

instituto de seguridad y salud laboral

Plan de Actividades

2015



Diseño, realización, producción y edición:
Instituto de Seguridad y Salud Laboral de Murcia
C/ Lorca, 70. El Palmar
30120 MURCIA
Telf. 968 365 500 – Fax 968 365 501
www.carm.es/issl
issl@carm.es
Deposito legal MU 1130-2003

**PLAN DE ACTIVIDADES
2015**

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL DE LA REGIÓN DE MURCIA

Enero 2015

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	7
1. ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE DAÑOS PARA LA SALUD	9
▪ PROYECTO 101 S/H/M/E	9
INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES	9
▪ PROYECTO 102 S/M	9
GESTIÓN DE PARTES DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES	9
▪ PROYECTO 103 D	9
ESTADÍSTICAS DE SINISTRALIDAD LABORAL	9
▪ PROYECTO 104 D	9
APLICACIONES ESTADÍSTICAS ESPECÍFICAS	9
▪ PROYECTO 105 SG	10
INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO DE TRÁFICO	10
▪ PROYECTO 106 SG	10
INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES LEVES	10
2. ACTUACIONES COMPROBATORIAS Y DE SEGUIMIENTO	11
▪ PROYECTO 201 S/H/M/E	11
ACTUACIONES COMPROBATORIAS Y DE SEGUIMIENTO	11
▪ PROYECTO 202 SG	11
SEGUIMIENTO DEL CAMBIO EN LAS CONDICIONES DE TRABAJO EN CASO DE ACCIDENTES GRAVES O MORTALES	11
3. ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA	12
▪ PROYECTO 301 S/H/M/E/F	12
ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA A ORGANISMOS OFICIALES	12
▪ PROYECTO 302 S/H/M/E/F	12
ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA A AGENTES SOCIALES	12
▪ PROYECTO 303 S/H/M/E	12
ASESORAMIENTO PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	12
4. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y ESTUDIOS SECTORIALES	13
▪ PROYECTO 401 HI	13
DETERMINACIÓN DE METALES EN AIRE Y FLUIDOS BIOLÓGICOS	13
▪ PROYECTO 402 HI	13
DETERMINACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS EN AIRE Y EN FLUIDOS BIOLÓGICOS	13
▪ PROYECTO 403 HI	14
CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA EXPOSICIÓN A AMIANTO	14
▪ PROYECTO 404 HI	14
DETERMINACIÓN DE CONTAMINANTES EN MUESTRAS AMBIENTALES Y BIOLÓGICAS POR CROMATOGRAFÍA IÓNICA	14
▪ PROYECTO 405 HI	15
DETERMINACIÓN DE AGENTES QUÍMICOS EN AIRE Y SUS METABOLITOS POR HPLC	15
▪ PROYECTO 406 HI	15
BASE DE DATOS DE SITUACIONES DE TRABAJO	15
▪ PROYECTO 407 HI	16
SEGUIMIENTO DE LAS EVALUACIONES POR EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS CANCERÍGENAS, MUTAGÉNICAS Y TOXICAS PARA LA REPRODUCCIÓN (CMR)	16
▪ PROYECTO 410 HI	17
EXPOSICIÓN LABORAL A ESTRÉS TÉRMICO	17
▪ PROYECTO 401 EP	18
ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DE LA SINISTRALIDAD DERIVADA DE LA CARGA FÍSICA	18
▪ PROYECTO 402 EP	18
SEGUIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES MÚSCULO-ESQUELÉTICAS Y ACCIDENTES POR SOBRESFUERZO	18
▪ PROYECTO 403 EP	19
ESTUDIO DE LA CARGA FÍSICA EN PUESTOS DE TRABAJO DE PELUQUERÍAS	19
▪ PROYECTO 404 EP	19
MUJER, SALUD Y CONDICIONES LABORALES EN LA REGIÓN DE MURCIA	19
▪ PROYECTO 405 EP	20
BASE DE DATOS DE PUESTOS DE TRABAJO CON RIESGO ERGONÓMICO Y MEDIDAS PREVENTIVAS	20

▪	PROYECTO 406 EP	20
	ASESORAMIENTO A EMPRESAS EN MATERIA DE RIESGOS PSICOSOCIALES	20
▪	PROYECTO 401 MD	21
	ANÁLISIS DE ACCIDENTES DE TRABAJO POR PATOLOGÍAS NO TRAUMÁTICAS.....	21
▪	PROYECTO 402 MD	21
	ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES CAUSADAS POR AGENTES QUÍMICOS. PERIODO 2011/2014	21
▪	PROYECTO 403 MD	22
	SEGUIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES DE LOS GRUPOS 1, 3, 4, 5 Y 6.....	22
▪	PROYECTO 401 H/M/E	22
	DETECCIÓN DE DAÑOS PARA LA SALUD SUSCEPTIBLES DE SER CALIFICADOS DE ENFERMEDADES PROFESIONALES.....	22
▪	PROYECTO 401 SG	23
	ANÁLISIS DE LOS ACCIDENTES POR VUELCO DE CARRETILLAS ELEVADORAS DE MANUTENCIÓN Y TRACTORES AGRÍCOLAS.	23
▪	PROYECTO 403 SG	23
	ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS QUE HAN INTERVENIDO EN ACCIDENTES DE TRABAJO.....	23
▪	PROYECTO 404 SG	24
	CONDICIONES DE SEGURIDAD EN OPERACIONES DESARROLLADAS EN ÁREAS DE EXPEDICIÓN DE MERCANCIAS	24
▪	PROYECTO 406 SG	25
	ANÁLISIS DE CAUSAS Y DATOS RELEVANTES DE ACCIDENTES INVESTIGADOS	25
▪	PROYECTO 407 SG	25
	ESTUDIO DE LOS RIESGOS DERIVADOS DE LA UTILIZACIÓN DE APARATOS ELEVADORES MONTACARGAS.....	25
▪	PROYECTO 401 F	26
	ELABORACIÓN DE MANUALES BÁSICOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS.....	26
▪	PROYECTO 402 F	26
	DIVULGACIÓN DE LA CULTURA PREVENTIVA EN CENTROS ESCOLARES	26
▪	PROYECTO 401 S/H/M/E/F	26
	PROYECTOS EN COLABORACIÓN	26
▪	PROYECTO 401 D	27
	OBSERVATORIO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE LA REGIÓN DE MURCIA (OPRL).....	27
▪	PROYECTO 403 D	27
	ANÁLISIS CIENTÍFICO-TÉCNICO DE CONTENIDOS DE LAS PUBLICACIONES PERIÓDICAS ESPECIALIZADAS	27
▪	PROYECTO 404 D	28
	GESTIÓN DE LOS FONDOS BIBLIOGRÁFICOS DEL ISSL.....	28
▪	PROYECTO 405 D	29
	LOS ACCIDENTES LABORALES EN EL COLECTIVO DE TRABAJADORES AUTÓNOMOS.....	29
▪	PROYECTO 406 D	29
	GESTIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LAS BASES DE DATOS DE LA II ENCUESTA REGIONAL DE CONDICIONES DE TRABAJO. TRABAJADORES Y EMPRESARIOS.....	29
▪	PROYECTO 407 D	29
	ANÁLISIS DE LAS ACCIDENTES DE TRABAJADORES CEDIDOS POR EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL.....	29
▪	PROYECTO 408 D	30
	ANÁLISIS DE LAS ESTADÍSTICAS DE SINIESTRALIDAD LABORAL VIAL	30
5.	ANÁLISIS DE MUESTRAS	31
▪	PROYECTO 501 HI	31
	DESARROLLO Y NORMALIZACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS AMBIENTALES Y BIOLÓGICOS	31
▪	PROYECTO 502 HI	31
	ANÁLISIS DE MUESTRAS AMBIENTALES Y BIOLÓGICAS DE PROCEDENCIA INTERNA	31
▪	PROYECTO 503 HI	31
	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN LOS LABORATORIOS.....	31
6.	PRESTACIÓN DE SERVICIOS AUTORIZADOS	32
▪	PROYECTO 601 HI	32
	ANÁLISIS DE MUESTRAS DE CONTAMINANTES QUÍMICOS DE PROCEDENCIA EXTERNA.....	32
7.	CONTROL Y SEGUIMIENTO DE SERVICIOS DE PREVENCIÓN Y ENTIDADES AUDITORAS.	33
▪	PROYECTO 701 S/H/E	33
	ACREDITACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE SERVICIOS DE PREVENCIÓN AJENOS Y ENTIDADES AUDITORAS.....	33
8.	FORMACIÓN Y DIVULGACIÓN	34
▪	PROYECTO 801 S/H/M/E/F	34
	JORNADAS TÉCNICAS DE ACTUALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN	34
▪	PROYECTO 802 S/H/M/E/F	34

