Pardo JM, López-Guillén García A

La "Sisifemia" es el cansancio mental de la persona trabajadora incansable, obligada a trabajar por encima de todo límite, incluso de su salud, es consecuencia de no poner remedio a la "dismorfia de productividad" que va minando su confianza, su salud y su bienestar hasta enfermar de agotamiento mental. En un mundo laboral donde prima la competitividad a cualquier precio, donde abunda la precariedad laboral, y más en gente joven, los trabajos con alta carga mental son terreno abonado para la "sisifemia". Los nuevos sistemas organizacionales y la digitalización, fomentan la posibilidad del teletrabajo, o el hacer del domicilio el centro de trabajo, pero pueden propiciar trabajos agotadores posibilitando la dedicación laboral más allá de lo que entenderíamos como jornada laboral, convirtiendo el trabajo en una dedicación que invade el tiempo de descanso, de ocio, lo íntimo personal y la conciliación familiar, que unido a la compulsión por hacer más para poder concluir la ingente tarea y la no desconexión puede conllevar a este padecimiento.

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

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)

### Pratiques addictives en milieu de travail. Comprendre et prévenir

El consumo de sustancias psicoactivas (alcohol, tabaco, cannabis, psicofármacos, etc.) es un importante problema de salud pública y también afecta al mundo laboral, independientemente del sector de actividad o del puesto de trabajo. Estos usos, ocasionales o repetidos, constituyen un riesgo para la salud y seguridad de las y los trabajadores. Asimismo, este folleto pretende brindar elementos para comprender el mecanismo de las prácticas adictivas y su impacto, así como los principios para implementar acciones preventivas.

Iturria | Fuente: [INRS](#)

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



## Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) y riesgos psicosociales

Nos encontramos ante una verdadera transformación social, económica y cultural que se da como consecuencia del avance de las TIC y el uso de Internet. La posibilidad de conexión ha permitido el desarrollo de un nuevo espacio en el cual se llevan a cabo un sinnúmero de transacciones que van desde el simple intercambio de información hasta la realización de macroactividades comerciales. Esta posibilidad ha revolucionado nuestras vidas. Y es que el escenario social, cultural y económico a nivel mundial ha cambiado. También el tejido empresarial y la manera de hacer los negocios y, por tanto, la forma de trabajar.

Iturria | Fuente: [Salud Laboral Madrid](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)



## Digital transformation in organizational health and safety to mitigate Burnout Syndrome

Sanchez-Segura MI, Dugarte-Peña GL, Medina-Dominguez F, Amescua Seco A, Menchen Viso R

Frontiers in Public Health Occupational Health and Safety. Volume 11 - 2023 | [doi:10.3389/fpubh.2023.1080620](https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1080620)

Dada la complejidad del Síndrome de Burnout, se debe abordar de manera creativa, innovadora y sistemática. Este artículo describe la experiencia donde se lanzó un desafío de innovación para recolectar ideas creativas para identificar, prevenir o mitigar el Síndrome de Burnout mediante el uso de herramientas tecnológicas y software. Se presentaron un total de doce proyectos creativos, incluyendo cada uno de ellos, los planes de análisis, diseño y gestión, para vislumbrar una idea que sea factible y con el presupuesto adecuado, se lleve a cabo. En este documento, presentamos un resumen de estos proyectos creativos y cómo los expertos y líderes en SST del IRSST (Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo) en la Región de Madrid (España) visualizan su impacto potencial en la mejora del panorama de SST.

Iturria | Fuente: [Frontiers in Public Health](#)

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

## Precariedad laboral y salud mental. Conocimientos y políticas

En abril de 2022, el Ministerio de Trabajo y Economía Social estableció una Comisión de personas expertas con el objetivo de obtener un diagnóstico detallado de la situación en España de la precariedad laboral y de sus efectos sobre la salud mental. La comisión analizó los temas más importantes con un enfoque transdisciplinar. El resultado de este trabajo es el Informe PRESME, el primer estudio global impulsado por el gobierno de un país sobre la precariedad laboral y la salud mental, que aquí se presenta en forma de resumen, próximamente complementado con la publicación del estudio completo en forma de libro.

Iturria | Fuente: [Prevención Integral](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)

### Eta gainera... | Y además...

- ✓ The links between exposure to work-related psychosocial risk factors and cardiovascular disease
- ✓ How effective are interventions in optimizing workplace mental health and well-being? A scoping review of reviews and evidence map



# Industria-higienea | Higiene industrial

## Límites de exposición profesional para agentes químicos 2023

El documento de los Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España recoge los valores adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo para el año 2023 y que han sido aprobados, con fecha 15 de febrero de 2023, por la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Adicionalmente, se presenta el listado de agentes químicos que se encuentran en la actualidad en estudio para el cambio o incorporación del Valor Límite Ambiental o Valor Límite Biológico.

- [Agentes químicos en estudio](#)

### VALORES LÍMITE AMBIENTALES

Se han adoptado, e incluido en la Tabla 1, los VLA de los siguientes agentes químicos:

- Cadmio y sus compuestos inorgánicos
- Emisiones de motores diésel
- Maderas duras
- Maderas blandas
- Acetatos de butilo

Se retira el valor límite ambiental de la gasolina al quedar su valor desactualizado con relación al valor límite del benceno. Para evaluar la exposición a gasolina se recomienda hacerlo mediante alguno de sus componentes, como el benceno, en lugar de la mezcla como tal.

Se han incorporado las modificaciones de VLA establecidas en el Real Decreto 395/2022 que modifica el Real Decreto 665/1997.

