



## CONTENIDO

<b>PRESENTACIÓN</b>	<b>6</b>
<b>1. ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE DAÑOS PARA LA SALUD</b>	<b>9</b>
<b>PROYECTO 101 S/H/M/E</b> .....	<b>9</b>
Investigación de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales .....	9
<b>PROYECTO 102 S/M</b> .....	<b>9</b>
Gestión de partes de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales .....	9
<b>PROYECTO 103 D</b> .....	<b>10</b>
Estadísticas de siniestralidad laboral .....	10
<b>PROYECTO 104 D</b> .....	<b>11</b>
Aplicaciones estadísticas específicas .....	11
<b>PROYECTO 105 SG</b> .....	<b>11</b>
Investigación de accidentes de trabajo de tráfico .....	11
<b>2. ACTUACIONES COMPROBATORIAS Y DE SEGUIMIENTO</b>	<b>13</b>
<b>PROYECTO 201 S/H/M/E</b> .....	<b>13</b>
Actuaciones comprobatorias y de seguimiento .....	13
<b>PROYECTO 203 S/E</b> .....	<b>13</b>
Plan de actuación específica en empresas de mayor siniestralidad .....	13
<b>3. ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA</b>	<b>15</b>
<b>PROYECTO 301 S/H/M/E/F</b> .....	<b>15</b>
Asesoramiento y asistencia técnica a organismos oficiales .....	15
<b>PROYECTO 302 S/H/M/E/F</b> .....	<b>15</b>
Asesoramiento y asistencia técnica a agentes sociales .....	15
<b>PROYECTO 303 S/H/M/E/F</b> .....	<b>16</b>
Asesoramiento a pequeñas y medianas empresas .....	16
<b>4. ESTUDIOS TÉCNICOS DE CONDICIONES DE TRABAJO</b>	<b>17</b>
<b>PROYECTO 401 HI</b> .....	<b>17</b>
Determinación de agentes químicos en aire y fluidos biológicos .....	17
<b>PROYECTO 403 HI</b> .....	<b>18</b>
Control y seguimiento de la exposición al amianto .....	18
<b>PROYECTO 406 HI</b> .....	<b>19</b>
Base de datos de situaciones de trabajo .....	19
<b>PROYECTO 407 HI</b> .....	<b>20</b>

Seguimiento de las evaluaciones por exposición a sustancias cancerígenas, mutagénicas, reprotóxicas, sensibilizantes y alteradores endocrinos .....	20
<b>PROYECTO 411 HI</b> .....	<b>21</b>
Exposición laboral a ruido .....	21
<b>PROYECTO 412 HI</b> .....	<b>22</b>
Exposición laboral a estrés térmico .....	22
<b>PROYECTO 401 EP</b> .....	<b>23</b>
Análisis y seguimiento de la siniestralidad derivada de la carga física .....	23
<b>PROYECTO 402 EP</b> .....	<b>24</b>
Seguimiento de la investigación de enfermedades profesionales músculo-esqueléticas y accidentes por sobreesfuerzo.....	24
<b>PROYECTO 405 EP</b> .....	<b>25</b>
Bases de datos de puestos de trabajo con riesgo ergonómico y medidas preventivas .....	25
<b>PROYECTO 406 EP</b> .....	<b>26</b>
Asesoramiento a empresas en materia de riesgos psicosociales .....	26
<b>PROYECTO 408 EP</b> .....	<b>27</b>
Trastornos músculo-esqueléticos y factores de riesgo psicosocial .....	27
<b>PROYECTO 401 MD</b> .....	<b>28</b>
Análisis de accidentes de trabajo por patologías no traumáticas .....	28
<b>PROYECTO 401 HI/EP</b> .....	<b>29</b>
Seguimiento de las evaluaciones de riesgo en relación con la maternidad .....	29
<b>PROYECTO 402 HI/EP</b> .....	<b>30</b>
Análisis de las evaluaciones de riesgos como herramienta para la mejora de las condiciones de trabajo .....	30
<b>PROYECTO 403 MD/HI</b> .....	<b>31</b>
Seguimiento de la investigación de enfermedades profesionales de los grupos 1, 3,4 y 5.....	31
<b>PROYECTO 401 H/M/E</b> .....	<b>32</b>
Investigación de daños para la salud en colaboración con la USSEP .....	32
<b>PROYECTO 401 SG</b> .....	<b>33</b>
Análisis de los accidentes por vuelco de tractores agrícolas .....	33
<b>PROYECTO 406 SG</b> .....	<b>33</b>
Análisis de causas y datos relevantes de los accidentes investigados .....	33
<b>PROYECTO 413 SG</b> .....	<b>34</b>
Seguimiento de la implantación de medidas correctoras tras accidentes .....	34
<b>PROYECTO 414 SG</b> .....	<b>35</b>
Condiciones de seguridad en máquinas con marcado CE .....	35
<b>PROYECTO 421 SG</b> .....	<b>36</b>
Revisión de informes de investigación de accidentes que emiten las empresas .....	36
<b>PROYECTO 422 SG</b> .....	<b>36</b>
Condiciones de seguridad en trabajos sobre cubiertas .....	36

<b>PROYECTO 423 SG</b> .....	<b>38</b>
Coordinación de actividades empresariales .....	38
<b>PROYECTO 402 F</b> .....	<b>39</b>
Divulgación de la cultura preventiva en centros escolares .....	39
<b>PROYECTO 401 SG/F</b> .....	<b>40</b>
Sello de Movilidad Segura den la empresa de la Región de Murcia .....	40
<b>PROYECTO 401 S/H/M/E/F</b> .....	<b>41</b>
Proyectos en colaboración .....	41
<b>PROYECTO 401 D</b> .....	<b>42</b>
Observatorio de Prevención de Riesgos Laborales de la Región de Murcia (OPRL) .....	42
<b>PROYECTO 404 D</b> .....	<b>43</b>
Gestión de los fondos bibliográficos del ISSL .....	43
<b>PROYECTO 408 D</b> .....	<b>44</b>
Análisis de las estadísticas de siniestralidad laboral vial .....	44
<b>PROYECTO 414 D</b> .....	<b>45</b>
Análisis de la siniestralidad laboral desde la perspectiva de género 2020/2024 .....	45
 <b>5. ANÁLISIS DE MUESTRAS</b>	 <b>47</b>
<b>PROYECTO 501 HI</b> .....	<b>47</b>
Desarrollo y normalización de métodos analíticos ambientales y biológicos.....	47
<b>PROYECTO 502 HI</b> .....	<b>48</b>
Análisis de muestras ambientales y biológicas de procedencia interna.....	48
<b>PROYECTO 503 HI</b> .....	<b>48</b>
Aseguramiento de la calidad en los laboratorios .....	48
 <b>6. PRESTACIÓN DE SERVICIOS AUTORIZADOS</b>	 <b>50</b>
<b>PROYECTO 601 HI</b> .....	<b>50</b>
Análisis de muestras de contaminantes químicos de procedencia externa.....	50
 <b>7. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE SERVICIOS DE PREVENCIÓN Y ENTIDADES AUDITORAS.</b>	 <b>51</b>
<b>PROYECTO 701 S/H/E</b> .....	<b>51</b>
Acreditación, control y seguimiento de servicios de prevención ajenos y entidades auditoras.....	51
 <b>8. FORMACIÓN Y DIVULGACIÓN</b>	 <b>52</b>
<b>PROYECTO 801 S/H/M/E/F</b> .....	<b>52</b>

Jornadas técnicas de actualización y divulgación .....	52
<b>PROYECTO 802 S/H/M/E/F .....</b>	<b>52</b>
Cursos y seminarios formativos .....	52
<b>PROYECTO 803 D/S/H/M/E/F .....</b>	<b>53</b>
Edición de monografías técnicas y divulgativas y publicaciones periódicas .....	53
<b>PROYECTO 804 D/S/H/M/E/F .....</b>	<b>54</b>
Atención a consultas .....	54
<b>PROYECTO 805 D/S/H/M/E/F .....</b>	<b>54</b>
Participación científico-técnica en eventos regionales, nacionales e internacionales .....	54
<b>PROYECTO 806 D/S/H/M/E/F .....</b>	<b>55</b>
Publicación de artículos en revistas científicas y técnicas .....	55
<b>PROYECTO 807 D/S/H/M/E/F .....</b>	<b>55</b>
Proyectos formativos en colaboración .....	55
<b>PROYECTO 808 D/S/H/M/E/F .....</b>	<b>56</b>
Formación interna.....	56
<b>PROYECTO 809 S/H/E .....</b>	<b>57</b>
Master interuniversitario en prevención de riesgos laborales .....	57
<b>PROYECTO 801 D.....</b>	<b>57</b>
Edición de material divulgativo .....	57
<b>PROYECTO 802 D.....</b>	<b>58</b>
Participación institucional en eventos regionales o nacionales .....	58
<b>PROYECTO 803 D.....</b>	<b>58</b>
Divulgación de la prevención vía internet .....	58
<b>PROYECTO 804 D.....</b>	<b>59</b>
Premios buenas prácticas en prevención de riesgos laborales e innovación y fomento de la cultura preventiva.....	59
<b>PROYECTO 805 D.....</b>	<b>60</b>
Difusión y accesibilidad a parámetros e indicadores de siniestralidad laboral de la Región de Murcia .....	60
<b>PROYECTO 806 D.....</b>	<b>61</b>
Estrategia de seguridad y salud laboral de la Región de Murcia 2024-2028 .....	61
<b>9. OTROS PROYECTOS</b>	<b>62</b>
<b>PROYECTO 901 D.....</b>	<b>62</b>
Marca “Empresa comprometida con la seguridad y salud laboral” de la Región de Murcia .....	62
<b>PROYECTO 902 D.....</b>	<b>62</b>
Ejecución autonómica en materia de prevención de riesgos laborales .....	62
<b>PROYECTO 903 D.....</b>	<b>63</b>
Desarrollo de convenios de colaboración con instituciones y entidades. ....	63

**PROYECTO 904 D.....64**  
**Concesión de subvenciones.....64**

# Presentación

Se presenta el Plan de Actividades del Instituto de Seguridad y Salud Laboral para el año 2025. Se mantiene la línea de continuidad de algunos proyectos de actuación programados en años anteriores por este organismo, y cuya duración es plurianual y se incluyen nuevos proyectos, unos en base a los datos de siniestralidad laboral de la Región y otros por razones de oportunidad técnica.

El conjunto de proyectos que se recogen en este Plan de Actividades está orientado al cumplimiento de los objetivos del Instituto de Seguridad y Salud Laboral en lo referente a la mejora de las condiciones de trabajo, la reducción de la siniestralidad laboral y la promoción de la cultura preventiva.

El Plan de Actividades 2025 se ha estructurado en base a las nueve áreas de actuación siguientes:

## 1. Análisis e investigación de daños para la salud

### Objetivos pretendidos:

- Analizar e investigar las causas determinantes de los accidentes de trabajo, enfermedades profesionales y demás daños para la salud derivados de las condiciones de trabajo para su evaluación, confección de estadísticas y análisis de las mismas.
- Elaborar las estadísticas de siniestralidad laboral para poder conocer las características de los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales que se producen en la Región de Murcia.

## 2. Actuaciones comprobatorias y de seguimiento

### Objetivos pretendidos:

- Programar y desarrollar las actuaciones de los técnicos habilitados en los sectores previstos en la Comisión Operativa Autonómica y en colaboración con la misma.
- Comprobar en aquellas empresas que presentan elevados índices de siniestralidad, las actuaciones llevadas a cabo para la gestión de la actividad preventiva en las mismas.

## 3. Asesoramiento y asistencia técnica

### Objetivos pretendidos:

- Prestar colaboración pericial y asesoramiento técnico a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, a la Autoridad Laboral, Autoridades Judiciales y a otros organismos de las Administraciones Públicas que lo soliciten.
- Prestar asesoramiento y asistencia los agentes sociales.
- Elaborar informes en materia de su competencia a las autoridades, entidades e instituciones a las que la legislación vigente atribuye competencias sobre prevención de riesgos laborales.
- Asesorar a pequeñas y medianas empresas.



## 4. Estudios técnicos de condiciones de trabajo

### Objetivos pretendidos:

- Desarrollar proyectos de investigación aplicada con sus propios medios o en colaboración con instituciones docentes, sobre metodologías y técnicas de seguridad, higiene, ergonomía/psicosociología, salud y toxicología laboral.
- Realizar estudios técnicos encaminados a elaborar un análisis global de los riesgos profesionales con objeto de orientar las acciones preventivas que deban realizar las empresas y servicios de prevención.

## 5. Análisis de muestras

### Objetivos pretendidos:

- Analizar muestras de materias primas, ambientales y biológicas, desarrollando y poniendo a punto métodos analíticos adecuados. Mantenimiento del trabajo analítico dentro de unos parámetros de calidad, asegurando la misma mediante programas específicos y la participación continua en programas externos de control de calidad.

## 6. Prestación de servicios autorizados

### Objetivos pretendidos:

- Prestar servicios autorizados en el ejercicio de la actividad investigadora y analítica del ISSL.

## 7. Control y seguimiento de servicios de prevención y entidades auditoras

### Objetivos pretendidos:

- Informar, en los términos establecidos en el Real Decreto 39/1997, por el que se aprueba el Reglamento de Servicios de Prevención, sobre los expedientes de acreditación como servicios de prevención de las entidades especializadas y sobre la autorización de las entidades auditoras, mediante la comprobación de que reúnen los requisitos reglamentarios, estableciendo un sistema de control y seguimiento de sus actuaciones y comunicando a la autoridad laboral las desviaciones observadas en relación con las condiciones de acreditación o autorización.

## 8. Formación y divulgación

### Objetivos pretendidos:

- Programar la realización de distintas jornadas técnicas y seminarios, dirigidos a la mejora de la cualificación profesional de los técnicos de prevención de riesgos laborales/profesionales.
- Programar, coordinar y apoyar acciones formativas sobre seguridad y salud en el trabajo. Participación en el master interuniversitario de PRL.
- Editar y elaborar materiales divulgativos y técnicos sobre riesgos laborales y su prevención, siniestralidad laboral, resultados de estudios técnicos y monografías técnicas o legislativas.



- Participación técnica en congresos y encuentros regionales y nacionales.
- Colaborar con las autoridades educativas para el desarrollo de los programas preventivos en los centros de enseñanza.
- Conceder los premios Antonio Ruiz Giménez.

## 9. Otros proyectos

### Objetivos pretendidos:

- **Marca Empresa comprometida con la seguridad y la salud laboral destinada a empresas de la región que van más allá del cumplimiento de la normativa en PRL.**
- Participar, como órgano científico técnico especializado en prevención de riesgos laborales, en el desarrollo reglamentario autonómico de esta materia.
- Proponer, elaborar, desarrollar y efectuar el seguimiento de los convenios de colaboración que suscriba la Consejería de Empresa, Empleo y Economía Social en materia de prevención de riesgos laborales.
- Conceder subvenciones en materia de prevención de riesgos laborales.

Todas las actuaciones previstas en este Plan de Actividades se han planteado con el objetivo último de contribuir a la promoción y la mejora de las condiciones de seguridad y salud laboral en la Región de Murcia y a la disminución de los daños para la salud de los trabajadores que prestan sus servicios en el ámbito regional.

Murcia, enero de 2025.

# 1. Análisis e investigación de daños para la salud

## PROYECTO 101 S/H/M/E

### Investigación de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales

#### Memoria justificativa

La importancia que, desde el punto de vista laboral y social, tienen los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales, así como su repercusión, hacen necesaria su investigación con la finalidad de determinar las causas técnicas que han intervenido en la generación de los mismos e informar a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.