CURSOS Y SEMINARIOS FORMATIVOS	34
▪ PROYECTO 803 D/S/H/M/E/F	34
EDICIÓN DE MONOGRAFÍAS TÉCNICAS Y DIVULGATIVAS Y PUBLICACIONES PERIÓDICAS	34
▪ PROYECTO 804 D/S/H/M/E/F	35
ATENCIÓN A CONSULTAS	35
▪ PROYECTO 805 S/H/M/E/F	35
PARTICIPACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA EN EVENTOS REGIONALES, NACIONALES E INTERNACIONALES	35
▪ PROYECTO 806 S/H/M/E/F	35
PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	35
▪ PROYECTO 807 S/H/M/E/F	35
PROYECTOS FORMATIVOS EN COLABORACIÓN	35
▪ PROYECTO 808 S/H/M/E/F	36
FORMACIÓN INTERNA	36
▪ PROYECTO 809 D/S/H/M/E	36
MASTER INTERUNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	36
▪ PROYECTO 810 D/S/H/E/F	36
JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS	36
▪ PROYECTO 801 D	37
EDICIÓN DE MATERIAL DIVULGATIVO	37
▪ PROYECTO 802 D	37
PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL EN EVENTOS REGIONALES O NACIONALES	37
▪ PROYECTO 803 D	37
DIVULGACIÓN DE LA PREVENCIÓN VIA INTERNET	37
▪ PROYECTO 804 D	38
PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES E INNOVACIÓN Y FOMENTO DE LA CULTURA PREVENTIVA	38
9. OTROS PROYECTOS	39
▪ PROYECTO 901 D	39
MARCA "EMPRESA COMPROMETIDA CON LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL" DE LA REGIÓN DE MURCIA	39
▪ PROYECTO 902 D	39
EJECUCIÓN AUTÓNOMICA EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	39
▪ PROYECTO 903 D	39
DESARROLLO DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN CON INSTITUCIONES Y ENTIDADES	39
▪ PROYECTO 904 D	40
CONCESIÓN DE SUBVENCIONES	40

PRESENTACIÓN

Se presenta el Plan de Actividades del Instituto de Seguridad y Salud Laboral para el año 2015. Se mantiene la línea de continuidad de algunos proyectos de actuación programados en años anteriores por este organismo, y cuya duración es plurianual, como por ejemplo el proyecto 202 S/H/M/E de colaboración con la Inspección de Trabajo por parte de los técnicos habilitados, iniciado en 2008 y se incluyen nuevos proyectos por razones de oportunidad técnica. Hay que hacer mención al carácter científico y técnico del ISSL y por tanto muchos de los proyectos, sobre todo los relacionados con las especialidades preventivas de higiene industrial, medicina del trabajo y ergonomía y psicología, responden a estas características lo que supone un impulso a la labor investigadora e innovadora que, en materia de seguridad y salud en el trabajo, se lleva a cabo desde el Instituto.

El conjunto de proyectos que se recogen en este Plan de Actividades esta 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, a la espera de que se lleve a cabo la estrategia española 2015/2020, en cuya elaboración y aprobación estamos participando las Comunidades Autónomas y Agentes Sociales y en la que se adquirirán compromisos que deberán ser ejecutados en el futuro.

El Plan de Actividades se ha estructurado en base a 9 áreas de actuación.

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 derivados de las condiciones de trabajo para su evaluación, registro informatizado, custodia, confección de estadísticas y análisis de las mismas.
- La elaboración de las estadísticas de siniestralidad laboral que permiten 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 Territorial con la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, y en colaboración con la misma.
- Comprobar las actuaciones llevadas a cabo por las empresas tras la producción de un accidente grave, muy grave o mortal en sus instalaciones.

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 y Autoridades Judiciales.
- Prestar asesoramiento y asistencia los Agentes Sociales

- Elaboración de 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.
- Asesoramiento a pequeñas y medianas empresas.