Se han incluido las modificaciones publicadas en el Reglamento Delegado (EU) 2022/692 que modifica, a efectos de su adaptación al progreso técnico y científico, el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

### VALORES LÍMITE BIOLÓGICOS

En la tabla 3 se ha incluido una actualización del VLB® para la metil-n-butilcetona y se ha incluido un VLB® para el 1,1,1-tricloroetano.

En la tabla 4 se ha incluido un VLB® y una actualización del VLB® para los siguientes agentes químicos respectivamente:

- 4,4'-Metilen-bis (2-cloroanilina) (MBOCA)
- Compuestos de Cromo (VI), como Cr

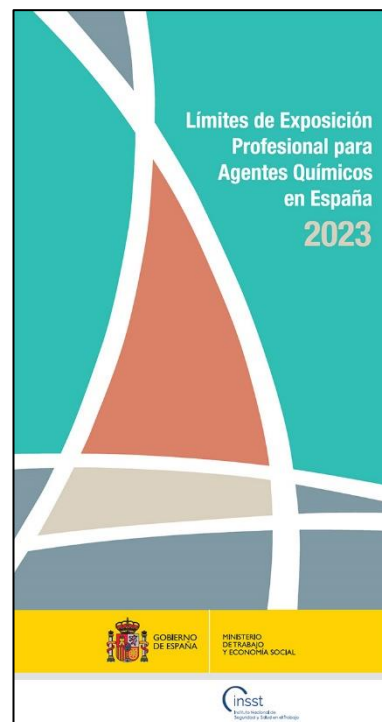
### OTROS CAPÍTULO Y ANEXOS

Se ha actualizado la definición de nanomaterial del capítulo 4 teniendo en cuenta la Recomendación de la Comisión Europea del 10 de junio de 2022 sobre la definición de nanomaterial.

En las sustancias con evidencia científica de no tener propiedades de ser alterador endocrino se ha eliminado la nota ae.

Iturria | Fuente: [Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo \(INSST\)](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)



## Métodos de toma de muestras y análisis actualizados (MTA/MA-062/A23 y MTA/MA-063/A23)

Disponibles nuevas ediciones de los siguientes métodos de toma de muestras y análisis:

- [MTA/MA-062/A23 Determinación de formaldehído en aire – Método de captación en sílica gel impregnada con 2,4-dinitrofenilhidracina/cromatografía líquida de alta resolución](#)
- [MTA/MA-063/A23 Determinación de cromo hexavalente en aire \(fracción inhalable\) – Método de captación en filtro/cromatografía iónica](#)

Iturria | Fuente: [Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo \(INSST\)](#)



## Ruido y salud

En los últimos años son numerosas las sentencias que reconocen el ruido como un factor de riesgo sanitario y la legislación laboral reconoce la hipoacusia o sordera, como accidente de trabajo causado por el ruido.

Los datos disponibles sobre exposición a ruido no laboral son generalmente pobres en comparación con aquellos que miden otros problemas ambientales y a menudo son difíciles de comparar debido a las diferentes medidas y métodos de evaluación usados. Sin embargo, se estima que cerca del 20% de la población de la Unión Europea (cerca de 80 millones de personas) sufren niveles de ruido que las personas científicas y expertas en salud consideran inaceptables, y que provocan molestias, perturbación del sueño y posibles efectos adversos sobre la salud. Otros 170 millones viven en lo que se conoce como zonas grises, donde los niveles de ruido causan serias molestias durante el día. Con este informe se recoge la evidencia científica reciente del ruido como factor de riesgo para diferentes patologías y las estrategias diseñadas para la protección de la Salud.

Iturria | Fuente: [Prevencionar](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)



## ECETOC TRAv3: An In-depth Comparison of Publicly Available Measurement Data Sets With Modelled Estimates of Occupational Inhalation Exposure to Chemicals

Savic N, Urbanus J, Henschel O, Li Q, Marsh D, Money C, Noij D, van de Sandt P, van Rooij J, Wormuth M

Annals of Work Exposures and Health, 2023 | [doi:10.1093/annweh/wxad001](https://doi.org/10.1093/annweh/wxad001)

En este estudio, se compararon 129 situaciones de exposición con seis o más exposiciones por inhalación de polvo de sólidos o vapor de líquidos en entornos laborales con las estimaciones de la versión 3 (TRAv3) de la herramienta de evaluación de riesgos específicos del European Centre of Ecotoxicology and Toxicology of Chemicals (ECETOC). El ejercicio de comparación se centró en los escenarios de exposición al vapor, ya que había muy pocos escenarios de polvo para un análisis significativo de las correcciones necesarias del modelo. Un grupo de personas expertas en el campo del modelado de exposición recuperó y revisó los parámetros de entrada utilizados en estas exposiciones.

Iturria | Fuente: [Annals of Work Exposures and Health](#)

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

### Eta gainera... | Y además...

- ✓ Riesgos por polvo y vibraciones mecánicas en la construcción
- ✓ Desarrollo de metodologías para la gestión de agentes físicos (vibración y ruido) en industrias del sector de la construcción
- ✓ Exposure to Particulate Matter and Respirable Crystalline Silica in Tunnel Construction Workers Using Tunnel Boring Machines



# Laneko medikuntza | Medicina del trabajo

## The links between exposure to work-related psychosocial risk factors and cardiovascular disease

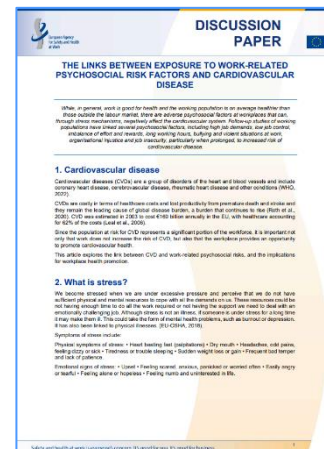
*Los vínculos entre la exposición a los factores de riesgo psicosociales relacionados con el trabajo y las enfermedades cardiovasculares.*

Este documento de reflexión explora la relación que hay entre los factores de riesgo psicosociales y un incremento del riesgo de padecer enfermedades cardíacas o derrames cerebrales. Examina los efectos directos que pueden tener los mecanismos de estrés sobre el sistema cardiovascular y hasta qué punto el estrés relacionado con el trabajo y su incidencia en unos hábitos de vida poco saludables pueden afectar a su vez a la salud cardiovascular. El documento también analiza cómo un entorno de trabajo psicosocialmente favorable puede contribuir a proteger frente a las enfermedades cardiovasculares.