#### Objetivos

- Conocer las causas que han dado origen a los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales y establecer las acciones preventivas oportunas.
- Informar del resultado de las investigaciones a la Inspección de Trabajo, a la Autoridad Judicial y a las partes interesadas cuando así lo soliciten.

#### Metodología y actividades a desarrollar

- Investigación de los accidentes graves, muy graves y mortales, ocurridos en jornada de trabajo y con relación directa con la tarea desarrollada.
- Investigación de aquellos accidentes leves que por sus características (forma, edad, nº de accidentados, sector, etc.) se estime oportuna su investigación.
- Investigación de aquellas enfermedades profesionales que por sus características de gravedad se considere necesaria su investigación, especialmente del grupo 6.

#### Duración

Plurianual.

## PROYECTO 102 S/M

### Gestión de partes de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales

#### Memoria justificativa

Los datos contenidos en los partes de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales constituyen la base fundamental para la elaboración de las estadísticas de siniestralidad a nivel regional.

La disponibilidad de estos datos permite conocer los índices de siniestralidad de cada uno de los sectores de actividad y de las empresas de la Región y por tanto establecer los planes de actuación en función de dichos índices, bien por empresas o por sectores. La notificación de accidentes laborales se realiza mediante la aplicación telemática "DELT@" y la notificación de enfermedades profesionales se lleva a cabo a través de la aplicación informática "CEPROSS".

### Objetivos

- Disponer de una amplia base de datos sobre los accidentes y enfermedades producidos en la Región para su tratamiento y análisis informático.
- Localizar de forma rápida datos contenidos en los partes de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

### Metodología y actividades a desarrollar

- Verificación de los partes de accidentes y de enfermedades profesionales recibidos vía “DELTA” y vía “CEPROSS”
- Volcado en ficheros propios de los datos recogidos en los mismos.

### Duración

Plurianual

## PROYECTO 103 D

### Estadísticas de siniestralidad laboral

#### Memoria justificativa

El conocimiento de los datos estadísticos referentes a los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, constituye un elemento esencial en el diseño de los planes de actuación preventiva. La disponibilidad de los datos recogidos en estas estadísticas permite un análisis exhaustivo de la siniestralidad laboral en nuestra Región.

### Objetivos

Elaboración de estadísticas de siniestralidad laboral en el ámbito de nuestra Región y publicación y puesta a disposición de las mismas a las personas interesadas.

### Metodología y actividades a desarrollar

- Elaboración mensual del Resumen Estadístico de Siniestralidad Laboral (RESL) y publicación de este
- Elaboración de estadísticas anuales de siniestralidad.
- Análisis estadístico de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.
- Publicación y divulgación de estas.

### Duración

Plurianual.

## PROYECTO 104 D

### Aplicaciones estadísticas específicas

#### Memoria justificativa

La estadística es una herramienta imprescindible en el desarrollo de cualquier proyecto y estudio de investigación. Procedente de los distintos proyectos del Instituto de Seguridad y Salud Laboral se generan grandes fuentes de información que pueden ser objeto de tratamiento estadístico. Se hace necesario por tanto la existencia de un asesoramiento estadístico, así como la aplicación de distintas técnicas de análisis y tratamiento de datos.

#### Objetivos

- Proporcionar apoyo estadístico a los proyectos desarrollados por los técnicos del ISSL.
- Extracción de datos estadísticos a petición de los técnicos del ISSL
- Realizar análisis estadísticos específicos.

#### Metodología y actividades a desarrollar

- Colaborar en los proyectos que precisen la aplicación de técnicas de análisis de datos, tanto en el análisis como en la presentación gráfica e interpretación de resultados.
- Extracción de datos y elaboración de tablas específicas a petición de los técnicos.
- Realizar cuando se requiera análisis específicos de los datos de siniestralidad laboral, así como de los datos generados por otras investigaciones del ISSL.

#### Duración

Plurianual.

## PROYECTO 105 SG

### Investigación de accidentes de trabajo de tráfico

#### Memoria justificativa

El importante número de accidentes de trabajo relacionados con el tráfico de vehículos, tanto en jornada laboral como “in itinere”, y la gravedad de los accidentes que se producen en este entorno, hacen necesaria una investigación que permita determinar los factores que intervienen en los mismos así como identificar sus causas.

#### Objetivos

- Conocer las circunstancias en que se producen estos accidentes, en lo referente a las condiciones de trabajo, de los vehículos y de las vías de circulación, con objeto de establecer programas de actuación específica.
- Comprobar si, en las evaluaciones de riesgos y en la planificación preventiva se han evaluado los riesgos de tráfico de los trabajadores y si se ha llevado a cabo alguna acción relacionada con las buenas prácticas en conducción y las condiciones de trabajo relacionadas con este tipo de accidentes en los casos que así lo requieran.

### Metodología y actividades a desarrollar

- Investigación de todos los accidentes graves y mortales de tráfico tanto en jornada laboral como “in itinere”, mediante la cumplimentación de una encuesta diseñada al efecto y remitida por medios electrónicos a las empresas.
- Investigación de los accidentes en misión o en desplazamiento para conocer las condiciones de trabajo, concretamente de los vehículos, y los aspectos documentales de los mismos.
- Una vez completadas las encuestas se extraerán los datos para su análisis estadístico.
- Finalmente se elaborará una memoria final del proyecto.

### Difusión y divulgación de resultados

Los resultados del proyecto se plasmarán en una monografía técnica que se publicará en la web del ISSL.

### Duración

Plurianual.

## 2. Actuaciones comprobatorias y de seguimiento

### PROYECTO 201 S/H/M/E

#### Actuaciones comprobatorias y de seguimiento

##### Memoria justificativa

Según lo dispuesto en la Ley 54/2003, de 12 de diciembre por la que se reforma la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y el R.D. 689/2005 de 10 de junio, por el que se modifica el reglamento de organización y funcionamiento de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social y el Reglamento General sobre procedimientos para la imposición de sanciones por infracciones de orden social y para los expedientes liquidatorios de cuotas de la Seguridad Social (RD 138/2000 de 4 de febrero y 928/1998, de 14 de mayo), los técnicos de las comunidades autónomas podrán realizar actuaciones de colaboración con la Inspección de Trabajo en el marco de los programas previamente acordados, siempre que estén habilitados para ello. Las previsiones relativas a la función de colaboración con la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, en los aspectos de organización, condiciones y régimen de habilitación se regulan mediante el Decreto 426/2007 de 21 de diciembre, de la Región de Murcia.

Dentro de los acuerdos ratificados por la Comisión Operativa Autonómica (Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social y Consejería de Empleo, Investigación y Universidades), en la reunión mantenida en diciembre de 2024, se planificaron tanto los sectores de actividad como las actuaciones en las empresas que serán llevadas cabo por los técnicos habilitados en el año 2025, en relación con: Exposición a cancerígenos (polvo de madera, formaldehído, sílice cristalina respirable), metales, sensibilizantes, condiciones ergonómicas desfavorables, máquinas, lugares de trabajo y construcción.

##### Objetivos

Desarrollar las actuaciones comprobatorias acordadas, en los términos previstos en la legislación vigente.

##### Metodología y actividades a desarrollar

- Nombramiento de técnicos habilitados
- Selección de empresas a analizar.
- Desarrollo del procedimiento de actuación.

##### Duración

Plurianual

### PROYECTO 203 S/E

#### Plan de actuación específica en empresas de mayor siniestralidad

##### Memoria justificativa

Debido a que la mayoría de los accidentes laborales con baja en jornada de trabajo se concentran en un reducido porcentaje de empresas, se ha considerado necesario continuar con este proyecto

de actuación sobre aquellas empresas que presentan mayores índices de siniestralidad, a través del cual se realiza un seguimiento, de forma prioritaria, sobre estas empresas, con objeto de asesorar y verificar la adecuación de la gestión de la actividad preventiva que se lleva a cabo en las mismas y poner en conocimiento del empresario las deficiencias que se observen en las visitas a los centros de trabajo.

### Objetivos

- Actuar de forma específica sobre el colectivo de empresas con mayores índices de incidencia, con objeto de motivarlas para que mejoren las condiciones de seguridad y salud en las mismas.
- Poner en conocimiento de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social aquellos casos en que se detecten condiciones de trabajo que supongan un grave riesgo para el trabajador.
- Contribuir a la reducción de los índices de siniestralidad laboral en la Región.

### Metodología y actividades a desarrollar

- Selección de empresas con mayores índices de incidencia en relación con la media de su sector.
- Visitas a empresas para asesoramiento en relación con las deficiencias que se observen.
- Remisión, en su caso a la Inspección de Trabajo.

### Duración

Anual.



## 3. Asesoramiento y asistencia técnica

### PROYECTO 301 S/H/M/E/F

#### Asesoramiento y asistencia técnica a organismos oficiales

##### Memoria justificativa

Mediante este proyecto se da cumplimiento a las funciones que tiene encomendadas el Instituto de Seguridad y Salud Laboral en cuanto a asesoramiento y asistencia técnica a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, Autoridades Laborales y Judiciales y otros organismos de las Administraciones Públicas

##### Objetivos

- Prestar asesoramiento técnico a los colectivos mencionados en materia de seguridad y salud laboral, dando respuesta a los requerimientos que se efectúen.
- Elaboración de informes técnicos y de investigación de daños para la salud de origen laboral a la Autoridad Judicial y a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.

##### Metodología y actividades a desarrollar

- Las actividades a desarrollar vendrán fijadas por los requerimientos que los mencionados colectivos puedan realizar.
- Acompañar a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social en las visitas de inspección a los centros de trabajo.

##### Duración

Plurianual

### PROYECTO 302 S/H/M/E/F

#### Asesoramiento y asistencia técnica a agentes sociales

##### Memoria justificativa

El asesoramiento y asistencia técnica en materia de prevención de riesgos laborales a los agentes sociales, constituye una de las funciones encomendadas al Instituto de Seguridad y Salud Laboral.

##### Objetivos

Prestar el asesoramiento técnico necesario a los agentes sociales.

## Metodología y actividades a desarrollar

Las actividades a desarrollar estarán en función de los requerimientos efectuados por los mencionados agentes.

### Duración

Plurianual

## PROYECTO 303 S/H/M/E/F

### Asesoramiento a pequeñas y medianas empresas

#### Memoria justificativa

El Instituto de Seguridad y Salud Laboral tiene entre sus funciones la realización de actividades de información y asesoramiento de carácter preventivo. Por otro lado la experiencia acumulada a lo largo de los años indica que existen empresas, sobre todo pymes y microempresas, que por diversas circunstancias precisan un asesoramiento específico en materia de prevención de riesgos laborales para poder completar la gestión de su actividad preventiva de forma eficaz.

Por ello se hace necesario desarrollar un programa que permita, mediante visitas a los centros de trabajo, conocer el desarrollo de la actividad preventiva en esas empresas, tanto en los aspectos documentales y de gestión como en los aspectos materiales y técnicos, en aras a establecer el grado de protección de la seguridad y salud de los trabajadores que tales actividades proporcionan.

#### Objetivos

- Asesorar a pequeñas y medianas empresas en los diversos aspectos de la actividad preventiva que les afecten así como de la legislación laboral que les sea de aplicación.
- Conocer la situación preventiva de las pymes en nuestra Región.

## Metodología y actividades a desarrollar

- Selección de las empresas a visitar.
- Realización de visitas con entrega de documento escrito donde constarán las materias preventivas que han sido objeto de asesoramiento.
- Control estadístico de las visitas realizadas y las materias sobre las que se ha prestado el asesoramiento.

### Duración

Plurianual.

## 4. Estudios técnicos de condiciones de trabajo

### PROYECTO 401 HI

#### Determinación de agentes químicos en aire y fluidos biológicos

##### Memoria justificativa

El desarrollo y puesta a punto de metodologías para su utilización en el control ambiental de agentes químicos constituye una herramienta importante para la evaluación de los riesgos debidos a la exposición inhalatoria a estos agentes. Por su parte, el control biológico también constituye una herramienta adecuada para la evaluación cuantitativa de la absorción de contaminantes químicos incluyendo tanto la penetración por vía inhalatoria como por vía dérmica. Las determinaciones de los compuestos orgánicos sin metabolizar, en orina y en aire exhalado, representan una alternativa ventajosa ya que son específicas y se han encontrado buenas correlaciones entre la exposición y la concentración del compuesto en el fluido biológico, a partir de las cuales se han propuesto valores límite biológicos para distintos compuestos orgánicos sin metabolizar en orina.

Los compuestos químicos de interés en higiene industrial pueden determinarse utilizando distintas técnicas como la cromatografía de gases, cromatografía líquida de alta resolución (HPLC), cromatografía iónica y espectroscopia de absorción atómica. El laboratorio dispone también de un sistema analizador de "espacio de cabeza" y de un sistema de desorción térmica, conectados ambos con un espectrómetro de masas, lo que facilita el desarrollo de nuevos métodos.

##### Objetivos

**General:** el desarrollo de herramientas para el control ambiental y biológico de la exposición a agentes químicos de los trabajadores y la optimización de métodos de toma de muestra y análisis de contaminantes que permitan la evaluación de la exposición a agentes químicos de los trabajadores. Estos métodos formarán parte de los servicios analíticos que ofrece el ISSL.

**Específicos:**

- Desarrollo de métodos ambientales y biológicos para el análisis de contaminantes en distintas matrices (aire, orina, sangre, aire exhalado). Se tendrán en cuenta las consultas y solicitudes recibidas en el laboratorio.
- Desarrollo de métodos mediante HPLC centrados en la utilización del sistema de preconcentración online para HPLC
- Desarrollo y validación de metodología analítica que permita la cuantificación de la concentración de compuestos orgánicos sin metabolizar, sobre todo de aquellos que tengan valor límite biológico.

##### Metodología y actividades a desarrollar

- Revisión y actualización de la bibliografía específica correspondiente a estas técnicas analíticas.
- Optimización de los métodos para la determinación de metales en aire mediante el nuevo espectrofotómetro de absorción atómica con llama PinAAcle 500.
- Desarrollo y puesta a punto de un método para la determinación de monómeros y oligómeros de isocianatos.

- Optimización de un método para la determinación de cobalto y mercurio en sangre.
- Optimización de un método para la determinación de cobalto en orina.
- Optimización de un método para la determinación de ácido s-fenilmercaptúrico en orina (metabolito del benceno) mediante preconcentración on-line
- Desarrollo de métodos mediante la utilización del equipo de “head-space” determinando los parámetros que caracterizan el método (rango de medida, repetitividad, exactitud, etc.) aplicados a la determinación de compuestos sin metabolizar en orina y sangre.
- Optimización de un método para la determinación de metanol, acetona, MEK, MIBK y tetrahidrofurano en orina y puesta a punto de un método para la determinación de cloruro de metileno, también en orina, mediante head-space y cromatografía de gases.

### Difusión de los resultados

Divulgación de los métodos e inclusión en el catálogo de análisis externos ofertados.

### Duración

Plurianual.

## PROYECTO 403 HI

### Control y seguimiento de la exposición al amianto

#### Memoria justificativa

Los materiales con amianto siguen presentes en muchas viviendas o instalaciones industriales y otras instalaciones como las de abastecimiento de aguas. A menudo se realizan operaciones de mantenimiento, reparación, cambio de cubiertas o demolición en las que necesariamente los trabajadores que las realizan entran en contacto con los materiales con amianto. Su carácter cancerígeno y su clasificación de residuo peligroso hacen que también las personas que trabajan en el transporte y gestión de residuos estén en contacto con este material. No hay que olvidar además la necesidad de evitar la exposición al amianto de terceras personas. El RD 396/2006 establece las disposiciones de seguridad y salud para los trabajadores que entren en contacto con este material, entre las que se encuentran las destinadas a limitar la exposición de los trabajadores, a evaluarla, a planificar correctamente las operaciones y a ejecutarlas de acuerdo a lo planificado. En las operaciones citadas, los esfuerzos deben encaminarse a reducir la exposición a las fibras evitando su dispersión. La legislación específica sobre amianto dispone medidas tendentes a evitar el paso de las fibras de amianto al medio para eliminar o reducir la exposición de los trabajadores y evitar la de terceras personas como trabajadores de otras empresas, usuarios de las instalaciones o habitantes en el caso de viviendas con aquellas medidas que deben tomarse para descontaminar los lugares de trabajo y para determinar si esta descontaminación fue eficaz.