4. Proyectos de investigación aplicada y estudios sectoriales

Objetivos pretendidos:

- Desarrollo de proyectos de investigación aplicada con sus propios medios o en colaboración con instituciones docentes, sobre metodologías y técnicas de seguridad, higiene, ergonomía/psicología, salud y toxicología laboral.
- Determinación y prevención de los factores del microclima laboral que puedan ser causantes de efectos nocivos para la salud de los trabajadores.
- Realización de estudios sectoriales o por agentes, 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.

Mediante estos proyectos de investigación y estudios específicos se pretende una actualización y puesta a punto de metodologías de vanguardia que permitan adecuar las actuaciones preventivas al progreso de la ciencia y la tecnología.

5. Análisis de muestras

Objetivos pretendidos:

- Las actuaciones en higiene industrial precisan del análisis de muestras de materias primas, ambientales y biológicas para lo cual hay que desarrollar y poner a punto métodos analíticos adecuados. También es preciso mantener todo el trabajo analítico dentro de unos parámetros de calidad, asegurando la misma mediante programas específicos y garantizando su mantenimiento mediante la participación continua en programas externos de control de calidad.

6. Prestación de servicios autorizados

Objetivos pretendidos:

- Fiel a la voluntad de servicio del Instituto, entre las funciones recogidas en su ley de creación está la prestación de servicios autorizados en el ejercicio de su actividad investigadora, técnica, analítica o formativa. En este objetivo se encuadran aquellos proyectos que desarrollan la prestación de dichos servicios.

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 prevencionistas.
- Programar, coordinar y apoyar acciones formativas sobre seguridad y salud en el trabajo, con especial atención a los colectivos de trabajadores en situación de mayor riesgo.
- Elaborar programas de divulgación sobre riesgos laborales y su prevención, estadísticas de siniestralidad laboral, resultados de estudios técnicos y edición de monografías técnicas o legislativas.
- Colaborar con las autoridades educativas para el desarrollo de los programas preventivos en los centros de enseñanza.
- Concesión de los premios "Antonio Ruiz Giménez" a las buenas prácticas en prevención de riesgos laborales e innovación y fomento de la cultura preventiva.

9. Otros proyectos

Objetivos pretendidos:

- Conceder la distinción Empresa comprometida en la seguridad y la salud laboral a empresas de la región.
- Participar, como órgano científico técnico especializado en prevención de riesgos laborales, en el desarrollo reglamentario autonómico de esta materia.
- Propuesta, elaboración, desarrollo y seguimiento de los convenios de colaboración que suscriba la Consejería de Presidencia y Empleo en materia de prevención de riesgos laborales.
- Concesión de subvenciones en materia de prevención de riesgos laborales, con cargo a los presupuestos del Instituto de Seguridad y Salud Laboral.

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 2015

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 sus repercusiones, hacen necesaria su investigación con la finalidad de evitar la repetición de los mismos.

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 y mortales, ocurridos en jornada de trabajo y con relación directa con la tarea desarrollada.
- 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.
- 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.

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 el proceso telemático "DELTA" 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.
- Localización rápida de los 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 de estadísticas anuales de siniestralidad.
- Análisis estadístico de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.
- Publicación y divulgación de las mismas.

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 alta incidencia de accidentes mortales que se producen en este entorno, hacen necesaria una investigación que permita determinar los factores que intervienen en los mismos.

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 ha considerado el puesto de trabajo y si se ha llevado a cabo alguna acción formativa relacionada con las buenas prácticas en conducción 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 por vía telefónica.
- 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.

PROYECTO 106 SG

INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES LEVES

MEMORIA JUSTIFICATIVA

El número de accidentes de trabajo comunicados por el sistema Delta y calificados como leves se ha incrementado, mientras que el de los calificados como graves ha descendido de forma significativa.

La tendencia normal es que exista una correlación, más o menos estrecha, entre el número de accidentes graves y el de leves, de tal manera que el descenso o incremento de uno de ellos es seguido con cierto intervalo de variación, por el otro.

Dado que el hecho descrito da lugar a una desviación en la tendencia normal en la evolución del número de accidentes, se considera necesario realizar un proyecto que determine la naturaleza y las causas de esta desviación a los efectos de verificar que dicho suceso se corresponde con la realidad de los mismos.

OBJETIVOS

- Determinar los posibles motivos que pueden intervenir y/o han intervenido en la variación de tendencia en la evolución del número de accidentes calificados como leves y graves.
- Investigar las causas determinantes de los accidentes seleccionados.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Para la consecución de los objetivos previstos se van a llevar a cabo las siguientes actuaciones:

- Revisión diaria de los partes notificados por el sistema Delta y clasificados como leves, a los efectos de seleccionar aquellos que hayan tenido su origen en lesiones motivadas, fundamentalmente por: atrapamientos, amputaciones y caídas de altura.
- Revisión exhaustiva de cada uno de los partes extraídos para deducir la conveniencia de investigar dicho accidente.
- Investigación de las condiciones de seguridad de los equipos que han intervenido o causado el accidente de trabajo
- Resumen de las conclusiones extraídas de dichas investigaciones.

DURACIÓN

Anual.

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 Mixta Bilateral, MEYSS y la Consejería de Presidencia y Empleo, en la reunión mantenida en noviembre de 2014, se planificaron tanto los sectores de actividad como las actuaciones en las empresas que serán llevadas cabo por los técnicos habilitados en relación con: exposición a ruido, humos de soldadura, vapores orgánicos, cumplimiento de vigilancia de la salud, sobreesfuerzos, 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.
- Realización de primera visita y detección de deficiencias.
- Requerimiento de subsanación y plazo de ejecución.
- Segunda visita de comprobación.
- Remisión si procede, del expediente a la Inspección de Trabajo.

DURACIÓN

Plurianual

PROYECTO 202 SG

SEGUIMIENTO DEL CAMBIO EN LAS CONDICIONES DE TRABAJO EN CASO DE ACCIDENTES GRAVES O MORTALES

MEMORIA JUSTIFICATIVA

La Ley de Prevención de Riesgos Laborales establece que, cuando se produzcan daños para la salud, el empresario llevará a cabo una investigación al respecto, a fin de detectar las causas de dichos hechos, revisando la evaluación de riesgos si fuera necesario, con objeto de introducir las modificaciones pertinentes.