Se propone un enfoque multicomponente y holístico.

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

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



## The impact of occupational exposures on infection rates during the COVID-19 pandemic: a test-negative design study with register data of 207 034 Dutch workers

Eekhout I, van Tongeren M, Pearce N, Oude Hengel KM

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health. Published online: 13 Mar 2023 | [doi: 10.5271/sjweh.4086](#)

Este estudio tuvo como objetivo investigar los efectos de las exposiciones ocupacionales sobre el riesgo de COVID-19, y si esto difería entre las ondas pandémicas. Se dispuso de datos de 207.034 personas trabajadoras de los Países Bajos con datos de prueba sobre COVID-19 desde junio de 2020 hasta agosto de 2021. La exposición ocupacional se estimó utilizando las ocho dimensiones de una matriz de exposición laboral COVID-19 (JEM). Las exposiciones ocupacionales están asociadas con un mayor riesgo de una prueba positiva, pero existen variaciones a lo largo del tiempo en las ocupaciones con los riesgos más altos. Estos hallazgos brindan información para las intervenciones entre las y los trabajadores para futuras olas pandémicas de COVID-19 u otras epidemias respiratorias.

Iturria | Fuente: [Scandinavian Journal of Work, Environment & Health](#)

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

## The relationship between visual display terminal usage at work and symptoms related to computer vision syndrome

Annals of Occupational and Environmental Medicine. 2023;35(1) | [doi:10.35371/aoem.2023.35.e1](#)

Aunque es bien sabido que el uso de terminales de visualización (VDT) en el lugar de trabajo causa el síndrome de visión por computadora (CVS), los estudios anteriores se centraron principalmente en el uso de computadoras y la salud de las y los trabajadores de cuello blanco. En este estudio, exploramos la relación entre el uso de VDT, incluidos varios dispositivos, y los síntomas relacionados con CVS en una población grande que incluye personas trabajadoras de cuello rosa y de cuello azul.

Iturria | Fuente: [INVASSAT Centre de Documentació - Recull d'actualitat en seguretat i salut laboral](#)

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

## Exámenes médicos en el contexto de la vigilancia de la salud en el lugar de trabajo en España ¿para qué?

García García, AM

Archivos de prevención de riesgos laborales, ISSN 1138-9672, Vol. 26, N°. 2, 2023 | [doi:10.12961/apr.2022.26.02.01](#)

En España, según el Ministerio de Sanidad, el término "vigilancia de la salud de los trabajadores" engloba una serie de actividades referidas tanto a individuos como a colectivos, orientadas a la prevención de los riesgos laborales, y cuyos objetivos principales tienen que ver con la identificación de problemas de salud relacionados con el trabajo y con la evaluación de las intervenciones preventivas en el lugar de trabajo...

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)



[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)

## How effective are interventions in optimizing workplace mental health and well-being? A scoping review of reviews and evidence map

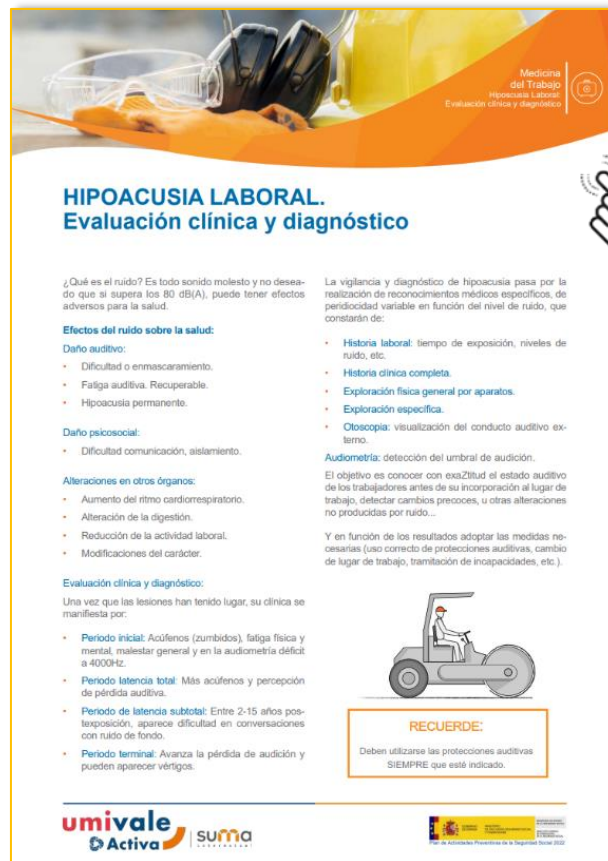
Waddell A, Kunstler B, Lennox A, Pattuwege L, Grundy EAC, Tsering D, Olivier P, Bragge P

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health. Published online: 22 Mar 2023 | [doi:10.5271/sjweh.4087](https://doi.org/10.5271/sjweh.4087)

El bienestar mental es fundamental para la calidad de vida. El bienestar mental en el lugar de trabajo es crucial para garantizar la salud, la satisfacción y el rendimiento de las y los empleados. La mala salud mental es un desafío global que cuesta a los lugares de trabajo \$17 mil millones por año. Los lugares de trabajo se han dado cuenta de la necesidad de invertir en intervenciones para promover la salud mental y el bienestar en su fuerza laboral. Sin embargo, dados sus recursos limitados, el personal del lugar de trabajo responsable de la implementación del programa necesita orientación basada en evidencia sobre qué intervenciones influyen en qué resultados.