#### Objetivos

Llevar a cabo las actuaciones técnicas especificadas en la legislación vigente con el fin de proteger la salud de los trabajadores y evitar las exposiciones de terceras personas en aquellas operaciones en las que se manipulen materiales con amianto.

## Metodología y actividades a desarrollar

- Elaboración de los informes preceptivos solicitados por la Autoridad Laboral en relación con los planes de trabajo
- Verificación del cumplimiento de los planes aprobados tanto en lo que se refiere a la ejecución de la obra como en la descontaminación final, en colaboración con la ITSS cuando sea necesario, mediante visitas a las obras.
- Actuaciones de divulgación y formación
- Asesoramiento a empresas sobre el cumplimiento del RD 396/2006 en aspectos relacionados con el ámbito de aplicación, elaboración y ejecución de planes de trabajo teniendo en cuenta los aspectos actualizados en la “Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con la exposición al amianto” (Rev. año 2022). Así mismo, asesoramiento a empresas y servicios de prevención sobre la estrategia de muestreo y la evaluación de la exposición a fibras de amianto.
- Complimentación de la base de datos existente con los parámetros más importantes de los planes de trabajo.

## Duración

Plurianual

## PROYECTO 406 HI

### Base de datos de situaciones de trabajo

#### Memoria justificativa

El ISSL participa desde su inicio en el proyecto “Base de situaciones de trabajo. Caracterización de situaciones de exposición a agentes químicos”, en el que varias comunidades autónomas colaboran junto al INSST. Este proyecto tiene como fin facilitar la actividad preventiva en pymes, microempresas y trabajadores autónomos y se propone identificar las situaciones de trabajo más relevantes desde el punto de vista preventivo, analizarlas convenientemente y elaborar las medidas preventivas adecuadas. Con ese material, se ha creado una “Base de situaciones de trabajo”, de acceso público y gratuito (en la página web del ISSL hay un vínculo al Portal Situaciones de Trabajo Peligrosas, también se puede acceder directamente desde <http://stp.insht.es/stp/content/bienvenidos-basequim>), en la que los empresarios, trabajadores y técnicos de los servicios de prevención puedan hallar situaciones similares a las existentes en sus empresas en relación con la exposición a agentes químicos, debidamente analizadas y evaluadas, acompañadas de recomendaciones y medidas preventivas. El enfoque preventivo está basado, en general, en evaluación sin mediciones, sin embargo en muchos casos será necesario realizarlas una vez adoptadas las medidas preventivas correspondientes.

#### Objetivos

El objetivo del proyecto es ofrecer y actualizar información sobre situaciones de trabajo peligrosas con fines preventivos. Se describen situaciones de trabajo reales en las que se han producido o se pueden producir daños a la salud de los trabajadores debido a la exposición a agentes químicos, identificando los aspectos más relevantes para su prevención, así como las medidas preventivas adecuadas.

Con este fin, para cada situación de trabajo descrita, se proporciona información sobre los agentes químicos que pueden estar presentes en la realización de la tarea, los daños para la salud

derivados de la exposición a los agentes químicos considerados, los factores de riesgo y las medidas preventivas.

### Metodología y actividades a desarrollar

El portal con la base de datos BASEQUIM ya está publicado con acceso directo desde la página del ISSL. Este año las actividades se dirigirán fundamentalmente a:

- El análisis y discusión de las nuevas fichas preparadas en el grupo de trabajo y de la documentación utilizada para su realización.
- Realización de visitas a empresas relacionadas con las situaciones de trabajo en estudio y obtención de bibliografía y documentación relacionada (FDS, fotografías y videos)
- Asistencia a las reuniones programadas para este año.
- Actualización de las fichas ya publicadas en función de cambios en el conocimiento científico-técnicos o en la legislación.

### Difusión de los resultados

Base de datos para su consulta en la página web.

### Duración

Plurianual

## PROYECTO 407 HI

**Seguimiento de las evaluaciones por exposición a sustancias cancerígenas, mutagénicas, reprotóxicas, sensibilizantes y alteradores endocrinos**

### Memoria justificativa

Las sustancias que pueden tener efectos graves, y a menudo irreversibles, sobre la salud humana se identifican como “sustancias altamente preocupantes”.

Los criterios dispuestos en el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 para identificar a una sustancia de este tipo, en relación con sus efectos para la salud, son los siguientes: las sustancias que cumplan los criterios de clasificación como carcinogénicas, mutagénicas o tóxicas para la reproducción, con categoría 1A o 1B de acuerdo con el Reglamento CLP (CE) 1272/2008 y otras sustancias que puedan alcanzar un nivel de peligro equivalente al de las sustancias mencionadas anteriormente, como los sensibilizantes y los alteradores endocrinos.

Es importante conocer el riesgo de exposición a estos agentes químicos en la región de Murcia ya que pueden estar presentes en muchos puestos de trabajo de empresas en cualquier sector de actividad. Durante este año se prestará especial atención a las empresas que puedan tener exposición a sílice respirable cristalina y se continuará con las empresas con exposición potencial a formaldehído y maderas duras.

### Objetivos

**General:** contribuir a una mejor protección de los trabajadores frente a las exposiciones a sustancias altamente preocupantes en el ambiente laboral.

**Específicos:**

- Identificar aquellos sectores donde puedan estar usándose agentes cancerígenos, mutágenos, reprotóxicos, sensibilizantes o alteradores endocrinos.

- Realizar un seguimiento de las evaluaciones por exposición a estas sustancias asesorando a los empresarios para eliminar o disminuir la exposición.

### Metodología y actividades a desarrollar

- Selección de las empresas en las que pueda existir exposición a sílice respirable cristalina, formaldehído y maderas duras.
- Visitar las empresas seleccionadas e identificación cuando proceda, de aquellos puestos de trabajo y tareas en las que los trabajadores estén o puedan estar expuestos a estos agentes.
- Revisar las evaluaciones de riesgos, determinándose la idoneidad de las mismas. Se tomarán muestras ambientales de los agentes químicos en los casos en los que se estime oportuno.
- Incidir en la identificación de riesgos y recopilación de datos que permita la mejora de las condiciones de trabajo y la reducción de la exposición a estas sustancias peligrosas.
- Asesorar a los empresarios sobre cuantas recomendaciones sean precisas, a efectos de mejorar la protección de la salud de los trabajadores.
- Realizar una memoria donde se expongan los resultados del proyecto que se publicará a través de la página del ISSL.

### Duración

Plurianual

## PROYECTO 411 HI

### Exposición laboral a ruido

#### Memoria justificativa

La presencia de agentes físicos en el trabajo tales como ruido y vibraciones es muy habitual en todos los sectores de actividad y son bien conocidos sus efectos sobre la salud de los trabajadores. La exposición a ruido conduce a la aparición de la sordera profesional, entre otros efectos.

Por lo anterior, tiene interés conocer el grado de protección de los trabajadores respecto a los riesgos derivados de la exposición a ruido mediante la revisión de la evaluación de la exposición en los distintos puestos de trabajo, las medidas preventivas propuestas y la puesta en práctica de las mismas de forma que pueda identificarse si hay carencias preventivas.

Desde el ISSL se realizarán visitas a diferentes sectores de actividad donde se espera que la exposición a ruido pueda ser elevada, como la fabricación de envases e instalaciones conserveras, talleres de mecanizado de piedra y empresas de fabricación de productos de madera.

#### Objetivos

**General:** Estimar el número de trabajadores expuestos a ruido y la magnitud de dicha exposición, así como las medidas preventivas adoptadas o aquellas que podrían adoptarse para reducir eficazmente el riesgo.

**Específicos:**

- Realizar visitas a empresas de los sectores seleccionados donde pueda existir riesgo de exposición a ruido.
- Determinar aquellos equipos de trabajo o condiciones de trabajo que dan lugar a mayores exposiciones a ruido.



- Realizar un seguimiento de las evaluaciones por exposición a ruido.

### Metodología y actividades a desarrollar

- Selección e identificación de las empresas a las que se realizarán visitas para identificar los puestos de trabajo, equipos y tareas en las que los trabajadores estén o puedan estar expuestos a ruido.
- Obtención de información de los puestos de trabajo con exposición a ruido.
- Realización de medidas de campo y comparación con datos obtenidos con las evaluaciones específicas llevadas a cabo en las empresas visitadas
- Asistencia a las reuniones del grupo de trabajo programadas para este año.

### Duración

Plurianual

## PROYECTO 412 HI

### Exposición laboral a estrés térmico

#### Memoria justificativa

La presencia de estrés térmico en el trabajo es muy habitual en todos los sectores de actividad y son bien conocidos sus efectos sobre la salud de los trabajadores. Puede conducir a la aparición de agotamiento o incluso de un síncope por calor, pudiendo, en el peor de los casos, generar un golpe de calor.

Por lo anterior, tiene interés conocer el grado de protección de los trabajadores respecto a los riesgos derivados del estrés térmico mediante la revisión de la evaluación de la exposición en los distintos puestos de trabajo, las medidas preventivas propuestas y la puesta en práctica de las mismas de forma que pueda identificarse si hay carencias preventivas.

#### Objetivos

**General:** Estimar el número de trabajadores expuestos a estrés térmico y la magnitud de dicha exposición, así como las medidas preventivas adoptadas o aquellas que podrían adoptarse para reducir eficazmente el riesgo.

**Específicos:**

- Determinar aquellas condiciones de trabajo que dan lugar a mayores exposiciones a estrés térmico.
- Realizar un seguimiento de las evaluaciones por exposición a estrés térmico.

### Metodología y actividades a desarrollar

- Selección e identificación de las empresas a las que se realizarán visitas para identificar los puestos de trabajo, equipos y tareas en las que los trabajadores estén o puedan estar expuestos a ruido.
- Obtención de información de los puestos de trabajo con exposición a dicho agente físico.
- Realización de medidas de campo y comparación de los datos obtenidos con las evaluaciones específicas llevadas a cabo en las empresas visitadas.
- Visitas acompañando a la ITSS en el programa de riesgo de estrés térmico se realizan en empresas de Murcia

## Duración

Plurianual.

## PROYECTO 401 EP

### Análisis y seguimiento de la siniestralidad derivada de la carga física

#### Memoria justificativa

La siniestralidad por carga física de trabajo, es decir, aquella que se produce como consecuencia de los accidentes por sobreesfuerzo y las enfermedades profesionales por trastornos músculo-esqueléticos presenta una elevada incidencia, que requiere la realización de un análisis en profundidad de sus características, con el objetivo final de conocer sus aspectos más relevantes y poder establecer programas preventivos, dentro del ámbito de la ergonomía y psicología aplicada, tendentes a controlar los riesgos que originan este tipo de daños.

#### Objetivos

**General:** Análisis estadístico de la siniestralidad producida por los accidentes de trabajo por sobreesfuerzo y las enfermedades profesionales músculo-esqueléticas.

**Específicos:**

- Determinar los sectores de mayor incidencia y su evolución interanual.
- Analizar los datos según variables como: sexo, edad, ocupación etc.
- Programar acciones preventivas en función de los resultados.

#### Metodología y actividades a desarrollar

- Se recopilarán los datos procedentes de los partes de accidente de trabajo por sobreesfuerzo y los partes de enfermedad profesional por trastornos-musculoesqueléticos.
- Posteriormente se llevará a cabo el tratamiento estadístico de dichos datos.

#### Difusión de los resultados

Elaboración de una monografía técnica y difusión a través de la página web del ISSL.

## DURACIÓN

Plurianual

## PROYECTO 402 EP

### Seguimiento de la investigación de enfermedades profesionales músculo-esqueléticas y accidentes por sobreesfuerzo

#### Memoria justificativa

La siniestralidad por carga física causada por accidentes por sobreesfuerzo (AS) y enfermedades profesionales producidas por trastornos músculo esqueléticos (TME) ocasiona unas cifras de siniestralidad elevadas con respecto del total de siniestralidad laboral.

El hecho de existir subsectores de actividad económica en los que, por la naturaleza del trabajo desarrollado, se realizan tareas con una predominante carga física implica que registren una mayor siniestralidad de tipo músculo-esquelético.

Los resultados de este proyecto indican que sigue existiendo un gran número de informes de investigación de los AS y TME deficientes, lo que trae como consecuencia la inadecuación de las medidas preventivas propuestas para que no vuelva a producirse un daño para la salud. Por tanto, sigue siendo necesario comprobar que los informes de investigación conducen a medidas preventivas adecuadas y que éstas se llevan a cabo, todo ello con el fin de mejorar la protección de los trabajadores y reducir los índices de siniestralidad por carga física.

#### Objetivos

**General:** Analizar el grado de investigación de las enfermedades profesionales músculo-esqueléticas y los accidentes por sobreesfuerzo declarados así como la adecuación de los resultados.

**Específicos:**

- Determinar las causas más frecuentes de los daños para la salud derivados de la sobrecarga física según puestos de trabajo y condiciones de trabajo.
- Asesorar o, en su caso, requerir a las empresas para que implanten las medidas preventivas precisas para eliminar o reducir el riesgo.
- Examinar y analizar las deficiencias en los formatos de investigación, precisando las razones de la inadecuación, en especial por el tipo de causas y medidas preventivas señaladas.
- Analizar el sistema de gestión de prevención de las empresas en relación a los daños para la salud de tipo músculo-esquelético, verificando si el puesto de trabajo cuenta con evaluación ergonómica, si el trabajador ha sido eficazmente formado en ergonomía, si se le garantiza la vigilancia de la salud, si la empresa ha adoptado las medidas preventivas propuestas, y si se consideran los aspectos personales del trabajador/a

#### Metodología y actividades a desarrollar

- Selección de las empresas a revisar, que hayan notificado con anterioridad daños para la salud de tipo músculo-esquelético (enfermedades y accidentes), mediante CEPROSS y DELT@ y a las que se asesoró sobre la mejora de las medidas preventivas. Se priorizarán las visitas a empresas que realicen actividades de limpieza
- Recogida de información sobre la evaluación de riesgos actualizada, las medidas preventivas adoptadas.
- Visitar dichas empresas y revisar las causas que hayan podido producir estos daños y las medidas preventivas adoptadas para evitar que vuelvan a producirse.

- Registro de la información obtenida y análisis de la misma, examinando todos los aspectos que pueden estar en el origen de las enfermedades y accidentes: características personales, factores ergonómicos, organizativos, y técnicos, así como la adecuación de las medidas preventivas propuestas en el informe de investigación en la corrección de los daños a la salud.

## Duración

Plurianual

## PROYECTO 405 EP

### Bases de datos de puestos de trabajo con riesgo ergonómico y medidas preventivas

#### Memoria justificativa

La aplicación de medidas preventivas en aquellos puestos de trabajo con riesgos de tipo ergonómicas es una acción necesaria ante unas condiciones de trabajo inadecuadas que pueden ser la causa de enfermedades profesionales músculo-esqueléticas y/o de accidentes por sobreesfuerzo.