OBJETIVOS

- Conocer las mejoras en las condiciones de trabajo que se hayan podido establecer tras la investigación de los accidentes y verificar si, en caso necesario, se ha efectuado la correspondiente revisión de la evaluación de riesgos y si se han eliminado los factores de riesgo que dieron lugar al accidente.
- Remisión a la Inspección de Trabajo de aquellas empresas que, habiendo tenido accidentes graves o mortales, no han corregido las deficiencias que dieron origen a los mismos.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Para la realización del proyecto, se revisan los accidentes graves o mortales investigados por los técnicos del ISSL, acaecidos en el año anterior al de realización del proyecto. Entre ellos, se seleccionan aquellos ocurridos en centros de trabajo que, por sus características, es posible que las condiciones en que se desarrolla la actividad no hayan variado respecto a cuando se produjeron los accidentes.

La visita a la empresa tiene como finalidad inspeccionar las medidas correctoras que se han adoptado para evitar que se pueda volver a materializar el accidente.

La toma de datos para el proyecto se efectuará por medio de la cumplimentación de una encuesta, redactada específicamente para este proyecto, por parte del inspector que efectúa la visita.

Los datos recogidos mediante las encuestas se incorporarán a la base de datos de este Instituto, para su tratamiento estadístico y posterior análisis, extracto de conclusiones y propuestas de mejora.

DIFUSIÓN DE RESULTADOS

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

DURACIÓN

Plurianual

3. ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA

PROYECTO 301 S/H/M/E/F

ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA A ORGANISMOS OFICIALES

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Dar 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 la Administración Regional.

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

ASESORAMIENTO 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 realizando actividades de asesoramiento en empresas de nuestra Región de Murcia, indica que existe un número de ellas, sobre todo pymes y microempresas, que por diversas circunstancias, no han tenido ocasión de recibir asesoramiento en materia de prevención de riesgos laborales por parte de este Instituto, y por tanto no se ha llevado a cabo un seguimiento de la implantación de la gestión preventiva en las mismas.

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, 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 entre aquellas que perteneciendo a los sectores de industria y servicios, tengan una plantilla de entre 2 y 10 trabajadores.
- 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. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y ESTUDIOS SECTORIALES

PROYECTO 401 HI

DETERMINACIÓN DE METALES EN AIRE Y FLUIDOS BIOLÓGICOS

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Este proyecto está relacionado con la evaluación de la exposición a metales, que presentan una elevada toxicidad y donde algunos de ellos son considerados cancerígenos. Estos metales pueden presentarse en el ambiente laboral relacionados con trabajos de soldadura, fundiciones, procesos de tratamiento y acabado de superficies metálicas y operaciones de reciclado.

OBJETIVOS

General: Adquirir un mejor conocimiento de los procedimientos de evaluación de la exposición a metales en los diferentes ambientes laborales.

Específicos:

- Continuar con los estudios experimentales relacionados con la optimización de un método analítico para la determinación de los distintos metales en aire que se encuentran habitualmente en los procesos descritos anteriormente, atendiendo a las posibles interferencias que se puedan producir entre ellos.
- Contrastar distintos métodos adoptados para la determinación de algunos de estos metales en orina con posibles muestras patrones de orina que contienen dichos metales en concentraciones similares a las esperadas en los ambientes laborales.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Actualización bibliográfica continua.
- Optimización de procedimientos de tratamiento de muestras ambientales en humos de soldadura para cobalto y zinc mediante un sistema de digestión por microondas.
- Analizar el efecto de la dilución en las disoluciones resultantes de la digestión muestras ambientales de humos de soldadura que contienen zinc.
- Optimización de los parámetros de análisis por absorción atómica para zinc y aluminio en fluidos biológicos (orina) así como el modificador de matriz más adecuado para cada uno de ellos.
- Optimización de los métodos desarrollados con el uso de muestras certificadas biológicas y ambientales.
- Elaboración de los datos obtenidos

DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Publicación de resultados.

DURACIÓN

Plurianual.

PROYECTO 402 HI

DETERMINACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS EN AIRE Y EN FLUIDOS BIOLÓGICOS

MEMORIA JUSTIFICATIVA

El desarrollo y puesta a punto de metodologías para su utilización en el control ambiental de contaminantes orgánicos volátiles 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.

El laboratorio dispone, entre otros, 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 y la optimización de métodos de toma de muestra y análisis de contaminantes que permitan la evaluación de la exposición a compuestos orgánicos volátiles de los trabajadores. Estos métodos constituirán herramientas para el control ambiental y biológico de la exposición a agentes químicos de los trabajadores y 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).
- 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.
- Evaluación y validación de los métodos desarrollados mediante estudios en campo, recogiendo muestras de trabajadores expuestos y comparando los resultados con los obtenidos utilizando métodos ya desarrollados previamente.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Revisión y actualización de la bibliografía específica correspondiente a estas técnicas analíticas
- Analizar la influencia de los parámetros que en cada caso afectan a la recuperación del compuesto estudiado así como de las condiciones de almacenamiento de las muestras.
- Comparación de los resultados obtenidos utilizando otras técnicas ya establecidas.

- Desarrollo de métodos mediante la utilización del equipo de "head-space" determinando los parámetros que caracterizan el método (rango de medida, repetitividad, exactitud, etc.)

DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Presentación en Congresos y reuniones científicas y publicación en revistas especializadas.

DURACIÓN

Plurianual

PROYECTO 403 HI

CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA EXPOSICIÓN A AMIANTO

MEMORIA JUSTIFICATIVA

El amianto se utilizó durante décadas en diversos sectores: construcción, naval, industria, etc debido a sus excelentes propiedades. Sin embargo, su elevado poder carcinogénico y el consiguiente riesgo que su manejo suponía para la salud de las personas llevó a la prohibición de su uso de modo definitivo a partir del 7 de diciembre de 2002. En la actualidad sigue habiendo trabajadores expuestos al amianto debido a las demoliciones, reparaciones o reformas en viviendas, naves industriales o ganaderas, operaciones de mantenimiento industrial, gestión de residuos y otras actividades en las que debe retirarse o manipularse el amianto instalado hace años. El Real Decreto 396/2006 establece disposiciones de seguridad y salud para los trabajadores que puedan estar expuestos a este contaminante entre las que se encuentran las que se refieren a la evaluación del riesgo, que debe incluir la exposición a fibras de amianto, la planificación de las operaciones en las que pueda haber exposición al amianto y todas las medidas destinadas a limitar la exposición. La legislación vigente sobre cancerígenos establece que debe reducirse o eliminarse por completo la presencia de cancerígenos en la atmósfera laboral sin embargo, las características de las operaciones de desinstalación del amianto limitan la consecución de este objetivo establecido de modo general para todas las sustancias o compuestos que presenten estas características de peligrosidad. De ahí que en la legislación específica sobre amianto sean especialmente importantes la planificación y ejecución correcta de la operación de desamiantado de modo que se eviten exposiciones inadvertidas de terceras personas y se limite la exposición de los trabajadores.