Iturria | Fuente: [Scandinavian Journal of Work, Environment & Health](#)

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



**Medicina del Trabajo**  
 Hipoacusia Laboral  
 Evaluación clínica y diagnóstico

### HIPOACUSIA LABORAL. Evaluación clínica y diagnóstico

¿Qué es el ruido? Es todo sonido molesto y no deseado que si supera los 80 dB(A), puede tener efectos adversos para la salud.

**Efectos del ruido sobre la salud:**

**Daño auditivo:**

- Dificultad o enmascaramiento.
- Fatiga auditiva. Recuperable.
- Hipoacusia permanente.

**Daño psicosocial:**

- Dificultad comunicación, aislamiento.

**Alteraciones en otros órganos:**

- Aumento del ritmo cardiopulmonar.
- Alteración de la digestión.
- Reducción de la actividad laboral.
- Modificaciones del carácter.

**Evaluación clínica y diagnóstico:**

Una vez que las lesiones han tenido lugar, su clínica se manifiesta por:

- **Periodo inicial:** Acúfenos (zumbidos), fatiga física y mental, malestar general y en la audiometría déficit a 4000Hz.
- **Periodo latencia total:** Más acúfenos y percepción de pérdida auditiva.
- **Periodo de latencia subtotal:** Entre 2-15 años post-exposición, aparece dificultad en conversaciones con ruido de fondo.
- **Periodo terminal:** Avanza la pérdida de audición y pueden aparecer vértigos.

La vigilancia y diagnóstico de hipoacusia pasa por la realización de reconocimientos médicos específicos, de periodicidad variable en función del nivel de ruido, que constarán de:

- **Historia laboral:** tiempo de exposición, niveles de ruido, etc.
- **Historia clínica completa.**
- **Exploración física general por aparatos.**
- **Exploración específica.**
- **Otoscoopia:** visualización del conducto auditivo externo.

**Audiometría:** detección del umbral de audición.

El objetivo es conocer con exactitud el estado auditivo de los trabajadores antes de su incorporación al lugar de trabajo, detectar cambios precoces, u otras alteraciones no producidas por ruido...

Y en función de los resultados adoptar las medidas necesarias (uso correcto de protecciones auditivas, cambio de lugar de trabajo, tramitación de incapacidades, etc.).

**RECUERDE:**  
 Deben utilizarse las protecciones auditivas SIEMPRE que esté indicado.

**umivale Activa** | **suma**

Elaborado por el Departamento de Seguridad Industrial

# Laneko osasuna eta generoa | Salud laboral y género

## Monográfico de la Biblioteca Digital de PRL del Invassat

Con motivo del Día Internacional de la Mujer INVASSAT publica un repertorio documental sobre perspectiva de género en la seguridad y salud laboral. Los monográficos ofrecen el resultado de búsquedas realizadas por el personal técnico del centro de Documentación, teniendo en cuenta las necesidades de información y las materias competencia del INVASSAT. Esto permite obtener de forma rápida información pertinente sin tener que diseñar ninguna estrategia de búsqueda.

Iturria | Fuente: [Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball \(Invassat\)](#)

[Sartu \(gaztelaniaz\)](#) | [Accede \(en español\)](#) (html)

[Sartu monografiko guztietara \(gaztelaniaz\)](#) | [Accede a todos los monográficos \(en español\)](#) (html)

## Integración de la perspectiva de género en la gestión de la salud laboral. Guía práctica para profesionales de la prevención de riesgos laborales

Aunque parezca paradójico, para hacer efectivo el derecho a la salud de forma equitativa, la salud de las mujeres y la salud de los hombres no debe ser tratada de la misma forma, sino que hay que tener en cuenta dos tipos factores diferenciales.

Por este motivo, Foment del Treball ha editado una guía con el objetivo de facilitar la creación de espacios de trabajo más igualitarios. Esta publicación pretende dar respuesta a lo que supone integrar la perspectiva de género en la gestión de la salud y aportar un enfoque práctico al conocimiento existente sobre la falta de integración de las necesidades de las mujeres en la práctica preventiva, centrándose en la identificación de necesidades y el diseño de una estrategia de cambio.

Iturria | Fuente: [Oficina de Prevención de Riesgos Laborales \(OPRL\) de Foment del Treball Nacional](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)



## Occupational heat exposure and cancer risk

Alice Hinchliffe

Tesis doctoral, Universitat Pompeu Fabra, 2022

Dirección de la tesis: Michelle C Turner, Manolis Kogevinas

La exposición al calor es una preocupación creciente para muchas y muchos trabajadores de todo el mundo, ya que el cambio climático está provocando un aumento de las temperaturas medias mundiales. La exposición al calor se ha relacionado con una serie de procesos cancerígenos clave, pero las pruebas actuales sobre la exposición al calor en el trabajo y el riesgo de padecer cáncer son limitadas. Nosotros evaluamos las asociaciones entre la exposición al calor ocupacional y el riesgo de cáncer de mama, próstata y colorrectal en mujeres en grandes estudios casos-control...