La difusión de algunas de estas medidas, seleccionadas por su eficacia, bajo coste o posibilidad de aplicación a un mayor número de puestos de trabajo, se considera una herramienta importante a la hora de prevenir riesgos laborales, porque se trata de experiencias reales de las empresa, lo cual tiene un gran valor.

Por ello, y de acuerdo con las funciones de análisis de condiciones de trabajo y divulgación de medidas preventivas que tiene encomendado el Instituto de Seguridad y Salud Laboral, se realiza desde hace algunos años este proyecto con el fin de dar a conocer una selección de medidas ergonómicas útiles implantadas en empresas de la región de Murcia. Para ello se elaboran una serie de fichas que recogen soluciones ergonómicas concretas y específicas según los requerimientos del puesto, de la tarea y la necesidad de adaptar el puesto de trabajo al trabajador.

#### Objetivos

**General:** Recoger soluciones ergonómicas llevadas a cabo en empresas y divulgarlas convenientemente.

**Específicos:**

- Análisis de la efectividad e idoneidad biomecánica de las medidas implantadas en empresas.
- Asesoramiento o requerimiento a las empresas para la implantación de medidas ergonómicas en los puestos de trabajo.
- Elaboración de fichas de soluciones ergonómicas que incluirán la descripción de la tarea analizada y los riesgos ergonómicos que presenta, los efectos sobre la salud que podrían derivarse de los riesgos así como las medidas preventivas adoptadas.

#### Metodología y actividades a desarrollar

- Obtención de la información mediante visitas a las empresas realizadas en la ejecución de diversos proyectos de ergonomía, y de la recogida de datos del puesto (evaluación de riesgos, obtención de fotos y grabación, etc.).

- Análisis, asesoramiento y aceptación (en su caso y dependiendo de la naturaleza de los proyectos que motivan la visita/inspección a la empresa) de las soluciones ergonómicas propuestas por la empresa.
- Elaboración de fichas informativas recogiendo en cada una de ellas el riesgo músculo esquelético en cada puesto, la justificación biomecánica y técnica de la acción tomada y los resultados obtenidos.

### Difusión de los resultados

Difusión a través de la página “Web” del ISSL.

### Duración

Plurianual

## PROYECTO 406 EP

### Asesoramiento a empresas en materia de riesgos psicosociales

#### Memoria justificativa

Los factores psicosociales son aquellas condiciones laborales relacionadas con la organización y el contenido del trabajo que son capaces de afectar tanto a la salud como al bienestar del trabajador y por tanto a la buena marcha de la empresa.

La detección precoz de estos riesgos y su control va a contribuir a alcanzar niveles más elevados de salud laboral lo que implica entornos de trabajo más seguros y una mayor calidad en el trabajo; pero para ello es necesario llevar a cabo la evaluación de riesgos a través de la cual el empresario dispondrá de la información necesaria para aplicar las medidas preventivas más adecuadas.

En la actualidad aún quedan empresas que no han abordado la gestión de estos riesgos, por lo que es necesario proseguir la campaña de asesoramiento específico en riesgos psicosociales, centrado sobre todo en pymes, a través de las cuales facilitar información a los empresarios sobre los factores de riesgo, las consecuencias de este tipo de riesgos, su evaluación y, sobre todo, sobre posibles medidas preventivas.

#### Objetivos

**General:** Proporcionar asesoramiento e información sobre la gestión de los riesgos psicosociales a las empresas de la región con el fin de promover una adecuada gestión de dichos riesgos.

**Específicos:**

- Comprobar el grado de gestión de los riesgos psicosociales de las empresas seleccionadas.
- Conocer los protocolos y buenas prácticas existentes en empresas de la Región de Murcia.
- Orientar sobre las herramientas más adecuadas para la evaluación de los factores de riesgo y planificación de medidas preventivas.

## Metodología y actividades a desarrollar

Se llevarán a cabo las visitas de asesoramiento a las empresas y se registrará la información recogida (materias sobre las que se ha prestado asesoramiento, tipo de organización preventiva de la empresa, etc.) en una base de datos para conocer la situación actual y su evolución

### Duración

Plurianual

## PROYECTO 408 EP

### Trastornos músculo-esqueléticos y factores de riesgo psicosocial

#### Memoria justificativa

Los trastornos musculoesqueléticos (TME) y los riesgos psicosociales se sitúan entre los principales problemas de salud relacionados con el trabajo. Según el informe “Musculoskeletal disorders and psychosocial risk factors in the workplace — statistical analysis of EU-wide survey data” realizado por la Agencia Europea de Seguridad y Salud en el Trabajo, los factores de riesgo psicosocial parecen estar relacionados con los TME. Por tanto, la identificación de los factores de riesgo psicosocial y las medidas preventivas que se adopten para su control pueden resultar eficaces en la prevención de los TME. Teniendo en cuenta esta información, desde el ISSL se pretende identificar los factores de riesgo psicosocial que puedan encontrarse en el origen multicausal de los accidentes por sobreesfuerzo y enfermedades profesionales musculoesqueléticas en empresas con alta siniestralidad y explorar la posible relación entre ambos.

#### Objetivos

**General:** Identificar la posible relación entre los factores de riesgo psicosocial y los accidentes por sobreesfuerzo y las enfermedades profesionales de tipo músculo-esquelético.

**Específicos:**

- Identificar los factores de riesgo psicosocial asociados a los puestos de trabajo con alta siniestralidad.
- Analizar las medidas preventivas llevadas a cabo.
- Proponer áreas de mejora en la evaluación y planificación de la acción preventiva en materia de riesgos psicosociales en las empresas de mayor siniestralidad.

#### Metodología y actividades a desarrollar

- Se realizará una revisión bibliográfica en relación con el estudio de la influencia de los factores organizativos y psicosociales en los TME
- Se identificarán los indicadores más adecuados para el estudio
- Se llevarán a cabo visitas a las empresas identificadas de mayor siniestralidad (accidentes por sobreesfuerzo y TME)
- Se investigará la existencia de factores de riesgo psicosocial asociados a los puestos de trabajo en los que se ha registrado el accidente por sobreesfuerzo o se ha producido el trastorno musculoesquelético.

- Se solicitará la evaluación y planificación de la acción preventiva en materia de riesgos psicosociales para registrar los factores de riesgo psicosocial identificados y las medidas preventivas propuestas.

### Difusión de los resultados

Se difundirá a través de la página “Web” del ISSL.

### Duración

Plurianual

## PROYECTO 401 MD

### Análisis de accidentes de trabajo por patologías no traumáticas

#### Memoria justificativa

El parte oficial de accidente de trabajo incluye, entre otras variables, la forma del accidente en la que se describe el modo en que el trabajador ha resultado lesionado y cómo ha entrado en contacto con el objeto que ha originado la lesión, es decir, expresa el mecanismo de producción de esta contingencia profesional. Dentro de esta variable, el último de los apartados incluye los infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas. La diferencia con el resto de las formas de producción de accidentes de trabajo es que éstos estarían ligados a factores endógenos, en los que el estrés, el ritmo de trabajo, los malos hábitos, las condiciones de trabajo, el renunciar a hacerse el reconocimiento médico laboral haciendo caso omiso a las recomendaciones preventivas que les facilitan en dicho reconocimiento médico, o bien no seguir las que le da su médico de familia, pudieran influir en su materialización.

Es conveniente que desde el ISSL se continúe realizando la investigación de este tipo de accidentes ya que su impacto es importante a la hora de evaluar la morbilidad y sobre todo la mortalidad derivada de los accidentes de trabajo.

#### Objetivos

**General:** Investigar y analizar los accidentes de trabajo por formas no traumáticas (ATFNT) graves, muy graves y mortales registrados durante el año 2025 en la Región de Murcia.

**Específicos:**

- Conocer las causas determinantes de este tipo de accidentes con el fin de poder asesorar a las empresas en el diseño de posibles programas preventivos.

#### Metodología y actividades a desarrollar

- Recopilación de todos los ATFNT graves, muy graves y mortales registrados en la base de datos oficial correspondientes al año 2025.
- Visita a las empresas que hayan notificado accidentes laborales de este tipo y contactar, en su caso, con los Servicios Médicos o con el accidentado para recoger toda la información posible relacionada con el accidente.
- Realización de un estudio estadístico de todas las variables contenidas en los partes de accidente de trabajo por formas no traumáticas (graves, muy graves y mortales) y de los datos obtenidos en las empresas donde hayan sucedido los accidentes declarados en la Región de Murcia durante el año 2025.
- Análisis de la información recogida con la finalidad de conocer los factores que hayan podido intervenir en los accidentes.



## Duración

Plurianual

## PROYECTO 401 HI/EP

### Seguimiento de las evaluaciones de riesgo en relación con la maternidad

#### Memoria justificativa

La protección de la maternidad en el ámbito laboral constituye un aspecto esencial para garantizar la seguridad y salud tanto de las trabajadoras como de sus descendientes. Existen riesgos específicos en el entorno laboral que pueden afectar a la salud de la trabajadora, del feto o del lactante. Por ello, es fundamental que las empresas cumplan con la obligación legal de proteger frente a estos riesgos, tal como establece la Ley de Prevención de Riesgos Laborales (LPRL), el Reglamento de los Servicios de Prevención (RSP), y el Real Decreto 298/2009, de 6 de marzo, por el que se regulan las disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la exposición a riesgos derivados de agentes químicos, físicos y biológicos durante el embarazo y la lactancia.

La evaluación inicial de los riesgos laborales debe incluir la determinación de la naturaleza, el grado y la duración de la exposición a agentes, procedimientos o condiciones de trabajo que puedan influir negativamente en la salud de las trabajadoras gestantes o en periodo de lactancia. Además, las empresas deben garantizar que estas evaluaciones se actualicen tras la comunicación de un estado de maternidad para identificar posibles riesgos adicionales y adoptar medidas preventivas.

Este proyecto pretende conocer si las evaluaciones de riesgos laborales incluyan de manera sistemática y adecuada las particularidades relacionadas con la maternidad y que se adopten medidas preventivas específicas, en cumplimiento con la normativa vigente.

#### Objetivos

**General:** Contribuir a una mejor protección de la salud de las trabajadoras gestantes o en periodo de lactancia mediante la mejora de las evaluaciones de riesgos laborales a este respecto.

**Específicos:**

- Verificar que las evaluaciones de riesgos laborales contemplan los factores específicos que afectan a las trabajadoras en situación de maternidad.
- Observar la implementación de medidas preventivas en las empresas para reducir los riesgos identificados.
- Sensibilizar a las empresas sobre la importancia de la protección de la maternidad en el entorno laboral.

#### Metodología y actividades a desarrollar

- Revisar las evaluaciones de riesgos laborales en relación a la protección de la maternidad.
- Analizar los documentos de evaluación de riesgos laborales para determinar si se consideran adecuadamente las condiciones relacionadas con la maternidad.
- Informar a las empresas sobre la importancia de la protección de la maternidad en el entorno laboral.
- Asesoramiento a empresas sobre adaptaciones de puestos de trabajo, cambio de tareas o protección específica en función de los riesgos identificados
- Visitar empresas para verificar la aplicación de las medidas preventivas al respecto.

- Recopilación de datos y elaboración de informes, en su caso, que permitan observar la aplicación normativa de la protección del embarazo.

### Duración

Plurianual

## PROYECTO 402 HI/EP

### Análisis de las evaluaciones de riesgos como herramienta para la mejora de las condiciones de trabajo

#### Memoria justificativa

La evaluación de riesgos y la planificación de la actividad preventiva, que se deriva de ella, son las herramientas necesarias para la protección de la salud de los trabajadores frente a los riesgos laborales en la empresa. Por otro lado, en función de los riesgos detectados en la evaluación el empresario establecerá también el programa de vigilancia de la salud de los trabajadores, que tendrá en cuenta las particularidades del trabajador o de la trabajadora.

Dentro de las actividades del ISSL se han incluido proyectos, durante varios años, que incorporaban entre las actividades a desarrollar, el asesoramiento a las empresas sobre metodologías de evaluación y posibles medidas preventivas; todo ello con el objetivo de ayudar a las empresas a mejorar las evaluaciones de riesgos y, consecuentemente, mejorar la protección de la salud de los trabajadores.

Por ello, se ha considerado conveniente realizar un análisis de las evaluaciones de riesgo junto con la vigilancia de la salud con el fin de conocer si cumplen la finalidad de permitir al empresario tomar las medidas adecuadas para garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores.

#### Objetivos

Conocer si actualmente las evaluaciones de riesgos constituyen una herramienta que permite la mejora de las condiciones de trabajo.

#### Metodología y actividades a desarrollar

- Selección de los indicadores que permitan valorar la adecuación de las ER
- Selección de una muestra de empresas donde se realizará el estudio
- Recogida de información sobre las ER y las medidas preventivas propuestas o adoptadas
- Recoger y analizar información sobre la vigilancia de la salud de los trabajadores para conocer, por un lado, su adecuación a los de riesgos del puesto de trabajo y, por otro, su grado de integración en la gestión preventiva global de la empresa.
- Registro de la información obtenida y análisis de la misma.

### Duración

Plurianual

## PROYECTO 403 MD/HI

### Seguimiento de la investigación de enfermedades profesionales de los grupos 1, 3,4 y 5

#### Memoria justificativa

La investigación de las enfermedades profesionales es una herramienta preventiva que permite al empresario detectar situaciones de riesgo que pasaron desapercibidas en el proceso de evaluación o identificar si las medidas correctoras aplicadas no fueron suficientes. Su objetivo es conocer las condiciones de trabajo que pueden estar asociadas con la aparición de enfermedades profesionales, así como obtener información sobre los riesgos para poder actuar sobre ellos en ese puesto de trabajo y en otros con condiciones de trabajo parecidas donde es probable que pudieran desarrollarse enfermedades similares.

Por otro lado, la investigación de los daños para la salud es una obligación legal del empresario. Con el objetivo de apoyar la prevención de las enfermedades relacionadas con el trabajo, se sigue considerando de interés el análisis de informes de investigación de enfermedades profesionales para conocer las condiciones de trabajo en que se producen y así poder comprobar la adecuación o no de las medidas preventivas adoptadas para evitarlas.

#### Objetivos

**General:** Analizar la investigación de las enfermedades profesionales incluidas en los Grupos 1, 2 (por exposición a agentes físicos) 3, 4 y 5 que se remitan al ISSL, previa petición por correo de dichas Investigaciones a las empresas que los han notificado en el Programa electrónico CEPROSS, para así poder comprobar la adecuación o no de las medidas preventivas adoptadas en las investigaciones solicitadas.

**Específicos:**

- Determinar las causas más frecuentes asociadas a estas patologías laborales según los puestos de trabajo desempeñados en las empresas.
- Examinar y analizar las deficiencias en los formatos de investigación, precisando las razones de la inadecuación, en especial en cuanto al tipo de causas y medidas preventivas señaladas.

#### Metodología y actividades a desarrollar

- Selección de las empresas, de entre los listados obtenidos a través del programa CEPROSS, que hayan notificado enfermedades profesionales de los grupos 1, 3, 4 y 5 con baja médica, o que por su incidencia en la población trabajadora se consideren de interés.
- Solicitud a las empresas, por escrito, del informe de investigación de estas patologías así como de la evaluación específica de la exposición a agentes químicos que pudieran estar relacionados con la causa de la enfermedad.
- Cuando sea preciso, solicitud de documentación complementaria a la investigación enviada (evaluación de riesgos, vigilancia de la salud realizada al trabajador, etc.) y si es necesario comprobar las condiciones de trabajo se realizará una visita a la empresa.
- Realización de visitas a las empresas si es necesario comprobar las condiciones de trabajo. Asimismo, en este último caso, cuando sea preciso se realizará una toma de muestra o medición directa de los agentes que puedan ser causantes de la enfermedad profesional.
- Registro y análisis de la información obtenida, verificando la adecuación de las medidas preventivas propuestas en el informe de investigación de las mismas para así, intentar prevenir que vuelvan a producirse otra vez en los mismos puestos de trabajo.