El RD 396/2006 dispone además la vigilancia de la salud de los trabajadores expuestos al amianto. Igualmente importante es la vigilancia de la salud de aquellos trabajadores que hayan cesado en la situación laboral que produjo la exposición. En este sentido continuará la colaboración con los organismos competentes en salud laboral con el fin de completar el registro de trabajadores expuestos al amianto cuando aun estaba permitido el uso de este material y facilitar el acceso a exámenes de salud post-

ocupacionales de estos trabajadores.

Asimismo y con el fin de evitar las exposiciones de terceras personas mencionadas se implementarán mecanismos de intercambio de información con las autoridades competentes en materia de gestión de residuos que permitan saber si se retira amianto sin los pertinentes controles.

OBJETIVOS

Llevar a cabo las actuaciones técnicas especificadas en la legislación vigente encaminadas a la prevención de riesgos profesionales en las operaciones de desamiantado

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Elaboración de los informes preceptivos a la Autoridad Laboral en relación con los planes de trabajo.
- Verificación del cumplimiento de los planes aprobados en la realización de los trabajos, en colaboración con la ITSS
- Seguimiento del cumplimiento RD 396/2006 por parte de las empresas inscritas en el RERA.
- Actuaciones de divulgación.
- Asesoramiento a empresas sobre los aspectos relacionados con la elaboración y ejecución de planes de trabajo y la evaluación de la exposición a fibras de amianto (RD 396/2006).
- Revisión de las evaluaciones de riesgos de las empresas inscritas en el RERA.
- Comparar las cantidades de amianto retiradas que se indican en los planes de trabajo y las cantidades declaradas por transportistas y gestores de residuos.
- Colaborar con la Unidad de Salud Laboral a fin de completar el registro de trabajadores expuestos a amianto

DURACIÓN

Plurianual

PROYECTO 404 HI

DETERMINACIÓN DE CONTAMINANTES EN MUESTRAS AMBIENTALES Y BIOLÓGICAS POR CROMATOGRFÍA IÓNICA

MEMORIA JUSTIFICATIVA

En numerosos procesos industriales los trabajadores están en contacto con productos químicos en cuya composición entran sustancias de probada toxicidad. Estos compuestos tienen valores límite ambientales, en ocasiones muy bajos por lo que son necesarios para su análisis métodos selectivos y con bajos límites de cuantificación. Estas características pueden conseguirse mediante la cromatografía iónica optimizando parámetros de análisis. Aquellas sustancias, que tras el tratamiento de la muestra, pueden ponerse en disolución formando especies cargadas encuentran en la cromatografía iónica una técnica adecuada para su determinación, por ejemplo el amoniaco en aire puede ponerse en disolución como catión amonio o los óxidos de metales como aniones oxigenados. Asimismo es una técnica

adecuada para la determinación de iones en orina procedentes del metabolismo de algunos contaminantes con objeto de comparar el valor obtenido en el análisis con el valor límite biológico (VLB), tal es el caso de los fluoruros inorgánicos que se eliminan a través de la orina como anión fluoruro y cuya determinación permitirá conocer la intensidad de la exposición.

La cromatografía iónica es una técnica idónea para estos fines por la selectividad que proporciona la separación en la columna de otros compuestos y permite el análisis simultáneo de varias especies de diferentes o del mismo elemento y también por la no interferencia de las especies neutras o con carga contraria presentes en la muestra.

OBJETIVOS

General: Puesta a punto de métodos para la determinación de compuestos en atmósfera laboral y fluidos biológicos.

Específicos:

- Puesta a punto y validación de un método analítico para cuantificar anión fluoruro en orina.
- Puesta a punto del tratamiento de muestra y método analítico para determinación de amoníaco en aire utilizando muestreadores pasivos radiales.
- Continuación de la puesta a punto y validación de un método analítico para cuantificar compuesto de cromo.
- Contrastar los métodos desarrollados con patrones de referencia.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Revisión bibliográfica de los métodos validados de análisis por cromatografía iónica para los compuestos mencionados.
- Puesta a punto del método de determinación de amoníaco en muestras ambientales mediante cromatografía iónica.
- Puesta a punto y validación de un método para cuantificar fluoruros en orina mediante cromatografía iónica.
- Determinación de los parámetros característicos de los métodos: exactitud, repetitividad, precisión, reproducibilidad, rango de medida, etc.
- Contraste de los métodos desarrollados con patrones de referencia.

DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Divulgación del método e inclusión en el catálogo de análisis externos ofertados.

DURACIÓN

Plurianual.

PROYECTO 405 HI

DETERMINACIÓN DE AGENTES QUÍMICOS EN AIRE Y SUS METABOLITOS POR HPLC

MEMORIA JUSTIFICATIVA

El objeto fundamental de este proyecto es la determinación

de compuestos químicos de interés en la higiene industrial, utilizando la técnica de la cromatografía líquida de alta resolución (HPLC). Algunos compuestos químicos procedentes del control ambiental o biológico de acuerdo con su naturaleza son susceptibles de ser analizados por esta técnica. Se utilizarán los protocolos de validación del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, para los métodos de captación y análisis de contaminantes químicos en ambientes laborales y diversos especímenes biológicos.

OBJETIVOS

General: El desarrollo de métodos y su validación de acuerdo con protocolos establecidos de métodos de captación y análisis de contaminantes químicos en ambientes laborales y determinaciones de indicadores biológicos utilizando la técnica de HPLC.

Específicos:

- Puesta a punto de los métodos ambientales que requieran la utilización de la técnica analítica de cromatografía líquida.
- Puesta a punto de métodos para el control biológico que determinen los contaminantes orgánicos metabolizados o sin metabolizar mediante la utilización de la técnica analítica de cromatografía líquida.
- Análisis y optimización de las variables que afectan a la toma de muestra y análisis de los metabolitos.
- Desarrollo de métodos donde los resultados puedan ser sensiblemente mejorados por la utilización del sistema de preconcentración online de los analitos a determinar.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Actualización bibliográfica continua.
- Desarrollo y adaptación de métodos a las nuevas técnicas instrumentales.
- Optimización de la técnica de extracción en fase sólida (SPE) para la preconcentración y recuperación de los metabolitos estudiados antes de su análisis mediante técnicas cromatográficas.
- Comparación de la técnica de preconcentración del ácido trans,trans-mucónico (metabolito del benceno) con distintos absorbentes de las columnas en el sistema de preconcentración online en un equipo de cromatografía líquida.
- Revisión y adaptación del método con las nuevas condiciones del equipo, para la determinación del ácido hipúrico en orina (metabolito del tolueno).

DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Publicación de resultados.

DURACIÓN

Plurianual

PROYECTO 406 HI

BASE DE DATOS DE SITUACIONES DE TRABAJO

MEMORIA JUSTIFICATIVA

El INSHT, en una reunión del Comité Técnico Mixto MTIN CCAA, propuso a las Comunidades autónomas la colaboración en el proyecto "Base de situaciones de trabajo. Caracterización de situaciones de exposición a agentes químicos". 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:86/stp/>), en la que los empresarios y trabajadores puedan hallar situaciones similares a las existentes en sus empresas, debidamente analizadas y evaluadas, acompañadas de recomendaciones y medidas preventivas. El enfoque preventivo estará basado, en general, en evaluación sin mediciones, aunque no se descarta la posibilidad de realizarlas en algunos casos. En el año 2009 se constituyó un grupo de trabajo con técnicos de distintas CCAA en el que participa el Instituto de Seguridad y Salud Laboral de la Región de Murcia.

OBJETIVOS

El objetivo del proyecto es la participación en la creación, definición y posterior revisión y actualización de un portal de situaciones de trabajo, que impliquen exposición potencial a agentes químicos, que pueda servir de consulta y referencia en "situaciones reales". La base de datos es de acceso público para facilitar la actividad preventiva de PYMES y microempresas.

El proyecto se encuentra actualmente en la tercera fase, después de definir el contenido de la información a proporcionar al futuro usuario de la base de datos y de fijar las necesidades informáticas para la incorporación de la base de datos en la Web. Esta tercera fase consiste en recopilar información acerca de todas las situaciones de trabajo seleccionadas para ir elaborando las correspondientes fichas que, a su vez, irán completando la base de datos.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

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

- El análisis y discusión de las diferentes fichas preparadas en el grupo de trabajo y de la documentación utilizada para su realización.
- Visitar empresas relacionadas con las situaciones de trabajo en estudio y recoger documentación relacionada (FDS, fotografías y videos)
- Asistencia a las tres reuniones programadas para este año.
- Actualización de las fichas.

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 Y TOXICAS PARA LA REPRODUCCIÓN (CMR)

MEMORIA JUSTIFICATIVA

El uso de sustancias químicas está cada vez más extendido debido a la innovación tecnológica y a la creciente demanda de nuevos materiales y productos con mayores prestaciones y mejores propiedades. Su uso se extiende a casi todos los sectores de actividad, siendo muy escasos las tareas y puestos de trabajo en los que no se manipulen o transporten estas sustancias.

Muchas de estas sustancias son nocivas o tóxicas y su presencia supone un peligro de daños para la salud. Para muchas de estas sustancias existe un valor de referencia para la concentración en el aire, el valor límite ambiental, a la que el trabajador puede estar expuesto sin que su salud se resienta. Los compuestos CMR no disponen en la mayoría de los casos de valor límite ambiental pero aun existiendo, es un valor que no debe sobrepasarse y no representa una concentración segura. La relación entre la exposición a CMR y los daños producidos es poco conocida, y en el caso de los cancerígenos, difícil de establecer ya que es una enfermedad multifactorial y que si se manifiesta suele hacerlo al cabo de varios años e incluso varios años después de que haya cesado la exposición. No es posible por tanto, establecer una concentración que suponga probabilidad cero de contraer esta enfermedad. Ante estos contaminantes la actuación preventiva idónea es reducir la exposición laboral a cero.

Es necesario en primer lugar tener conocimiento del alcance de la exposición a CMR en la región: identificar los productos utilizados, conocer la situación de trabajo en la que se produce la exposición y los trabajadores que pueden estar afectados por esta exposición además de las medidas preventivas adoptadas. Por otro lado, el punto de partida para el diseño de las medidas preventivas más adecuadas es una correcta evaluación de riesgos, que en el caso de los agentes químicos conlleva que los resultados de la exposición reflejen la exposición real. Para ello todo el proceso desde la toma de muestras a la interpretación de los resultados debe haberse llevado a cabo correctamente.

El proyecto se llevará a cabo en instalaciones o establecimientos de diversas actividades industriales en las que se utilicen agentes CMR como el sector de la madera o la industria de tratamiento de superficies metálicas, continuando además con los establecimientos de limpieza en seco en los que hay un gran número de trabajadores potencialmente expuestos a percloroetileno.

OBJETIVOS

General: Realizar un seguimiento de las evaluaciones por exposición a sustancias cancerígenas, mutagénicas o tóxicas para la reproducción de 1º categoría (1A o 1B) y de 2º categoría, según reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

Específicos:

- Reducir la exposición a agentes CMR en el ambiente laboral mediante la correcta evaluación de los riesgos derivados de la exposición a dichos agentes.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Selección de los productos industriales que puedan estar presentes en más establecimientos o formar parte de mayor número de procesos y/o de los sectores con mayor número de trabajadores afectados por esta exposición.
- Se visitarán las empresas seleccionadas y se identificarán cuando proceda, aquellos puestos de trabajo y tareas en las que los trabajadores estén o puedan estar expuestos a sustancias CMR.
- Se revisarán las evaluaciones de riesgos a agentes CMR y se determinará la idoneidad de la misma.
- Se indicarán al empresario cuantas recomendaciones sean precisas, a efectos de subsanar las deficiencias observadas si las hubiere.

DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Informe final y difusión a través de la página web del ISSL.

DURACIÓN

Plurianual

PROYECTO 410 HI

EXPOSICIÓN LABORAL A ESTRÉS TÉRMICO

MEMORIA JUSTIFICATIVA

El estrés térmico por calor es la carga de calor que los trabajadores reciben y acumulan en su cuerpo y que resulta de la interacción entre las condiciones ambientales del lugar donde trabajan, la actividad física que realizan y la ropa que llevan. Existe riesgo de estrés térmico en trabajos al aire libre como los de sector agrícola, construcción, etc y en aquellas instalaciones industriales en las que los trabajadores están cerca de fuentes de calor como hornos, cocinas, autoclaves, calderas, etc. Cuando la temperatura es elevada en el lugar de trabajo, la sudoración no es suficiente para regular la temperatura corporal y se produce el estrés térmico.