Iturria | Fuente: [TDX, Tesis Doctorals en Xarxa](#)

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

## Análisis de la perspectiva de género en la salud laboral

En general, la gestión preventiva de los riesgos laborales no se ha dotado de perspectiva de género de manera amplia, sino que únicamente se ha prestado mayor atención a lo relacionado con la protección de la maternidad y lactancia. No se tienen en cuenta las diferencias de género en cuanto a la exposición a los riesgos, la prevención de éstos y las diferentes consecuencias que tienen para la salud. Por eso, esta publicación reclama que la seguridad y salud en el trabajo se enfoque desde la perspectiva de género asegurando, tanto para hombres como para mujeres, puestos de trabajo libres de riesgos laborales, incluidos los de tipo psicosocial.

Iturria | Fuente: [UGT](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)

## Registro de planes de igualdad de las Administraciones Públicas y sus protocolos frente al acoso sexual y por razón de sexo

La Ley 31/2022, de 23 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2023 modificó la disposición adicional séptima del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, estableciendo que todas las Administraciones Públicas aprobarán, al inicio de cada legislatura, un Plan para la Igualdad entre mujeres y hombres para sus respectivos ámbitos, a desarrollar en el convenio colectivo o acuerdo de condiciones de trabajo del personal funcionario que sea aplicable, en los términos previstos en el mismo. El Plan establecerá los objetivos a alcanzar en materia de promoción de la igualdad de trato y oportunidades en el empleo público, así como las estrategias o medidas a adoptar para su consecución.

Así mismo, en esta disposición adicional se establecía un plazo de 3 meses para la creación de un Registro de Planes de Igualdad al que deberán remitir las distintas Administraciones públicas sus planes de igualdad, así como sus protocolos que permitan proteger a las víctimas de acoso sexual y por razón de sexo, para un mejor conocimiento, seguimiento y transparencia de las medidas a adoptar por todas las Administraciones Públicas en esta materia.

Conforme a esta disposición, el pasado 21 de marzo se ha publicado la Resolución de 16 de marzo de 2023, de la Secretaría de Estado de Función Pública, por la que se crea el *Registro de planes de igualdad de las Administraciones Públicas y sus protocolos frente al acoso sexual y por razón de sexo*.

A este Registro se incorporarán:

- a) Los planes de Igualdad de las Administraciones Públicas (estatal, autonómica y local), así como de aquellos organismos públicos que tengan la consideración de Administración Pública o que estén integrados en la misma y tengan un plan de igualdad propio.
- b) Los protocolos frente al acoso sexual y por razón de sexo del mismo ámbito.

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

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)

## Building safe spaces: domestic violence and the workplace

*Creación de espacios seguros: la violencia de género y el lugar de trabajo*

Los efectos de la violencia de género en la vida de las supervivientes rara vez se limitan al lugar en el que se produce la violencia, por lo que la mayoría de las víctimas sufren perturbaciones en su carrera profesional. El impacto negativo de este tipo de violencia en su salud, productividad y bienestar general también puede llegar a extenderse a las y los compañeros de trabajo y personas empleadoras.

El presente documento de reflexión expone cómo la violencia doméstica es un problema en el lugar de trabajo y ofrece ejemplos de marcos jurídicos y políticos a escala nacional y de la UE. Asimismo, recomienda medidas útiles aplicables al lugar de trabajo que pueden apoyar eficazmente a las supervivientes y contribuir a luchar contra este tipo de violencia.

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

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

## Observatorio Mujer Trabajadora. VI edición

Presentación de los principales datos de la IV Edición del Observatorio de la Mujer Trabajadora poniendo de manifiesto que, aunque se está avanzando, queda camino por recorrer en aspectos como la contratación, las excedencias y la brecha salarial. Se hace especial hincapié en la contratación a tiempo parcial de la mujer, siendo sus principales motivos no encontrar trabajo a tiempo completo y dedicarse al cuidado de niños y adultos. Se termina con una referencia al impacto de la Covid-19 en la mujer trabajadora y al crecimiento del teletrabajo el año pasado.

Iturria | Fuente: [Mutua Universal](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)



## Nosotras también usamos EPI

La necesidad de que el EPI se adapte a la “morfología del usuario por todos los medios adecuados” es uno de los puntos esenciales que se recoge en el Reglamento (UE) 2016/425, que regula las condiciones de salud y seguridad que deben cumplir los EPI. Y es que hay pocas cosas que se relacionan tan estrechamente con una persona, literalmente, como ese equipo que servirá de escudo entre el riesgo y tú.

Las normas que seguimos para que los EPI cumplan con los requisitos del Reglamento establecen metodologías para que el EPI se adapte a la morfología de la persona; incluso entre las empresas más veteranas y profesionales, como las que integran ASEPAL, queda recorrido para lograr que todos los equipos se adapten fácilmente a las características anatómicas y necesidades de las mujeres trabajadoras. Sin ir más lejos, todos vimos durante la pandemia imágenes del personal sanitario (principalmente femenino) con mascarillas demasiado grandes o que no disponían de medios adecuados para ajustarse debidamente, a pesar de que su eficacia depende de un ajuste estrecho a la cara.

Iturria | Fuente: [Asepal](#)

[Sartu \(gaztelaniaz\)](#) | [Accede \(en español\)](#) (html)



## Informe sobre la implantación de los Planes de igualdad en las empresas de la Comunitat Valenciana

Informe elaborado por la Confederación Empresarial de la Comunitat Valenciana (CEV), en colaboración con la Conselleria de Economía Sostenible, y que busca convertirse en un barómetro sobre la situación actual de la implantación de los planes de igualdad en el sector empresarial, además de plantear recomendaciones para sortear las barreras que están actuando como "factores restrictivos" para su adecuada implantación.

Iturria | Fuente: [Confederación Empresarial de la Comunitat Valenciana \(CEV\)](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)

Eta gainera... | Y además...