- En caso de medidas preventivas no adecuadas o insuficientes, se devolvería a las empresas el informe de investigación para su revisión e inclusión de nuevas medidas preventivas.
- Asesorar, informar y acompañar a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social a las empresas que seleccionen dentro de su Programa de Investigación de Enfermedades Profesionales.

### Duración

Plurianual

## PROYECTO 401 H/M/E

### Investigación de daños para la salud en colaboración con la USSEP

#### Memoria justificativa

Este proyecto se programó debido a la necesidad de llevar a cabo actividades específicas que condujeran a la detección de daños para la salud que pudieran ser clasificados como enfermedades profesionales. Se incluye en el proyecto la colaboración con la Autoridad Sanitaria en un doble sentido. Por un lado, con la Unidad de Seguimiento de Sospechas de Enfermedades Profesionales (USSEP) como receptora de las comunicaciones de diagnósticos de sospecha enviadas por los facultativos del sistema sanitario público de la Región de Murcia, en aquellos supuestos en los que precise conocer con mayor detalle los riesgos a los que ha estado expuesto un determinado trabajador, tal y como se indica en el “Protocolo de actuación para la comunicación de enfermedades profesionales por parte de los profesionales sanitarios”, implantado en todas las áreas del mapa sanitario regional. Por otro, con el Instituto Nacional de la Seguridad Social y en concreto del Equipo de Valoración de Incapacidades (EVI) en los casos de determinación del carácter común o profesional de la enfermedad, elaborando informes técnicos.

#### Objetivos

**General:** Detectar un posible foco de enfermedades profesionales en una misma empresa.

**Específico:**

- Visitar y comprobar las medidas preventivas adoptadas en las empresas que aparecen cada mes en el sistema de alertas de CEPROSS en la Región de Murcia.

#### Metodología y actividades a desarrollar

En primer lugar se examinarán los partes notificados de las enfermedades profesionales comunicados al sistema de alertas de CEPROSS se contactará con las empresas y se solicitará documentación referida a la investigación de EEPP, evaluación de riesgos y formación de los trabajadores, para comprobar posteriormente, mediante visita a las empresas cuando sea necesario, si las medidas preventivas propuestas para evitar dichas enfermedades han sido adoptadas y resultan oportunas.

#### Difusión y divulgación de resultados

En la memoria anual del ISSL.

### Duración

Plurianual

## PROYECTO 401 SG

### Análisis de los accidentes por vuelco de tractores agrícolas

#### Memoria justificativa

Este proyecto tiene la finalidad de investigar todos los accidentes por vuelco de tractor que se producen en el ámbito geográfico de la Región de Murcia. Las particularidades que presentan este tipo de accidentes hacen aconsejable el desarrollo de este proyecto, características como su alto índice de gravedad, que se produzcan tanto en el entorno laboral como fuera de él y que las condiciones de seguridad de los vehículos involucrados en los mismos sean a menudo muy precarias.

#### Objetivos

- Conocer las circunstancias en que se han producido los accidentes y las características de los tractores involucrados en accidentes.
- Analizar el mayor número de accidentes por vuelco de tractor, ya sean accidentes de trabajo o no.
- Realizar campañas específicas de divulgación de los riesgos derivado de la utilización de estos vehículos.

#### Metodología y actividades a desarrollar

- Recoger los datos de todos los accidentes producidos por vuelco de tractor conforme a la encuesta elaborada al efecto.
- Mantener una base de datos sobre los accidentes investigados.
- Realizar análisis estadísticos una vez se disponga de una muestra suficientemente amplia.

#### Difusión de los resultados

Publicación de resultados

#### Duración

Plurianual

## PROYECTO 406 SG

### Análisis de causas y datos relevantes de los accidentes investigados

#### Memoria justificativa

La finalidad de este proyecto es analizar en conjunto las causas y factores relacionados con los accidentes de trabajo investigados por los inspectores de este Instituto. Para ello, una vez generada una base de datos que recoge los aspectos más significativos de los accidentes investigados así como sus causas identificadas y codificadas, al explotar los datos, se extraen conclusiones generales que permiten determinar relaciones entre los factores intervinientes en los accidentes de trabajo y las causas detectadas en los informes de investigación.

Dado el carácter plurianual del proyecto, la tarea prevista es la introducción de los datos correspondientes y la explotación de la información introducida en la base de datos de los accidentes acaecidos durante el año.

## Objetivos

**General:** Enriquecer la base de datos con los aspectos significativos de los informes de accidentes efectuados por el personal técnico del ISSL.

**Específico:**

- Recoger en un archivo informático los datos más reseñables de los accidentes investigados, las causas que los motivaron y los factores relevantes de los mismos, para poder realizar diversos tipos de análisis de datos y explotaciones estadísticas

## Metodología y actividades a desarrollar

Se introducirán más datos mediante la herramienta informática adoptada y mediante los sistemas de códigos adecuados.

## Difusión y divulgación de resultados

Los resultados del proyecto se plasmarán en una monografía técnica para su difusión en la web del ISSL

## Duración

Plurianual.

## PROYECTO 413 SG

### Seguimiento de la implantación de medidas correctoras tras accidentes

#### Memoria justificativa

La Ley de prevención de Riesgos Laborales establece que, cuando se haya producido un daño para la salud de los trabajadores, el empresario llevará a cabo una investigación al respecto a fin de detectar las causas de estos hechos. La finalidad principal de esta medida es que, de dicha investigación, se derive la adopción de medidas correctoras tendentes a mejorar las condiciones de seguridad y eliminar la posibilidad de que pueda volver a producirse un accidente similar.

Por ello es muy importante verificar, en aquellos casos de accidentes de trabajo graves, muy graves y mortales, si las empresas, efectivamente, han adoptado las medidas preventivas adecuadas para eliminar o controlar el riesgo.

Este proyecto tiene la finalidad de analizar los informes de investigación de los accidentes de trabajo acaecidos en la empresa en años anteriores, y verificar la identificación de sus causas y la implementación de las medidas correctoras derivadas de las investigaciones de los accidentes.

## Objetivos

- Comprobar si se han determinado medidas preventivas y de control por parte de las empresas donde se ha producido el accidente.
- Comprobar la efectividad de las medidas técnicas y/u organizativas de prevención aplicadas tras los accidentes de trabajo acaecidos en la empresa.

## Metodología y actividades a desarrollar

- Selección de los accidentes investigados con consecuencias graves, muy graves y mortales en los últimos tres años, y que hayan tenido su origen por atrapamiento, atropellos, golpes y caídas de altura.
- Análisis de las medidas preventivas y de control implantadas por las empresas.
- Comprobación de las condiciones de seguridad de los equipos, instalaciones, etc., que han intervenido o causado el accidente.
- Elaboración de informe y divulgación a las empresas e Inspección de Trabajo.

## Difusión y divulgación de resultados

Publicación de la misma en la página “web” del Instituto.

## Duración

Plurianual.

## PROYECTO 414 SG

### Condiciones de seguridad en máquinas con marcado CE

#### Memoria justificativa

En el transcurso de las distintas actuaciones llevadas a cabo por los técnicos del Servicio de Seguridad de este Instituto (investigación de accidentes, tareas de asesoramiento, análisis de manuales de instrucciones, etc.), se han detectado una serie de deficiencias en máquinas con marcado CE, desde el punto de vista de seguridad, que ponen de manifiesto el grado de incumplimiento de estos equipos de trabajo respecto a lo establecido en los RR. DD. 1435/1992 y 1644/2008 para la comercialización y puesta en servicio de máquinas y el R.D. 1215/1997, sobre las condiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo; detectándose, además, la falta de rigor que siguen los fabricantes de las directrices que para su diseño y fabricación se establecen en las normas UNE que les son de aplicación.

Por ello se ha considerado oportuno el llevar a cabo este proyecto que pretende, no solo realizar un estudio de la máquina en sí misma, sino que pretende hacer partícipes en el mismo a fabricantes y a otras entidades administrativas en función de los resultados obtenidos (industria, Inspección de Trabajo, etc.).

#### Objetivos

- Determinar las condiciones de seguridad existentes en las máquinas con marcado CE, fabricadas con posterioridad al año 1992.
- Comprobación de las condiciones de seguridad de los equipos, instalaciones, etc., que han intervenido o causado el accidente.
- Informar a la Dirección General de Industria de los resultados obtenidos cuando sea el caso.



## Metodología y actividades a desarrollar

- Visitas a centros de trabajo y análisis directo de las condiciones de seguridad de un mínimo de cuatro máquinas con marcado CE.
- Recopilación de documentación técnica de la máquina: manual de instrucciones, evaluación de riesgos, Declaración de Conformidad, Normas UNE, etc.
- Comunicación a Industria de las máquinas que con marcado CE (que no hayan sido modificadas por el usuario), no sean seguras.
- Comparar la situación real de las condiciones de seguridad de las máquinas con las normas técnicas armonizadas de referencia.
- Comprobar si se contemplan o no en la evaluación de riesgos los equipos estudiados y si se establecen medidas de prevención en relación con los mismos.

## Difusión y divulgación de resultados

Publicación de la monografía técnica en la página “web” del Instituto.

## Duración

Anual.

## PROYECTO 421 SG

### Revisión de informes de investigación de accidentes que emiten las empresas

#### Memoria justificativa

La finalidad de este proyecto es analizar el contenido de los informes internos que realizan las empresas cuando se produce un accidente laboral, independientemente de la calificación de las lesiones, teniendo en cuenta que en muchos casos, los accidentes calificados de leves podrían haber tenido consecuencias graves para los trabajadores. Como parte de la investigación de los accidentes de trabajo que se producen en la Región, los inspectores del Servicio de Seguridad y Formación de este instituto revisan los informes de accidente de trabajo emitidos por las empresas, comprobando que un gran número de ellos se centran en identificar las causas inmediatas sin indagar más ni llegar a las causas últimas del mismo. En este sentido resulta destacable la frecuencia con que se cita la imprudencia del trabajador como causa única del accidente y la necesidad de formación en prevención de riesgos laborales como única acción preventiva. La ausencia de profundización en la investigación de los accidentes de trabajo supone un grave error en la gestión preventiva de la empresa por cuanto supone despreciar la valiosa fuente de información que supone la investigación de los accidentes de trabajo para identificar las deficiencias en el sistema preventivo.

#### Objetivos

**General:** Analizar los informes internos realizados por las empresas para concienciarles de la importancia de profundizar en las causas primarias que han ocasionado el accidente.

**Específicos:**

- Informar a las empresas, tras el análisis de los informes de los accidentes internos investigados por ellas, los fallos y deficiencias encontradas.

- Comprobar los conocimientos y formación de la persona que realiza el informe de investigación.

### Metodología y actividades a desarrollar

Se analizarán, escogidos al azar, los informes de investigación por accidente de trabajo, de aquellas empresas que están incluidas en el Plan de actuación específica en empresas de mayor siniestralidad del año 2023.

### Difusión y divulgación de resultados

Los resultados del proyecto se plasmarán en una monografía técnica para su difusión en la web del ISSL

### Duración

Anual

## PROYECTO 422 SG

### Condiciones de seguridad en trabajos sobre cubiertas

#### Memoria justificativa

En los últimos años, en la Región de Murcia se ha producido un incremento notable en las actividades que se desarrollan sobre cubiertas en las empresas, principalmente en naves industriales. Este incremento se ha debido fundamentalmente a por la proliferación de instalaciones fotovoltaicas, aunque también por las instalaciones auxiliares que se ubican sobre las cubiertas. Paralelamente a este incremento, se ha observado el crecimiento del número de accidentes de trabajo por la caída de altura de los trabajadores en el desempeño de su trabajo, motivados, principalmente, por la no adopción de sistemas de protección colectiva contra la caída de altura o por el empleo de sistemas de protección individual mal instalados o ineficaces.

Por otra parte, es necesario señalar las consecuencias nefastas de este tipo de accidentes, que en la mayoría de los casos han tenido consecuencias mortales o de extrema gravedad para los accidentados, lo que sumado al aumento de su frecuencia hacen necesario que se preste una especial atención a los mismos. Por ese motivo, desde este Instituto se ha previsto desarrollar este proyecto durante el año 2025, con el propósito de identificar y analizar los riesgos a los que están expuestos los trabajadores que desarrollan actividades sobre cubiertas, así como comprobar qué medidas de seguridad se adoptan para la realización de los trabajos.

#### Objetivos

##### General:

- Comprobar las medidas de seguridad con que cuentan las empresas para las operaciones sobre cubiertas.
- Comprobar la adecuación y la eficacia de las medidas instaladas.
- Verificar el cumplimiento de las obligaciones en materia de coordinación de actividades con empresas que desarrollen actividades sobre cubiertas.
- Analizar los riesgos a los que se exponen los trabajadores que realizan las tareas de instalación y mantenimiento en instalaciones en altura.

**Específicos:**

- Análisis de los riesgos a los que se exponen los trabajadores que realizan las tareas sobre cubiertas.
- Reducir el número de accidentes por la caída de altura en el desarrollo de estos trabajos.

**Metodología y actividades a desarrollar**

- Confección de una encuesta específica del proyecto.
- Selección de las empresas objeto del estudio tras obtener información de este tipo.
- Inspección de instalaciones.
- Asesoramiento a los responsables de las instalaciones y el mantenimiento de las mismas.
- Análisis y explotación de los datos obtenidos.

**Difusión y divulgación de resultados**

Los resultados del proyecto se plasmarán en una monografía técnica para su difusión en la web del ISSL.

**PROYECTO 423 SG****Coordinación de actividades empresariales****Memoria justificativa**

La coordinación de las actividades en los centros de trabajo es un aspecto importante a considerar en las empresas porque los riesgos que se derivan de las actividades de empresas ajenas no son habituales en la operativa habitual de la misma, de ahí que deba dedicarse especial atención a esta cuestión, organizándola y documentándola convenientemente para cuando se desarrolla una actividad en la que concurren varias empresas.

En la mayoría de los centros de trabajo no es habitual que otra empresa desarrolle algún tipo de actividad, siendo el propio personal de la empresa el que se encarga de todas las tareas salvo cuestiones de mantenimiento de algunos equipos e instalaciones, resolución de averías y algunos otros servicios que suelen recaer en empresas externas. En cambio, en algunos sectores productivos como el de la construcción es habitual la concurrencia de distintas empresas en el mismo centro de trabajo, situación cada día más frecuente porque las empresas recurren a contratar a otras para labores para las que anteriormente disponían de personal propio o recurren a la contratación de personal de empresas de trabajo temporal. Una situación de este tipo se produce en el sector agrícola, de gran implantación en la Región de Murcia, en que un porcentaje alto de los trabajadores del sector es cedido por empresas de trabajo temporal, lo que hace imprescindible prestar una especial atención a una efectiva coordinación de actividades entre las empresas.

Teniendo en cuenta los aspectos descritos, y dada la tendencia generalizada de incrementar la concurrencia de trabajadores de varias empresas en un mismo centro de trabajo, en este Instituto se ha programado un proyecto destinado a supervisar los procedimientos relacionados con esta materia y asesorar a las empresas al respecto.

## Objetivos

### General:

- Comprobar los procedimientos implantados en las empresas para la coordinación de actividades con otras empresas que desarrollen actividades en sus instalaciones.
- Comprobar la documentación disponible y la eficacia de las medidas adoptadas.
- Verificar el cumplimiento de las obligaciones normativas en materia de coordinación de actividades.