Los trabajos que se realizan en los distintos sectores mencionados de la Región de Murcia, muy especialmente durante los meses estivales, pueden dar lugar a situaciones de riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores afectados. La concurrencia simultánea de elevadas temperaturas y un consumo metabólico suficientemente alto derivado de la actividad realizada, pueden dar lugar a una situación de estrés térmico en la cual la salud de los trabajadores resulte gravemente comprometida.

De los dos factores implicados en una situación de estrés térmico, el calor es una fuente de energía variable a lo largo de la jornada de trabajo. La actividad laboral y, consecuentemente, el consumo metabólico puede, dentro de unos límites y necesidades, variar igualmente a lo largo de dicha jornada de trabajo.

A fin de evitar el riesgo de exposición a estrés térmico en el colectivo de trabajadores afectados, es preciso una primera actuación con el objeto de determinar por una parte, los valores de las temperaturas que se registran a lo largo de la jornada en su lugar de trabajo y por otra el consumo metabólico. Dicha actuación permitirá valorar la exposición del trabajador a estrés térmico en función de las referidas temperaturas y consumos metabólicos a diferentes horas de la jornada laboral.

Habitualmente y a medida que avanza la jornada de trabajo, se van incrementando las temperaturas hasta que se alcanza una situación de riesgo por estrés térmico. Ante ello es necesario actuar reduciendo la actividad o incluso procediendo al cese de la misma durante esas horas.

El presente proyecto tiene por objeto determinar, en diversos sectores económicos de la Región de Murcia en los que se prevea la existencia de riesgo de estrés térmico, las temperaturas que se registran en los centros de trabajo en diferentes épocas del año, especialmente las estivales así como las variaciones que tienen lugar a lo largo de las mismas. Igualmente tiene por objeto estimar los consumos metabólicos de las actividades realizadas y valorar las exposiciones a estrés térmico en cada uno de los casos.

OBJETIVOS

General: Determinar el riesgo por estrés térmico en el sector agrícola y en diversos sectores industriales especialmente en las épocas de mayor radiación solar.

Específicos:

- Evitar los daños derivados de la exposición a estrés térmico durante la ejecución de las tareas propias realizadas en diversos sectores industriales.
- Determinar las temperaturas que se registran en distintos puestos de trabajo con riesgo de estrés térmico, así como las variaciones de dichas temperaturas a lo largo de diversas jornadas laborales.
- Estimar los consumos metabólicos derivados de cada una de las actividades realizadas.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Para el desarrollo de este proyecto se realizará en primer lugar una adecuada selección de empresas y puestos de trabajo objeto de estudio.

Posteriormente se visitarán dichas empresas a los efectos de realizar mediciones de temperaturas y observar las tareas realizadas en los puestos de trabajo en los que exista riesgo de estrés térmico.

Finalizado el periodo de mediciones y observación de tareas se procederá a determinar los referidos consumos metabólicos y a valorar las exposiciones a estrés térmico en función de los parámetros termohigrométricos recogidos al

efecto.

DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Informe final y difusión a través de la página "Web" del ISSL.

DURACIÓN PREVISTA

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 músculo-esqueléticos.
- Posteriormente se llevará a cabo el tratamiento estadístico de dichos datos y la elaboración de una monografía.

DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Elaboración de una monografía técnica

DURACIÓN

Plurianual.

PROYECTO 402 EP

SEGUIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES MÚSCULO-ESQUELÉTICAS Y ACCIDENTES POR SOBRESFUERZO

MEMORIA JUSTIFICATIVA

La siniestralidad por carga física producida por accidentes por sobreesfuerzo (AS) y enfermedades profesionales producidas por trastornos músculo esqueléticos (TME) está registrando en los últimos años cifras elevadas y, además, en constante crecimiento respecto al total de la siniestralidad laboral.

Este hecho ha motivado que desde hace unos años el ISSL lleve a cabo anualmente, entre sus actividades, este proyecto de seguimiento y análisis de la investigación de los AS y TME con el fin de instar a las empresas a realizar el preceptivo deber de adoptar las medidas preventivas necesarias, investigar los daños a la salud y revisar la evaluación de riesgos, además de comprobar la gestión preventiva de tipo ergonómico.

Los resultados obtenidos en años anteriores manifiestan que uno de los factores importantes es la deficiente investigación de los AS y TME, lo que resta efectividad al sistema preventivo al no producir el efecto corrector necesario. Además hay que señalar que no todos ellos se investigan.

Los aspectos que se acaban de mencionar, además de la función de asesoramiento técnico del ISSL, justifican la continuidad de este proyecto de asesoramiento técnico durante el año 2015.

OBJETIVOS

General: Analizar el grado de investigación de las enfermedades profesionales músculo-esqueléticas y los accidentes por sobreesfuerzo declarados así como el resultado de las mismas.

Específicos:

- Determinar las causas más frecuentes de estos daños para la salud derivados de la sobrecarga física según puestos de trabajo y condiciones de trabajo.
- 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.
- 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
- Asesorar a las empresas sobre la adecuada investigación y medidas preventivas específicas.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Selección de las empresas que hayan notificado daños para la salud de tipo músculo-esquelético (enfermedades y accidentes) de entre los listados obtenidos a través de los programas de comunicación CEPROSS y DELTA.
- Visita a las empresas seleccionadas y recogida de información sobre todos los aspectos relacionados con la investigación de los daños para la salud y el sistema de

prevención.

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

DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Elaboración de una monografía técnica y difusión a través de la página "Web" del ISSL

DURACIÓN

Plurianual

PROYECTO 403 EP

ESTUDIO DE LA CARGA FÍSICA EN PUESTOS DE TRABAJO DE PELUQUERÍAS

MEMORIA JUSTIFICATIVA

En general, los puestos de trabajo desarrollados en peluquerías presentan riesgos de sobrecarga física en la realización de la práctica totalidad de las tareas que se realizan (corte, peinado, secado etc.) debido a la adopción de posturas forzadas en extremidades superiores, espalda, cuello así como el mantenimiento de bipedestación prolongada. Estas circunstancias pueden originar enfermedades profesionales músculo- esqueléticas.

Considerando las utilidades del equipo HADA 2.0 en cuanto a la precisión en el análisis biomecánico del trabajo, se ha decidido aplicar este equipo de valoración de riesgos para la realización de un estudio de la carga física en esta división del sector servicios.