- ✓ Experiences of violence and harassment at work: A global first survey





## Laneko segurtasuna | Seguridad en el trabajo

### ¡Qué no vuelva a ocurrir!

El IAPRL presenta esta nueva colección de fichas cuyo objetivo es ofrecer información, con fines preventivos, de situaciones de trabajo reales que existen en Asturias, en las que se han producido daños a la salud de las personas trabajadoras, identificando los elementos más relevantes para su prevención, así como las medidas preventivas adecuadas.

**FICHA 01 - Caída de altura durante maniobras con una PEMP (Plataforma elevadora móvil de personal) en trabajos sobre una cubierta** (pdf)

Iturria | Fuente: [Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales \(IAPRL\)](#)



### 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.

**49. Accidente grave/mortal por atrapamiento/atropello debido a la presencia de personas trabajadoras en el radio de acción de equipos de trabajo móviles** (pdf)

Istripuak ikertzeko fitxa guztiak | [Todas las fichas de investigación de accidentes](#)

Iturria | Fuente: [Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball \(Invassat\)](#)

### No te caigas de la escalera. Prevención de riesgos en escaleras

Las caídas de altura suponen un importante número de accidentes laborales. Uno de los elementos que está presente en algunos de estos siniestros es la escalera.

La campaña de la que forma parte este documento técnico, elaborada en el seno del grupo de trabajo de siniestralidad del Consejo Gallego de Seguridad y Salud Laboral, tiene como finalidad acercar información sobre los criterios de selección de escaleras, las medidas preventivas antes de su uso, como deben colocarse y usarse de manera correctos, las indicaciones para su traslado y almacenamiento y los EPI que se van a utilizar.

De este modo, se trata de reducir la accidentabilidad laboral derivada de las caídas de altura cuando se realizan trabajos en los que se utilicen las escaleras.

Iturria | Fuente: [Instituto de Seguridade e Saúde Laboral de Galicia \(ISSGA\)](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en español\)](#) (pdf)



## Pudo Haberse Evitado

En esta sección se publican investigaciones de accidentes reales con el objetivo de mostrar las causas evitables y las medidas preventivas que pudieron haberlos evitado.

### 83. Vuelco de tableros de mármol (pdf)

Varios tableros de mármol volcaron sobre la persona trabajadora cuando los manipulaba. Los daños derivaron en una incapacidad permanente.

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

## BINVAC

En el espacio "Situaciones de trabajo peligrosas" se describen situaciones de trabajo reales en las que se han producido o se pueden producir daños a la salud de los trabajadores, identificando los elementos más relevantes para su prevención, así como las medidas preventivas adecuadas. Este espacio de carácter técnico y pedagógico, conformado por el trabajo de la mayoría de las Comunidades Autónomas, así como del propio INSST, ha venido siendo un punto clave en la divulgación de los principios de la prevención de los riesgos laborales, y un lugar de encuentro donde compartir experiencias y facilitar el aprendizaje de las materias preventivas.

### 096. Explosión por alimentación con oxígeno puro a martillo neumático (pdf)

Los trabajos que se estaban realizando consistían en una corta "a hecho" (matarrasa), esto es, el corte de la totalidad de árboles en la explotación. El apeo (tala) de los árboles era realizado de forma manual mediante el empleo de motosierras. La tala se comenzó desde la parte inferior de la ladera, subiendo progresivamente conforme iban apeando los árboles...

Atalera sartu | [Accede al portal](#)

Iturria | Fuente: [Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo \(INSST\)](#)





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, COMERCIO  
Y TURISMO

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA  
Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD  
Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



## Folletos informativos sobre medios de protección contra incendios



**Extintores**



**Bocas de incendio  
equipadas**



**Sistemas de  
detección y alarma  
de incendios**

Versión 1.0  
Febrero de 2023

## Jarduera-sektore espezifikokoak | Sectores de actividad específicos

### Arrantza eta beste itsasoko ekintza batzuk | Pesca y otras actividades marítimas

#### Guía de seguridad y salud en el sector pesquero

Las y los trabajadores del sector marítimo pesquero están expuestos a riesgos de muy diversa índole: riesgos de la propia navegación, riesgos de trabajar en una plataforma en continuo movimiento y en un ambiente a menudo hostil, riesgos de trabajar con maquinaria peligrosa, etc. Entre estos riesgos cabe destacar por su gravedad, los atrapamientos y aplastamientos, los golpes con elementos en tensión y las caídas a diferente nivel, especialmente las caídas al mar, ya que son los que causan un mayor número de accidentes graves y mortales. Algunos de estos riesgos son generales para todas las actividades marítimas, pero sin duda, hay aspectos diferenciales entre distintas actividades y tipos de pesca.

En esta guía se presta especial atención a los tipos de pesca de bajura que mayor número de accidentes graves y mortales causan en España: arrastre, cerco y artes menores (enmalle, aparejos de anzuelo y trampa), proponiendo recomendaciones para que tanto la navegación como la propia faena resulten más seguras para toda la tripulación.

Iturria | Fuente: [Unión de Mutuas. Portal de Seguridad y Salud](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)



### Eraikuntza | Construcción

#### Riesgos por polvo y vibraciones mecánicas en la construcción

Jornada técnica “Soluciones específicas: ambiente pulvígeno, vibraciones y dispositivos con prevención activa” organizada por la Fundación Laboral de la Construcción en marzo de 2023.

Presentación de Juan José Puchau, jefe del Servicio de Organizaciones Saludables del Instituto.