### Específicos:

- Análisis de los procedimientos implantados y de la documentación disponible.
- Reducir el número de accidentes derivados de la falta de consideración de las actividades de empresas ajenas.

## Metodología y actividades a desarrollar

- Confección de una encuesta específica del proyecto.
- Selección de las empresas objeto del estudio tras obtener información de este tipo.
- Inspección de instalaciones.
- Asesoramiento a los responsables de las instalaciones y el mantenimiento de las mismas.
- Análisis y explotación de los datos obtenidos.

## Difusión y divulgación de resultados

Publicación de la monografía en la página “web” del ISSL.

## Duración

Plurianual.

## PROYECTO 402 F

### Divulgación de la cultura preventiva en centros escolares

#### Memoria justificativa

Entre las competencias atribuidas al Instituto de Seguridad y Salud Laboral de la Región de Murcia se encuentra la de apoyar, difundir y promover actividades de divulgación de la cultura preventiva. Por otra parte, se sabe la importancia de realizar actividades adecuadas para lograr hábitos de actuación segura, siendo recomendable que se inicie la enseñanza de hábitos seguros y saludables desde muy temprana edad. Mediante este proyecto, personal del ISSL acude a centros de enseñanza de la región para hacer llegar la cultura preventiva a los que serán trabajadores en el futuro.

## Objetivos

- Promover y fomentar entre el colectivo de estudiantes de quinto curso de primaria de los centros educativos de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, tanto públicos como privados concertados, los principios de la acción preventiva, acercando a los alumnos la necesidad de valorar estos aspectos en todos los órdenes de la vida y principalmente en el entorno donde ellos se desenvuelven.

- Impulsar el tratamiento de las materias preventivas en los distintos niveles de su vida cotidiana, familiar, educativa y posteriormente laboral.
- Generar hábitos de conducta seguros que hagan más responsables a los jóvenes como personas, como futuros trabajadores y/o empresarios.

### Metodología y actividades a desarrollar

- Realización de actos de presentación de la campaña y de entrega de premios a nivel regional.
- Charlas divulgativas de prevención de riesgos laborales en los centros de enseñanza pública y privados concertados de toda la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, dirigidas a alumnos de quinto de primaria.
- Realización de prácticas preventivas por los escolares: comics, concursos, juegos y vídeos.
- Reparto de material didáctico, entre los alumnos participantes, sobre Prevención de Riesgos Laborales.

### Duración

Plurianual

## PROYECTO 401 SG/F

### Sello de Movilidad Segura den la empresa de la Región de Murcia

#### Memoria justificativa

Los análisis que se han efectuado sobre la redacción e implantación de planes de movilidad indican que no es un aspecto convenientemente tratado en la gestión preventiva de muchas empresas de la Región de Murcia. A esta situación contribuyen las dificultades que tienen los responsables de las empresas para implementar de soluciones preventivas frente a los riesgos asociados a la circulación de vehículos, por no poder actuar en la vía pública y en vías de circulación que quedan fuera de su ámbito de control y también, en muchos casos, por quedar fuera de su control las condiciones de los vehículos en que se desplazan los trabajadores, especialmente en desplazamientos in itinere.

Por este motivo, desde la Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía, en colaboración con la Dirección Provincial de Tráfico, se firmó un protocolo de colaboración para tratar de estimular la gestión preventiva en materia de seguridad vial de las empresas mediante la implantación del “Sello de Movilidad Segura en la Empresa de la Región de Murcia”, que se otorgará a las empresas que lo soliciten siempre que cumplan los requisitos recogidos en el Decreto de creación del citado sello.

#### Objetivos

**General:** Fomentar la gestión de la actividad preventiva en materia de movilidad en las empresas de la Región de Murcia.

**Específicos:**

- Verificar la correcta redacción e implantación de planes de movilidad en las empresas.
- Asesorar a las empresas para la elaboración de sus planes de movilidad.
- Favorecer la imagen de las empresas mediante la concesión de un sello que acredita la eficiente gestión de la empresa en materia de Seguridad Vial Laboral.

- Controlar el mantenimiento de las condiciones de seguridad requeridas para la concesión del sello durante todo el periodo de vigencia del mismo.

### Metodología y actividades a desarrollar

- Selección por parte de la comisión de valoración de la publicación que se use de modelo para la elaboración de los planes de movilidad.
- Convocatoria de la concesión del sello durante el segundo trimestre del año.
- Realización de talleres para asesorar a las empresas.
- Comprobación de cumplimiento de las condiciones para recibir el sello.
- Acto de concesión del sello.

### DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE RESULTADOS

- Concesión del sello a las empresas y publicación en los medios escritos y audiovisuales.
- Otorgamiento del derecho a exponer el sello en los vehículos de la empresa.
- Inscripción en el listado de empresas que se publicará en la página web del ISSL.

### DURACIÓN

Plurianual

## PROYECTO 401 S/H/M/E/F

### Proyectos en colaboración

#### Memoria justificativa

La participación del ISSL en los Grupos de Trabajo que a nivel nacional se constituyen derivados de las actividades de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo y del Comité Mixto AGE y CCAA y en los grupos que se establecen a nivel regional, es fundamental para mantener una actualización técnica permanente, para contribuir con nuestra experiencia al avance de los conocimientos en PRL y además tener la posibilidad de ser actores en las actividades técnicas (planes nacionales, normativa, guías y criterios técnicos, campañas, redes etc) que se derivan del trabajo de dichos grupos. Esta interacción con otros organismos también ofrece la posibilidad de establecer proyectos comunes y colaboraciones con otras comunidades autónomas etc.

En la actualidad el ISSL participa en distintos proyectos a nivel nacional, como son: Base de datos de accidentes investigados (BINVAC) y “Base de datos de situaciones peligrosas (BASEQUIM)” como elementos de consulta a través de la página web del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo y del ISSL, “TME”, “Riesgos psicosociales y salud mental” “gestión de riesgos psicosociales”, “Sílice cristalina respirable”, “Red Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo “Límites de exposición profesional”, “Accidentes mortales”, “Notificación y registro de accidentes de trabajo”, “Sector Agrario”, “Seguridad Vial Laboral”, “Empresas de Trabajo Temporal”, “Construcción” “Coordinación de actividades formativas y divulgativas”, “Criterios de calidad de los SP”, “Amianto”, “Transición digital, ecológica y demográfica”, “Integración de la perspectiva de género en la prevención de riesgos laborales”, “Enfermedades profesionales” y “Cancerígenos”.

Además el ISSL colabora con el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo y otros organismos relacionados con la PRL, en la revisión de cuantos documentos técnicos (borradores de guías técnicas, normativa etc.) son remitidos para su análisis.

### Objetivos

Continuar nuestra participación en los grupos de trabajo de los que ya el ISSL forma parte y formar parte de otros que se puedan establecer a nivel nacional y regional y que se consideren de interés para las actividades del ISSL.

Informar de todos los documentos técnicos y/o reglamentarios remitidos para su consulta por parte del ISSL.

### Metodología y actividades a desarrollar

- Designación de los técnicos que cumplan mejor con el perfil requerido por cada grupo de trabajo.
- Asistencia a las actividades/reuniones que se establezcan
- Estudio de la documentación de trabajo y aportación de las sugerencias, observaciones, conocimientos etc para contribuir al desarrollo del objetivo de dichos trabajos
- Análisis de documentación remitida y, en su caso, realización de los informes.

### Duración

Plurianual

## PROYECTO 401 D

### Observatorio de Prevención de Riesgos Laborales de la Región de Murcia (OPRL)

#### Memoria justificativa

En el año 2006 se creó el Observatorio de Prevención de Riesgos Laborales de la Región de Murcia (OPRL), con el consenso con los interlocutores sociales, y quedaron conformados los dos grupos técnicos que lo integran, así como la estructura del mismo que sigue vigente.

El Observatorio está conformado como un sistema de recopilación y estudio de información sobre los cambios en el mundo del trabajo, las condiciones de trabajo y sus efectos sobre la seguridad y la salud de la población trabajadora.

La página web es el instrumento de difusión de la información y los estudios referidos a la evolución de los problemas de seguridad y salud laboral y que está alojada dentro de la Web del ISSL.

### Objetivos

- Promoción y mejora de la prevención de riesgos laborales y de las condiciones de seguridad y salud laboral en la Región de Murcia.
- Obtener y analizar información sobre el estado y evolución del contexto socioeconómico y las condiciones de trabajo.
- Difusión de la información y de la investigación.

### Metodología y actividades a desarrollar

- Mantenimiento y actualización de la página web y gestión de la misma.
- Elaboración de Indicadores.
- Incorporación de los mismos en la web del OPRL.
- Actualización anual de indicadores ya incorporados
- Incorporación de materiales y estudios referentes a seguridad y salud laboral

### Difusión y divulgación de resultados

En la Web del Observatorio Prevención de Riesgos Laborales de la CARM

### Duración

Plurianual.

## PROYECTO 404 D

### Gestión de los fondos bibliográficos del ISSL

#### Memoria justificativa

El fondo documental del Instituto se compone de manuales, documentos técnicos, documentos electrónicos, fotografías, carteles y publicaciones periódicas relacionados con el mundo profesional de la prevención de riesgos laborales, destinados no solo al personal técnico del ISSL sino también a todos los profesionales dedicados a la prevención, alumnos de masters y cursos, profesores y técnicos, con la finalidad de contribuir a la labor técnica, formativa, docente, e investigadora y divulgativa de estos profesionales

Actualmente la gestión de la biblioteca se centra en actividades básicas para continuar ofreciendo este servicio a los ciudadanos que lo precisen.

#### Objetivos

Mantener una gestión básica, de los fondos documentales del ISSL que permita poder seguir ofreciendo este servicio a los profesionales de la prevención de riesgos laborales

### Metodología y actividades a desarrollar

- Recepción de los nuevos fondos que llegan al ISSL.
- Atención a usuarios.
- Difusión de los productos documentales del ISSL, a través de RRSS

### Duración

Plurianual.



## PROYECTO 408 D

### Análisis de las estadísticas de siniestralidad laboral vial

#### Memoria justificativa

Los accidentes laborales de tráfico (ALT) continúan siendo uno de los principales focos de atención en materia de prevención de riesgos laborales en el ámbito regional. Según los últimos datos disponibles (octubre 2023) representan el 13,5% del total de accidentes de trabajo con baja, con un índice de incidencia de 336,9 ALT por cada 100.000 personas afiliadas a la Seguridad Social con las contingencias profesionales cubiertas. Pese a la disminución de la incidencia regional de los ALT (del 8,7% en los últimos cinco años), sus características diferenciales, como la mayor representatividad de los accidentes graves y mortales, requieren un análisis específico, que incluye la serie monográfica bianual (2023\_2024) realizada por este instituto desde 2014, así como el informe anual para la comisión de tráfico y seguridad de la circulación vial de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

#### Objetivos

**General:** Proporcionar información sobre las características diferenciales de la siniestralidad laboral en mujeres y en hombres a través de la descripción de los accidentes que han ocasionado baja laboral a personas afiliadas a la Seguridad Social con las contingencias profesionales cubiertas entre 2020 y 2024.

#### Específicos:

- Analizar la evolución entre 2020 y 2024 de los accidentes laborales sufridos por las mujeres y los hombres.
- Definir el perfil de las trabajadoras accidentadas y de los trabajadores accidentados según variables como edad, ocupación, nivel de cualificación, antigüedad o tipo de contratación.
- Identificar los rasgos diferenciales básicos de la estructura de la siniestralidad en las mujeres y los hombres según la tipología de accidente, la gravedad, la forma, la desviación, la actividad desarrollada en el momento del accidente o el tipo de lesión que causaron.
- Analizar las peculiaridades del riesgo de sufrir accidentes por las mujeres y por los hombres en las actividades económicas más representativas de las empresas en las que ocurrieron los accidentes.
- Realizar un análisis comparativo con la información registrada en el contexto nacional.

#### Metodología y actividades a desarrollar

- Explotación de los ficheros informatizados de los partes de notificación de accidentes declarados a través del sistema Delta del ISSL.
- Análisis de datos de los accidentes en los que se ha consignado la casilla correspondiente a “accidentes de tráfico”.
- Realización del informe para la Comisión de Tráfico, Seguridad Vial y Movilidad Sostenible de la Región de Murcia.
- Realización de la monografía: “Análisis de los accidentes laborales de tráfico en la Región de Murcia 2023-2024”.

#### Duración

Plurianual.

## PROYECTO 414 D

### Análisis de la siniestralidad laboral desde la perspectiva de género 2020/2024

#### Memoria justificativa

Entre los objetivos y líneas de actuación de la Estrategia de Seguridad y Salud Laboral de la Región de Murcia 2024-2028 se encuentra la implementación de la perspectiva de género en este ámbito, así como la disposición de herramientas para identificar los riesgos relacionados con el género, incluyendo la elaboración de estadísticas con este enfoque. Así mismo, desde el ISSL, cumpliendo con el artículo 20 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, no solo contemplamos la variable sexo en las estadísticas de siniestralidad laboral, sino que periódicamente realizamos un análisis en profundidad, con carácter monográfico, que permita explotar los datos e introducir las variables, los indicadores y los mecanismos necesarios para conocer las diferentes situaciones de mujeres y hombres en los diferentes ámbitos de intervención. Con esta finalidad se realizó en 2020 un análisis descriptivo bianual 2017-2019, publicado en su correspondiente monografía, cuya continuación y profundización pretendemos con el presente estudio abarcando el quinquenio 2020-2024.

#### Objetivos

**General:** Proporcionar información sobre las características diferenciales de la siniestralidad laboral en mujeres y en hombres a través de la descripción de los accidentes que han ocasionado baja laboral a personas afiliadas a la Seguridad Social con las contingencias profesionales cubiertas entre 2020 y 2024.

#### Específicos:

- Analizar la evolución entre 2020 y 2024 de los accidentes laborales sufridos por las mujeres y los hombres.
- Definir el perfil de las trabajadoras accidentadas y de los trabajadores accidentados según variables como edad, ocupación, nivel de cualificación, antigüedad o tipo de contratación.
- Identificar los rasgos diferenciales básicos de la estructura de la siniestralidad en las mujeres y los hombres según la tipología de accidente, la gravedad, la forma, la desviación, la actividad desarrollada en el momento del accidente o el tipo de lesión que causaron.
- Analizar las peculiaridades del riesgo de sufrir accidentes por las mujeres y por los hombres en las actividades económicas más representativas de las empresas en las que ocurrieron los accidentes.
- Realizar un análisis comparativo con la información registrada en el contexto nacional.

#### Metodología y actividades a desarrollar

Análisis estadístico descriptivo y comparativo mediante la explotación de accidentes laborales declarados a través de Delt@, que han causado baja a las personas afiliadas a la Seguridad Social con las contingencias profesionales cubiertas, cuya empresa se encuentre radicada en la Región de Murcia.

La fuente utilizada para obtener el número de accidentes está constituida por el fichero informatizado de partes oficiales de accidentes de trabajo del Ministerio de Trabajo y Economía Social – ISSL de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Concretamente, se trata de datos sobre accidentes de trabajo con fecha de baja entre el uno de enero y el treinta y uno de diciembre de 2020, 2021, 2022, 2023 y 2024, notificados y aceptados por la autoridad laboral e incluidos, a través del sistema Delt@, hasta marzo-abril del año siguiente.

Así mismo, se utilizará como base poblacional para el cálculo de índices de incidencia los datos procedentes de la Tesorería General de la Seguridad Social de personas trabajadoras afiliadas con contingencias por enfermedad profesional y accidente laboral cubiertas.

A través de los datos procedentes de estas fuentes, el principal parámetro será el índice de incidencia (accidentes por cada 100.000 personas trabajadoras) medio anual del periodo 2020-2024, calculado utilizando el promedio de accidentes de trabajo y el promedio de personas afiliadas del periodo.