Iturria | Fuente: [Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball \(Invassat\)](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)



#### Desarrollo de metodologías para la gestión de agentes físicos (vibración y ruido) en industrias del sector de la construcción

Hoz Torres, ML de la

Tesis doctoral, Universidad de Granada, 2022

Dirigida por: María Dolores Martínez Aires, Diego Pablo Ruiz Padillo

En la actualidad, la exposición a ruido y vibraciones es una característica presente en muchos puestos de trabajo del sector de la Construcción y sus industrias afines. En todos los países de la Unión Europea existe una exhaustiva normativa para la gestión de la exposición a ambos Agentes Físicos desarrollada en forma de Directivas, a la que se unen las normas del Organismo Internacional de Estandarización (ISO). No obstante, a la vista de las graves consecuencias a largo plazo para la salud de las y los trabajadores, se observa que pueden ser mejoradas las metodologías y sistemas



de gestión desarrollados en aplicación del marco normativo. En este contexto, la presente Memoria de Tesis Doctoral se centra en el desarrollo de nuevas metodologías para la gestión de la exposición a Agentes Físicos en industrias del sector de la Construcción, concretamente, a las vibraciones transmitidas a cuerpo entero (VCE) y el ruido.

Iturria | Fuente: [Universidad de Granada](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)

### Exposure to Particulate Matter and Respirable Crystalline Silica in Tunnel Construction Workers Using Tunnel Boring Machines

Leite M, Nordby K-C, Skare Ø, Ulvestad B, Ellingsen DG, Dahl K, Johansen T, Skaugset NP

Annals of Work Exposures and Health, Published: 15 February 2023 | [doi:10.1093/annweh/wxad004](#)

Este estudio tuvo como objetivo evaluar la exposición a una selección de aerosoles y gases en el entorno laboral de las y los trabajadores que realizan la construcción de túneles utilizando máquinas perforadoras de túneles (TBM), identificar los determinantes de la exposición en función de la información disponible y calcular estimaciones sólidas de la exposición utilizando un modelo estadístico. El enfoque fue materia particulada (PM) y sílice cristalina respirable (RCS). Además, se evaluaron las concentraciones de dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>), carbono elemental (EC) y neblina de aceite.

Iturria | Fuente: [Annals of Work Exposures and Health](#)

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

## Zurgintza eta altzarigintza | Madera y mueble

### No te cortes. Riesgos en carpinterías de madera

En las carpinterías de madera los accidentes más frecuentes son debidos a cortes y atrapamientos en la utilización de maquinaria; por eso este documento técnico que forma parte de la campaña elaborada en el seno del grupo de trabajo de siniestralidad del Consejo Gallego de Seguridad y Salud Laboral, se centra fundamentalmente en ellos y en las máquinas de uso más común en esta actividad. También se describen, de manera más resumida, otros riesgos presentes en las carpinterías.

Iturria | Fuente: [Instituto de Seguridade e Saúde Laboral de Galicia \(ISSGA\)](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)



## Beste jarduera-sektore batzuk | Otros sectores de actividad

### Código de buenas prácticas preventivas en la industria del reciclaje de los residuos

Esta guía describe los riesgos más comunes existentes en la industria del reciclaje y del compostaje en sus diferentes fases y las medidas de prevención a aplicar. La finalidad fundamental es disminuir la siniestralidad laboral y mejorar las condiciones de seguridad y salud de todas las personas trabajadoras pertenecientes al sector.

Iturria | Fuente: [NetRisk Prevención](#) · [Umivale](#)

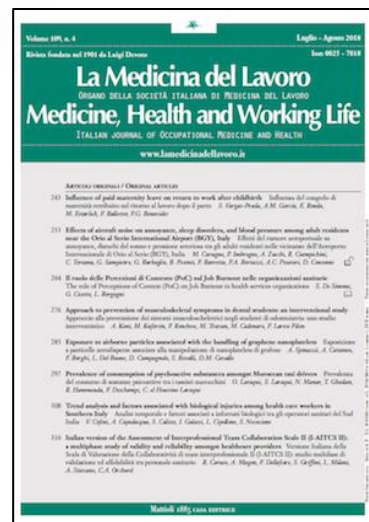
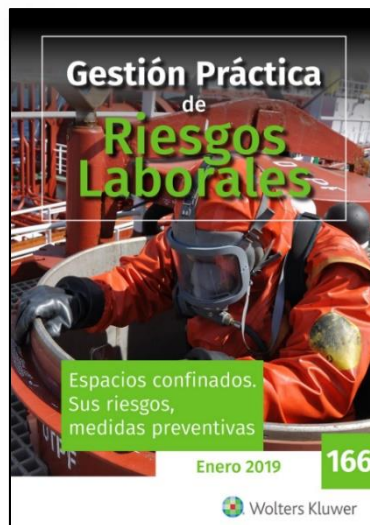
[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga \(en español\)](#) (pdf)

### Eta gainera... | Y además...

- ✓ Recomendacions ergonòmiques en el sector de les fleques i les pastisseries
- ✓ Desafíos de la digitalización para la seguridad y salud en el trabajo. La emergencia de riesgos psicosociales y el trabajo de plataformas digitales



# Harpidetutako aldizkariak | Revistas suscritas



**Elhuyar** (Euskaraz | Euskera)

→ Paperezko harpidetza | Suscripción en papel

Jasotako azken zenbakia | Último número recibido: 349 / 2023ko martxoa

**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: 80 / febrero 2023

**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** (Ingelesez | Inglés)→ [Sarbide librea](#) Osalan IP helbidetik | [Acceso libre](#) por IP de Osalan**La Medicina del Lavoro** (Italieraz/Ingelesez | 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: 53 (diciembre 2022)