Así mismo, el análisis se realizará atendiendo a las principales variables en materia de siniestralidad laboral en las que se evidencien diferencias según sexo, referidas a:

- Perfil de la persona accidentada: edad, ocupación, nivel de cualificación, antigüedad o tipo de contratación.
- Características de los accidentes: tipología, gravedad, forma del accidente, actividad que realizaban las personas accidentadas, desviación o tipo de lesión.
- Sector y actividad económica de las empresas de afiliación.

La elaboración de indicadores y análisis de los mismos se recogerá en una monografía.

### **Difusión y divulgación de resultados**

A través de la página web del ISSL.

## 5. Análisis de muestras

### PROYECTO 501 HI

#### Desarrollo y normalización de métodos analíticos ambientales y biológicos

##### Memoria justificativa

El objeto fundamental de este proyecto es el desarrollo, actualización y/o normalización, de acuerdo con los protocolos de validación del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, de métodos de captación y análisis de contaminantes químicos en ambientes laborales y diversos especímenes biológicos, incluyendo su estudio cuando sea necesario en atmósferas de concentración conocida.

##### Objetivos

**General:** El desarrollo, actualización y/o normalización, de acuerdo con protocolos de validación, de métodos de captación y análisis de contaminantes químicos en ambientes laborales y determinaciones de indicadores biológicos.

**Específicos:**

Desarrollo y puesta a punto de los métodos ambientales y biológicos que requieran los proyectos generales o específicos para su desarrollo.

##### Metodología y actividades a desarrollar

- Desarrollo y adaptación de métodos para la determinación de compuestos orgánicos procedentes del INSST y de distintas organizaciones, a las técnicas instrumentales de las que dispone el laboratorio.
- Desarrollo de nuevos métodos o actualización de los existentes según las necesidades de los distintos estudios sectoriales, proyectos específicos o de la prestación de servicios analíticos autorizados

##### Difusión y divulgación de resultados

Publicación de los métodos validados.

##### Duración

Plurianual

## PROYECTO 502 HI

### Análisis de muestras ambientales y biológicas de procedencia interna

#### Memoria justificativa

En este proyecto general y plurianual se incluye el análisis de todas las muestras generadas en los demás proyectos y cuyos costos se incluyen en los gastos generales del laboratorio sus equipos y mantenimiento.

#### Objetivos

General: Análisis de las muestras de procedencia interna.

Específicos:

- Análisis de las muestras procedentes de estudios sectoriales y específicos.
- Análisis de muestras procedentes de actuaciones en campo.

#### Metodología y actividades a desarrollar

- Realización de análisis.
- Explotación de los datos estadísticos en relación con el análisis de muestras internas.

#### Duración

Plurianual.

## PROYECTO 503 HI

### Aseguramiento de la calidad en los laboratorios

#### Memoria justificativa

El aseguramiento del buen funcionamiento de todas las técnicas y equipos, tanto de toma de muestra como de análisis, hace necesaria la continuación de este proyecto.

#### Objetivos

General: Asegurar la calidad de los procedimientos utilizados en el análisis de muestras en el laboratorio.

Específicos:

- Actualización del manual de calidad del laboratorio.
- Participación en programas de control de calidad interlaboratorios.
- Realización de controles de calidad internos.

#### Metodología y actividades a desarrollar

- Actualización de los programas de aseguramiento de la calidad propios del laboratorio mediante el estudio de la documentación técnica específica y la elaboración de los gráficos de control correspondientes.
- Actualización de las fichas de vida de los equipos.
- Determinación de la incertidumbre de medida de agentes químicos utilizando los resultados de participación en los programas de ensayo de aptitud.

- Seguimiento y actualización de los procedimientos en la gestión de residuos en el laboratorio.
- Seguimiento y actualización de los procedimientos normalizados de los equipos.
- Actualización de los procedimientos normalizados de trabajo para los métodos de análisis existentes.
- Seguimiento del control interno para la determinación de formaldehído en aire mediante la utilización de tubos estándar de sílica gel impregnada con 2,4-dinitrofenilhidracina y posterior análisis.
- Realización de los análisis correspondientes a las muestras anuales de control de calidad

## **Duración**

**Plurianual.**

## 6. Prestación de servicios autorizados

### PROYECTO 601 HI

#### Análisis de muestras de contaminantes químicos de procedencia externa

##### Memoria justificativa

Entre las funciones del Instituto de Seguridad y Salud Laboral se encuentra la de prestar los servicios autorizados en el ejercicio de su actividad analítica. El desarrollo de esta función lleva aparejada la modificación de la ley de tasas y precios públicos y la gestión del análisis de muestras de procedencia externa con todos los procedimientos y protocolos que esto conlleve.

La entrada en vigor del Decreto 124/2004 de 3 de diciembre, por el que se establecen y regulan los precios públicos por la realización de determinaciones analíticas por el Instituto de Seguridad y Salud Laboral, supone la puesta en funcionamiento efectivo de este proyecto.

##### Objetivos

**General:** Análisis de muestras externas.

**Específicos:**

- Revisión y actualización de los métodos analíticos ofertados.
- Asesorar a los técnicos de prevención que van a llevar a cabo la toma de muestras de contaminantes en el ambiente laboral acerca de los parámetros más adecuados para llevarla a cabo.

##### Metodología y actividades a desarrollar

- Asesoramiento sobre toma de muestras e interpretación de resultados.
- Realización de actividades de divulgación y formación.
- Actualización del listado de los métodos analíticos para muestras ambientales y biológicas que pueden llevarse a cabo actualmente en el laboratorio.
- Realización de análisis.

##### Duración

Plurianual.

## 7. Control y seguimiento de servicios de prevención y entidades auditoras.

### PROYECTO 701 S/H/E

**Acreditación, control y seguimiento de servicios de prevención ajenos y entidades auditoras**

#### Memoria justificativa

La acreditación de Servicios de Prevención Ajenos así como la autorización de entidades que desempeñen las actividades de Auditoría, por la Autoridad Laboral lleva consigo la necesidad de informar preceptivamente en el proceso de acreditación o autorización, así como realizar un seguimiento que permita verificar el cumplimiento de las condiciones en que se basaron las acreditaciones o autorizaciones, según lo especificado en los art. 25 y 33 del Reglamento de los Servicios de Prevención y en los art. 3 y 8 de la Orden TIN 2504/2010 de 20 de septiembre.

#### Objetivos

- Realizar los informes preceptivos
- Verificar, por parte de los inspectores de seguridad y salud laboral, el cumplimiento de las condiciones de acreditación y autorización dictadas por la autoridad laboral, proponiendo, en su caso, las medidas y plazo para la corrección de las desviaciones observadas.
- Realizar un seguimiento de las actuaciones de los servicios de prevención ajenos.
  
- Emisión de informes previos a la acreditación o autorización.
- Realización de visitas a los servicios de prevención ajenos, para comprobar el cumplimiento de las condiciones de acreditación.
- Establecimiento de indicadores objetivos que permitan evaluar la calidad y efectividad de las actividades preventivas desarrolladas por las entidades acreditadas o autorizadas

#### Duración

Plurianual.



## 8. Formación y divulgación

### PROYECTO 801 S/H/M/E/F

#### Jornadas técnicas de actualización y divulgación

##### Memoria justificativa

La constante evolución de las actividades industriales y la renovación de los procesos tecnológicos, hace precisa una actualización permanente de los conocimientos aplicables a la prevención de riesgos laborales, con objeto de adecuar los mismos al progreso científico y tecnológico. Por otro lado también es necesario divulgar las metodologías preventivas a nivel general y más concretamente los resultados obtenidos a partir de los proyectos de investigación aplicada y estudios sectoriales.

##### Objetivos

El objetivo de este proyecto es la programación y realización de jornadas técnicas de actualización de conocimientos, así como de divulgación general y específica.

##### Metodología y actividades a desarrollar

A lo largo del año se programarán diferentes jornadas, además de las ya tradicionales que desde hace años viene organizando el ISSL con motivo del día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo y de la Semana Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo (Campaña 2023/2025: Trabajos seguros y saludables en la era digital).

##### Duración

Plurianual.

### PROYECTO 802 S/H/M/E/F

#### Cursos y seminarios formativos

##### Memoria justificativa

La necesidad del conocimiento de los riesgos existentes en las distintas actividades y de las medidas de prevención a adoptar en cada caso, así como la profundización en las técnicas preventivas, hacen necesaria la programación de actividades formativas encaminadas a este fin.

##### Objetivos

Formar a profesionales con responsabilidades en prevención de riesgos laborales/profesionales y personal técnico de los gabinetes técnicos de los interlocutores sociales en materias específicas relacionadas con la seguridad y salud en el trabajo.

## Metodología y actividades a desarrollar

### Servicio de Higiene Industrial y Salud Laboral

- Planes de trabajo para actuaciones con riesgo de exposición al amianto.
- Evaluación de riesgos psicosociales
- Evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos. Casos prácticos.
- Riesgo de estrés térmico por calor
- Entornos laborales: Prácticas en primeros auxilios
- Investigación de enfermedades profesionales
- Exposición laboral al ruido: Guía Técnica (2022) y casos Prácticos (NUEVO)
- Actualización de la Guía Técnica de MMC (NUEVO).

### Servicio de Seguridad y Formación

- Coordinación de actividades empresariales.
- Formación en PRL: métodos y técnicas de formación
- Investigación de accidentes de trabajo. Método del árbol de causas
- Formación en seguridad vial laboral
- Atmósferas explosivas.
- Condiciones de seguridad en PEMP.
- Equipos de protección individual frente al riesgo de caída de altura
- Condiciones de seguridad en equipos de trabajo.

## Duración

Plurianual.

## PROYECTO 803 D/S/H/M/E/F

### Edición de monografías técnicas y divulgativas y publicaciones periódicas

#### Memoria justificativa

La publicación de normas y reglamentos legislativos, así como la necesidad de disponer de documentos que recojan aspectos técnicos o divulgativos relacionados con la prevención de riesgos laborales justifican la continuación de este proyecto, si bien la edición en soporte informático y su distribución a través de internet ha suprimido la edición impresa de dicha documentación.

#### Objetivos

El objetivo de este proyecto es la preparación, edición y distribución de material técnico y divulgativo relacionado con la seguridad y la salud en el trabajo.

## Metodología y actividades a desarrollar

- Estadística de siniestralidad laboral de la Región de Murcia 2024
- Material divulgativo y folletos
- Elaboración de fichas divulgativas, técnicas, de soluciones ergonómicas y de toma de muestra
- Elaboración de monografías técnicas.
- Publicación en la página web del ISSL en versión electrónica

## Duración

Plurianual.

## **PROYECTO 804 D/S/H/M/E/F**

### **Atención a consultas**

#### Memoria justificativa

Con objeto de cumplir uno de los fines del ISSL como es la promoción de la mejora de las condiciones de trabajo, se lleva a cabo una función de asesoramiento y apoyo técnico en materia de seguridad y salud en el trabajo, dando respuesta a consultas que realizan no solo los profesionales de la prevención de riesgos laborales sino cualquier ciudadano que precise información al respecto. Esta labor se lleva a cabo atendiendo las consultas que se remiten desde el Servicio de Atención al Ciudadano (SAC) de la CARM o bien atendiendo las consultas que se reciben directamente, vía telefónica, presencial o escrita.

#### Objetivos

Facilitar a los solicitantes una información rápida sobre temas concretos relacionados con la prevención de riesgos laborales.

#### Metodología y actividades a desarrollar

Atención por parte del personal técnico del Instituto de las consultas planteadas de forma presencial, telefónica o por escrito al ISSL, o bien a través del Servicio de Atención al Ciudadano de la CARM.

## Duración

Plurianual.

## **PROYECTO 805 D/S/H/M/E/F**

### **Participación científico-técnica en eventos regionales, nacionales e internacionales**

#### Memoria justificativa

En la medida en que ciertas líneas de trabajo o actividades relacionadas con la prevención de riesgos laborales realizadas en el Instituto se singularicen a nivel regional, nacional o internacional y consecuentemente contribuyan a difundir positivamente el trabajo que se realiza en esta Comunidad Autónoma, se debe potenciar adecuadamente la participación en eventos y reuniones en las que poder mostrar las actividades técnicas y las líneas de investigación en las que se está trabajando en el ISSL.

#### Objetivos

Participar en congresos y reuniones científicas para difundir y divulgar los resultados y metodologías desarrolladas en los trabajos técnicos realizados en el ISSL.

## Duración

Plurianual.

## PROYECTO 806 D/S/H/M/E/F

### Publicación de artículos en revistas científicas y técnicas

#### Memoria justificativa

El objetivo final de los proyectos de investigación aplicada y de los estudios técnicos es la difusión de los resultados obtenidos a la comunidad preventiva, con el fin de que esa transferencia de conocimientos permita su en su utilización por parte de todas las personas y entidades que estén interesadas. Una de las formas de llevar a cabo esa difusión y transferencia de resultados es la publicación de artículos en revistas técnicas y científicas.

#### Objetivos

Publicación de artículos relacionados con actividades preventivas en revistas técnicas científicas especializadas a nivel nacional o internacional.

#### Metodología y actividades a desarrollar

Las actividades desarrolladas estarán condicionadas por la producción de trabajos técnicos susceptibles de ser publicados.

## Duración

Plurianual.

## PROYECTO 807 D/S/H/M/E/F

### Proyectos formativos en colaboración

#### Memoria justificativa

Dentro de las funciones que tiene el Instituto se contempla la posibilidad de programar, realizar, coordinar y apoyar acciones formativas sobre seguridad y salud en el trabajo.

En este proyecto se enmarcan las solicitudes de colaboración para la participación del ISSL en seminarios técnicos y cursos organizados por distintas entidades, entre las que se encuentran la Escuela de Administración Pública, la Fundación de Ciencias Sociosanitarias, Consejería de Educación etc.

Además, la Unidad Docente Multiprofesional de Salud Laboral de la Región de Murcia determinó que en el plan de formación de los especialistas en medicina del trabajo, estos debían rotar un mes por el Servicio de Higiene Industrial y Salud Laboral del Instituto de Seguridad y Salud Laboral en su último año MIR para completar su formación

#### Objetivos

El objetivo de este programa es la realización de proyectos formativos en colaboración.

## Metodología y actividades a desarrollar

- En colaboración con la Dirección General de Formación Profesional, se llevan a cabo dos tipos de actividades: por lado se complementan los contenidos de la asignatura de Formación y Orientación Laboral en materia de Prevención de Riesgos Laborales de los módulos superiores de Formación Profesional, para que los alumnos al finalizar el módulo obtengan también el diploma de Técnico Básico en Prevención de Riesgos Laborales, y por otro a los módulos de Formación Profesional que tienen riesgo de caídas en altura, dentro de sus futuras funciones, se les imparte un Curso de Riesgos Laborales en Trabajos en Altura de 10 horas, con el fin de complementar su formación académica.
- Este tipo de actuaciones se puede extender a colectivos tales como: profesores pertenecientes a los Centros formativos, Ayuntamientos, colectivos sectoriales (hostelería, agricultura, servicios, etc.), prevención de riesgos en laboratorios de centros públicos y universidades, empresarios y organizaciones sindicales, etc.
- Dentro de la disponibilidad de los técnicos del ISSL, participación en los eventos que se nos soliciten.
- Durante su rotación en este instituto los médicos en formación MIR de la especialidad de medicina del trabajo participarán en todas las actividades que se realizan en el área de salud laboral.

## Duración

Plurianual.

## PROYECTO 808 D/S/H/M/E/F

### Formación interna

#### Memoria justificativa

El mantenimiento y la actualización de los conocimientos en materia de prevención de riesgos laborales de los técnicos e inspectores del Instituto, hace imprescindible la existencia de un programa de formación interna dirigido a los mismos mediante su asistencia a jornadas técnicas, seminarios, cursos etc.

#### Objetivos

- Formar a los nuevos técnicos e inspectores que se incorporen a la plantilla del Instituto.
- Actualizar los conocimientos de los técnicos e inspectores del Instituto.

## Metodología y actividades a desarrollar

Asistencia a cursos, jornadas técnicas y seminarios que puedan resultar de interés para la consecución de los objetivos previstos.

## Duración

Plurianual.

## PROYECTO 809 S/H/E

### Master interuniversitario en prevención de riesgos laborales

#### Memoria justificativa

La regulación de los estudios de postgrado universitario junto con la necesidad de circunscribir la formación de nivel superior en Prevención de Riesgos Laborales al ámbito universitario, ha propiciado la colaboración entre las dos universidades públicas de la Región de Murcia y la Consejería de Empresa, Empleo, y Economía Social a través de un convenio firmado en el año 2025 para impartir el Máster Interuniversitario en Prevención de Riesgos Laborales. En el Convenio se concreta la participación del ISSL, tanto en el asesoramiento a las universidades en los aspectos técnicos preventivos y en la impartición de temas específicos y realización de prácticas docentes en las instalaciones del ISSL.

#### Objetivos

Colaborar en la impartición del Máster, en los términos recogidos en el convenio de colaboración suscrito entre las Universidades de Murcia, Politécnica de Cartagena y la Consejería de Empresa, Empleo y Economía Social.

#### Metodología y actividades a desarrollar

- Colaboración en la organización y desarrollo del programa docente.
- Participación en la Comisión Coordinadora interuniversitaria del Programa.
- Participación docente en temas específicos.

#### Duración

Plurianual

## PROYECTO 801 D

### Edición de material divulgativo

#### Memoria justificativa

La divulgación de la prevención constituye una herramienta fundamental en la creación de una conciencia preventiva, y en el mantenimiento del nivel de atención hacia los temas relacionados con la prevención de riesgos laborales y las medidas de prevención.

#### Objetivos

- Hacer llegar al mayor número posible de personas indicaciones y mensajes relacionados con la prevención de riesgos laborales.
- Contribuir a ampliar la cultura preventiva a través de un cambio de actitud ante los riesgos derivados del trabajo y la prevención de riesgos laborales.

#### Metodología y actividades a desarrollar

##### Documentos:

- Edición electrónica de la Memoria de actividades 2024

- Edición electrónica del Plan de actividades del ISSL 2025
- Edición electrónica del Plan de formación del ISSL 2025
- Edición electrónica del Documento Divulgativo Estadísticas de Siniestralidad Laboral de la Región de Murcia 2024
- Carteles y folletos:
- Calendario- cartel “Trabaja Seguro 2025”.
- Reimpresión del tríptico: “Prevención del golpe de calor”.

### Duración

Plurianual.

## PROYECTO 802 D

### Participación institucional en eventos regionales o nacionales

#### Memoria justificativa

La participación del ISSL, en los eventos regionales o nacionales relacionados con la prevención de riesgos en representación de la Región de Murcia, es una de las funciones encomendadas a esta unidad administrativa.

#### Objetivos

Participar institucionalmente en congresos y eventos regionales o nacionales para divulgar los estudios y producción científica llevada a cabo en nuestra Región, así como el material divulgativo editado.

#### Metodología y actividades a desarrollar

Las actividades que se desarrollen dependerán de las solicitudes recibidas.

### Duración

Plurianual.

## PROYECTO 803 D

### Divulgación de la prevención vía internet

#### Memoria justificativa

La importancia que tiene la divulgación de la información a través de Internet hace preciso disponer de esta herramienta por su eficacia e inmediatez. Por otro lado desde la página elaborada por este instituto, se puede enlazar directamente con la red española, de la que es miembro esta comunidad autónoma y con la red europea, por lo que las posibilidades son prácticamente ilimitadas. Así mismo, es indiscutible su capacidad como herramienta junto al uso de redes sociales para la consecución de nuestros objetivos.

## Objetivos

- Mantenimiento y actualización de la página web sobre seguridad y salud laboral del Instituto y la del Observatorio, e incorporación de nuevos datos para consulta.
- Impulsar el uso de las RRSS del ISSL

## Metodología y actividades a desarrollar

- Actualización periódica de las páginas.
- Facilitar la consulta por parte de los usuarios de las distintas publicaciones contenidas en las web, incorporando nuevos materiales como las campañas publicitarias desarrolladas por el ISSL, así como todas aquellas publicaciones que se vayan editando a lo largo del año por los diferentes Servicios.
- Noticias relacionadas con el ISSL.
- Divulgación y seguimiento de eventos y actividades formativas realizadas.
- Publicidad y seguimiento de la Campaña Crece en Seguridad.
- Publicación diaria de noticias en RRSS

## Duración

Plurianual.

## PROYECTO 804 D

### Premios buenas prácticas en prevención de riesgos laborales e innovación y fomento de la cultura preventiva

#### Memoria justificativa

Entre las actuaciones del ISSL, se encuentran las de apoyar y promover actividades desarrolladas por empresarios, trabajadores y sus respectivas organizaciones representativas, en orden a la mejora de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, la reducción de los riesgos laborales, la investigación o fomento de nuevas formas de protección y la promoción de estructuras eficaces de prevención.

Desde el año 2010 el ISSL organiza la concesión de los Premios “Antonio Ruiz Giménez” a las buenas prácticas en prevención de riesgos laborales e innovación y fomento de la cultura preventiva.

## Objetivos

Reconocimiento público a aquellas personas físicas y jurídicas, que hayan destacado por la eficacia y operatividad de sus actuaciones en el ámbito de la prevención de riesgos laborales, y que hayan contribuido de manera adecuada a la implantación de sistemas preventivos eficaces, y a la promoción y consolidación de la cultura preventiva en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

## Metodología y actividades a desarrollar

- Elaboración y/o modificación de las bases reguladoras y la convocatoria de los Premios.
- Constitución del jurado y convocatoria de reuniones.
- Organización del acto de entrega de los premios.



## Duración

Plurianual.

## PROYECTO 805 D

### Difusión y accesibilidad a parámetros e indicadores de siniestralidad laboral de la Región de Murcia

#### Memoria justificativa

La transparencia y difusión de datos e información estadística en materia de siniestralidad laboral constituye un principio básico de actuación desarrollado por el ISSL, ya implementado en elementos como la difusión mensual del Resumen Estadístico de Siniestralidad Laboral (RESL), así como de las Estadísticas definitivas de siniestralidad laboral con carácter anual. Avanzando en este sentido, facilitar al máximo la igualdad en la accesibilidad a esta información así como generalizar el conocimiento, explotación y uso de sus indicadores básicos a toda la ciudadanía constituye la finalidad de este proyecto, cuyos objetivos, metodología y actividades se describen a continuación

#### Objetivos

**General:** Compartir la información estadística anual en materia de siniestralidad laboral, permitiendo y facilitando el acceso y uso simultáneo de los datos básicos de accidentes de trabajo regionales desde 2012 hasta la actualidad, a través de la aplicación Microsoft Power BI.

**Específicos:**

- Homogeneizar, unificar y tabular las bases de datos anuales de accidentes de trabajo elaboradas por el ISSL desde 2012 hasta la actualidad.
- Seleccionar y diseñar las tablas e indicadores básicos de siniestralidad laboral a utilizar en la aplicación Microsoft Power BI.
- Diseñar e implementar la aplicación Microsoft Power BI, permitiendo la difusión a toda la población y el acceso rápido, claro y sencillo a dichos datos.
- Actualizar anualmente los datos de siniestralidad laboral de la aplicación.

#### Metodología y actividades a desarrollar

La fuente de datos estará constituida por las bases de datos anuales, elaboradas por el ISSL, procedentes del fichero informatizado de partes oficiales de accidentes de trabajo del Ministerio de Trabajo y Economía Social. Concretamente se trata de datos sobre accidentes de trabajo ocurridos entre el uno de enero y el treinta y uno de diciembre de cada año, que han sido notificados y aceptados por la autoridad laboral e incluidos, a través del sistema Delt@, hasta marzo-abril del año siguiente.

Así mismo, se utilizará como base poblacional para el cálculo de índices de incidencia los datos procedentes de la Tesorería General de la Seguridad Social en materia de personas trabajadoras afiliadas con contingencias por enfermedad profesional y accidente laboral cubiertas.

El diseño de la aplicación Microsoft Power BI se realizará atendiendo a las principales variables en materia de siniestralidad laboral, referidas a:

- Características de las personas accidentadas: sexo, grupo de edad, régimen de la Seguridad Social y ocupación (CNO 2011).
- Características de las empresas donde sucedieron los accidentes o de afiliación de las personas accidentadas: sector y actividad económica (CNAE 2009) y municipio.

- Circunstancias de los accidentes: tipo, gravedad, mes de ocurrencia y causa.
- Índices de incidencia de siniestralidad laboral según: actividad económica, régimen de la Seguridad Social, sexo, gravedad y tipología de accidente.

Basados en estas variables, el diseño y la implementación de la aplicación Microsoft Power BI, permitirá, a través de la página web del ISSL, la consulta simultánea de los datos de siniestralidad regionales, según las variables indicadas, de manera transversal (en un solo año) o longitudinal (desde 2012 hasta el año anterior a la consulta).

## **PROYECTO 806 D**

### **Estrategia de seguridad y salud laboral de la Región de Murcia 2024-2028**

#### **Memoria justificativa**

En mayo de 2024, en el Palacio de San Esteban tuvo lugar el acto de firma de la Estrategia de Seguridad y Salud Laboral de la Región de Murcia para el periodo 2024/2028. La finalidad de esta estrategia es planificar y poner en marcha acciones destinadas a lograr el descenso de la siniestralidad laboral y la mejora de las condiciones de trabajo a través de 120 acciones, 7 objetivos específicos y 6 líneas de actuación.

Esta estrategia se ha elaborado en el marco del diálogo social puesto que ha contado con la participación de los interlocutores sociales y teniendo como base el diagnóstico de situación elaborado al efecto. En el sustrato de este documento también se encuentra la futura Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo 2022-2027 y el Marco estratégico de la Unión Europea sobre Seguridad y Salud en el Trabajo 2021-2027.

#### **Objetivos**

Contribuir a la mejora de las condiciones laborales de los trabajadores y el descenso de la siniestralidad laboral para lograr lugares de trabajo sanos seguros y saludables.

#### **Metodología y actividades a desarrollar**

Durante el periodo de vigencia de la estrategia (2024/2028) se llevarán a cabo las acciones que se contemplan en la misma y que competen al ISSL.

Se realizará el seguimiento de la misma a través la comisión correspondiente.

## 9. OTROS PROYECTOS

### PROYECTO 901 D

Marca “Empresa comprometida con la seguridad y salud laboral” de la Región de Murcia

#### Memoria justificativa

Uno de los principales objetivos del Instituto de Seguridad y Salud laboral de la Región de Murcia es difundir que la prevención de riesgos laborales no es sólo un elemento imprescindible para la salvaguarda de la seguridad y salud de los trabajadores que prestan servicios en las empresas de la región, sino que la adecuada integración de la misma en los procedimientos de gestión de nuestras empresas es garantía indiscutible para el incremento de la productividad y competitividad de las organizaciones.

Para la adecuada consecución de estos objetivos se diseñó la marca “Empresa Comprometida con la seguridad y salud laboral” de la Región de Murcia, mediante la cual se pretende dar a conocer a la sociedad murciana que en nuestra región hay empresas que en materia de prevención de riesgos laborales van más allá del cumplimiento de la normativa.

#### Objetivos

Dar a conocer a la sociedad murciana que hay empresas en la región que tienen como objetivo prioritario que los trabajadores no vean alterada su integridad física como consecuencia de la realización de su trabajo.

#### Metodología y actividades a desarrollar.

- Regulación de la marca
- Recepción de solicitudes
- Resolución de las mismas.
- Entrega de diploma acreditativo

#### Duración

Plurianual

### PROYECTO 902 D

Ejecución autonómica en materia de prevención de riesgos laborales

#### Memoria justificativa

En materia de prevención de riesgos laborales a la Comunidad Autónoma le corresponde establecer procedimientos de coordinación, adecuar los distintos procedimientos existentes en la legislación estatal a la estructura orgánica y competencial de la administración regional, así como lo relativo al establecimiento de criterios de actuación de distintos registros y demás actuaciones que procedan dentro de su ámbito competencial, al tratarse de legislación laboral, que de acuerdo

con lo dispuesto en el artículo 149.1.7ª de la Constitución Española, señala la competencia autonómica en la ejecución de dicha legislación estatal.

### Objetivos

Estudiar, informar y proponer la ejecución de la legislación laboral en materia de prevención de riesgos laborales, así como el análisis, evaluación y propuestas sobre todo tipo de regulación normativa o su reforma, dentro del ámbito autonómico, que directa o indirectamente tenga relación con la prevención de riesgos laborales.

### Metodología y actividades a desarrollar

- Determinación de las materias en la que se considere conveniente, que en ejecución de la legislación laboral, se elaboren disposiciones de ámbito regional.
- Seguimiento, compilación y estudio de la normativa estatal y comunitaria en materia de prevención de riesgos laborales.

### Duración

Plurianual.

## PROYECTO 903 D

**Desarrollo de convenios de colaboración con instituciones y entidades.**

### Memoria justificativa

Al Instituto de Seguridad y Salud Laboral le corresponde apoyar y promover actividades en orden a la mejora de las condiciones de seguridad y salud laboral, la reducción de los riesgos laborales, la investigación o fomento de nuevas formas de protección, y la promoción de estructuras eficaces de prevención, siendo uno de los medios para conseguir dichos objetivos, la colaboración con otras entidades, tanto públicas como privadas.

### Objetivos

Propuesta de suscripción de convenios de colaboración, en materia de prevención riesgos laborales, con universidades de la Región; la Federación de Municipios de la Región de Murcia; colegios profesionales, agentes sociales, organizaciones de economía social, mutuas patronales y otras entidades, así como el seguimiento y ejecución de los que se puedan suscribir.

### Metodología y actividades a desarrollar

- Estudio del contenido de los convenios.
- Propuesta de suscripción de convenios.
- Programación del desarrollo de las actividades en su ámbito.
- Seguimiento y evaluación de los mismos.

### Duración

Plurianual.

## PROYECTO 904 D

### Concesión de subvenciones

#### Memoria justificativa

Como apoyo al fomento y a la promoción de actividades, en materia de prevención de riesgos laborales, a desarrollar por los empresarios, los trabajadores, sus organizaciones profesionales y otras instituciones y colectivos, el Instituto gestiona la concesión de ayudas y subvenciones con cargo a su presupuesto.

Para ello, y a través del correspondiente instrumento normativo se establecen las bases reguladoras, y se convocan las subvenciones en materia de prevención de riesgos laborales.

#### Objetivos

Fomentar, difundir y promover, la mejora de las condiciones de trabajo, dirigidas a elevar el nivel de protección de la seguridad y la salud de los trabajadores, a través de actividades realizadas por las entidades públicas y privadas. Estas acciones consistirán en la realización por las empresas y entidades sin ánimo de lucro de cursos de formación, campañas publicitarias, jornadas técnicas, seminarios, edición de publicaciones y materiales didácticos.

#### Metodología y actividades a desarrollar

- Elaboración de bases reguladoras y convocatoria.
- Valoración y concesión.
- Revisión del material objeto de las subvenciones con el fin de verificar su adecuación técnico-normativa.

#### Duración

Plurianual.