**Prevention World Magazine** (Gaztelaniaz | Castellano)→ [Pasahitzarekin](#). Eskatu Liburutegian | [Acceso con clave](#). Solicitar en Biblioteca**Scandinavian Journal of Work, Environment & Health (SJWEH)** (Ingelesez | Inglés)→ [Sarbide librea](#) Osalan IP helbidetik | [Acceso libre](#) por IP de Osalan

ETA GOGORATU: *Prevention World* atariak (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
- ✓ [Biotecnología 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**
- ✓ [Formación de seguridad laboral](#). Editorial Borrmar.
- **Liburutegian paperezko edizioa daukazu | Disponible en papel en la Biblioteca**
- ✓ [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 \(JOMT\)](#)
- ✓ [Journal of Work and Organizational Psychology](#)
- ✓ [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**
- ✓ [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](#)
- ✓ [American Journal of Occupational Therapy](#) American Occupational Therapy Association (AOTA)
- ✓ [Archives des Maladies Professionnelles et de L'Environnement](#). Sociétés de Médecine du Travail
- ✓ [Archivos de Prevención de Riesgos Laborales](#). Societat Catalana de Seguretat i Medicina del Treball (SCSMT)
- ✓ [International Archives of Occupational and Environmental Health](#)
- ✓ [International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health \(IJOEH\)](#). Nofer Institute of Occupational Medicine >>> [acceso abierto a través de Versitas Open a números 2006-2010]
- ✓ [Journal of Occupational and Environmental Medicine](#). American College of Occupational and Environmental Medicine
- ✓ [Journal of Occupational Health Psychology](#). American Psychological Association
- ✓ [Journal of Safety Research](#). National Safety Council (NSC)
- ✓ [Occupational Ergonomics](#). International Society for Occupational Ergonomics & Safety (ISOES)
- ✓ [Occupational Health and Industrial Medicine](#)
- ✓ [Occupational Medicine](#). Society of Occupational Medicine
- ✓ [Occupational and Environmental Medicine \(OEM\)](#). Royal College of Physicians de Londres
- ✓ [Safety science](#)
- ✓ [Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation](#)
- ✓ [Work & Stress](#). European Academy of Occupational Health Psychology (EAOHP)
- ✓ [Workplace Health & Safety](#). American Association of Occupational Health Nurses (AAOHN)

## Informazio-buletinak | Boletines informativos

### Asturias Prevención

Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales

Argitaratutako azken zenbakia | Último número publicado: [41 / enero 2023](#) (pdf, 6,4MB)

### BIB | Boletín Información Preventiva

Unión de Mutuas

Argitaratutako azken zenbakia | Último número publicado: [01/01/2023 - 31/01/2023](#) (pdf)

### Boletín de Actualidad Preventiva Andaluza

Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales

Argitaratutako azken zenbakia | Último número publicado: [IV Encuentro Cultura preventiva 2022](#) (pdf)

### Boletín Informativo de Ibermutua

Ibermutua

Argitaratutako azken zenbakia | Último número publicado: [N. 304 \(16-28 febrero de 2023\)](#) (pdf)

### Boletín LARPSICO: Nuevas claves para la salud psicosocial en las organizaciones

Laboratorio Observatorio de Riesgos Psicosociales de Andalucía (LARPSICO)

Argitaratutako azken zenbakia | Último número publicado: [3º Cuatrimestre 2022 \(septiembre – diciembre\)](#) (pdf)

### Erga Bibliográfico

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

Argitaratutako azken zenbakia | Último número publicado: [Número 560 \(enero 2023\)](#) (pdf)

### Erga Formación Profesional

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

Argitaratutako azken zenbakia | Último número publicado: [N. 113. Nuevas tecnologías en prevención de riesgos laborales](#) (pdf)

### Infoprevención.fm

Fraternidad-Muprespa

Argitaratutako azken zenbakia | Último número publicado: [Marzo 2023](#) (html)

### Lan Osasuneko Informazio Aldizkaria | Boletín Informativo de Salud Laboral

Nafarroako Osasun Publikoaren eta Lan Osasunaren institutua | Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra

Argitaratutako azken zenbakia: [92 – 2023ko martxoa](#) (pdf)

Último número publicado: [92 – marzo 2023](#) (pdf)

### OSH Mail

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (EU-OSHA)

Argitaratutako azken zenbakia | Último número publicado: [OSHmail 246 – Marzo 2023](#) (html)

## Txoko digitala | Txoko digital

### Fratertalk #28: De “Evitar que algo salga Mal” a “Garantizar que todo vaya Bien”

En la última edición de Fratertalks hablamos de PERSONAS, porque no son parte del problema sino la solución para generar esa tan necesaria cultura de la seguridad dentro de una empresa.

De cómo nuestras decisiones, comportamientos y esquemas mentales influyen a la hora de adoptar o no una actitud segura nos habló Gustavo Rosal, Director Human Factors Innovation en Prevencontrol además de ser Presidente de la Asociación Española de Ergonomía.

A continuación, podrás ver el vídeo de la última edición de Fratertalks que se celebró el pasado viernes 24 de febrero en la que nuestro invitado compartió con nosotros interesantes reflexiones acerca de estos temas.

Iturria | Fuente: [Fraternidad-Muprespa](#)

[Bideora sartu \(gaztelaniaz\)](#) | [Accede al vídeo \(en castellano\)](#)



### La salud no es ficción

Se muestran situaciones de riesgo a doble pantalla en simulaciones de actividades (camarera, peluquera, manejo de cargas).

Realizado por: alumnado de CFGS 1º de Prevención Riesgos Profesionales. Centro educativo: Leonardo da Vinci de Puertollano (Ciudad Real)

Iturria | Fuente: [Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo \(INSST\)](#)

[Bideora sartu \(gaztelaniaz\)](#) | [Accede al vídeo \(en castellano\)](#)



## 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 Zentralak  
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