Esta herramienta efectúa la captación de posturas y movimientos a través de sensores, con una simulación posterior en 3D y finalmente realiza la evaluación de la carga física de trabajo (manejo manual de cargas, posturas y forzadas y movimientos repetitivos).

OBJETIVOS

General: Análisis biomecánico de los puestos mas representativos del subsector peluquerías y, en función de los resultados, propuesta de medidas preventivas.

Específicos:

- Evaluación de las posturas forzadas en los puestos de trabajo de la división de peluquerías.
- Propuesta de medidas preventivas.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Selección de los puestos de trabajo y las tareas más representativas. Atención especial a trabajadores especialmente sensibles.
- Visita a las empresas seleccionadas y recogida de información sobre todos los aspectos necesarios:

grabación, fotografías etc.

- Exportación de movimientos y análisis del puesto
- Elaboración del informe del proyecto

DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Elaboración de una monografía técnica y difusión a través de la página "Web" del ISSL

DURACIÓN

Anual

PROYECTO 404 EP

MUJER, SALUD Y CONDICIONES LABORALES EN LA REGIÓN DE MURCIA

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Históricamente, las mujeres, con su incorporación al trabajo han diversificado las tareas que realizan. El resultado ha sido que se ven obligadas a llevar una doble carga, laboral y doméstica, empeorando esta situación cuando las condiciones laborales no son favorables. Al definir la salud de la mujer deben tenerse también en cuenta factores como el contexto social en el que vive, trabaja y envejece, ya que inciden sobre su salud.

Si se admite que el nivel de salud está condicionado por el equilibrio de la persona con su medio, es necesario estudiar los factores que influyen sobre ese equilibrio. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales (LPRL) recoge las medidas encaminadas a conseguir que el trabajador disfrute de una adecuada salud integral. Así, además de establecer la obligación para el empresario de proteger a sus trabajadores contra las condiciones de trabajo que puedan producirle daños físicos, también establece la obligación de protegerlos contra otras condiciones de trabajo que pueden afectar a su salud psíquica y social, como aquellas relacionadas con la organización y ordenación del trabajo, como por ejemplo estilo de mando, distribución de la jornada, ritmo o monotonía de trabajo, etc (art. 4.7 de la LPRL). A estas últimas se les denomina factores de riesgo psicosociales.

Aunque se ha avanzado mucho en cuanto a los derechos de las mujeres, aun no se ha logrado implementar totalmente políticas laborales adecuadas y efectivas que garanticen igualdad de oportunidades para hombres y mujeres. Con el objetivo de avanzar en este sentido, se plantea este estudio, refiriéndose fundamentalmente a los factores de riesgos psicosociales vinculados con las condiciones inherentes al trabajo y sus efectos en la salud de las mujeres trabajadoras de la Región de Murcia, en aquellos sectores de actividad de mayor presencia femenina

OBJETIVOS

General: Promover y fomentar unas condiciones laborales óptimas que posibiliten una mejora en la salud laboral de las mujeres trabajadoras de la Región de Murcia.

Específicos:

- Analizar el impacto que el medio laboral tiene sobre la

salud de las mujeres trabajadoras.

- Identificar las principales fuentes de riesgo psicosocial en los sectores de actividad con mayor presencia femenina.
- Detectar que condiciones de trabajo pueden representar riesgos para el bienestar y la salud de las trabajadoras, en tanto que afectan e influyen en el equilibrio entre el trabajo y la vida privada.
- Analizar si existen diferencias entre el sector público y el privado, referidas a las condiciones laborales y salud de la mujer.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Habiendo diseñado el estudio, establecido las variables de análisis y elaborado la muestra representativa de mujeres trabajadoras, en aquellos sectores de actividad con mayor presencia femenina, los resultados aconsejaron un cambio de metodología en la extracción de los datos de salud y condiciones laborales de las trabajadoras, debido a la amplitud de la muestra y la limitación de recursos disponibles, para llevar a cabo la metodología de encuesta. Por ello, se modifica el planteamiento inicial, con objeto de finalizar dicho estudio este año 2015. Para lo cual, las actividades a desarrollar serán las siguientes:

- Recopilación de los datos de salud y condiciones laborales de las mujeres trabajadoras, extraídos de la revisión bibliográfica efectuada.
- Análisis estadístico de estos datos e interpretación.
- Informe final, promoviendo acciones y/o asesorando para contribuir a la mejora de las condiciones de trabajo.

DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Elaboración de una monografía técnica y publicación en la web del ISSL.

DURACIÓN

Bianual

PROYECTO 405 EP

BASE DE DATOS DE PUESTOS DE TRABAJO CON RIESGO ERGONÓMICO Y MEDIDAS PREVENTIVAS

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Las medidas ergonómicas que las empresas implantan en sus puestos de trabajo son, en primer lugar, una mejora o corrección necesaria de unas condiciones de trabajo inadecuadas que pueden ser la causa de enfermedades profesionales de carácter músculo esquelético y/o de accidentes por sobreesfuerzo.

En segundo lugar, dichas medidas pueden constituir un instrumento de promoción colectiva de la salud de los trabajadores en general, si son objeto de una difusión eficaz a otras empresas, y expresión de responsabilidad social empresarial en cuanto que es una contribución voluntaria al bienestar social aplicado a la ergonomía.

La continuidad de este proyecto, va a permitir dar a conocer una selección de medidas preventivas ergonómicas mediante la elaboración de fichas, que se publican en la web del ISSL,

de forma que se facilite la adopción de aquellas en puestos de trabajo o tareas similares en las mismas o en otras empresas.

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, comparando la situación antes y después de adoptar la medida.
- Asesoramiento a las empresas para la implantación de medidas ergonómicas en los puestos de trabajo.
- Elaboración de fichas informativas para cada medida ergonómica adoptada con su análisis y evaluación.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Aprovechar las visitas realizadas en otros proyectos de ergonomía para recabar datos sobre posibles medidas ergonómicas implantadas en las empresas.
- Recogida de información gráfica y de datos del puesto (evaluación de riesgos).
- Análisis y selección de las medidas preventivas ergonómicas
- Elaboración de fichas informativas donde se identifique el riesgo músculo esquelético en cada tarea estudiada, la justificación biomecánica y técnica de la acción llevada a cabo y los resultados obtenidos.

DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Difusión a través de un apartado específico en la página "Web" del ISSL y del Observatorio.

DURACIÓN

Plurianual

PROYECTO 406 EP

ASESORAMIENTO A EMPRESAS EN MATERIA DE RIESGOS PSICOSOCIALES

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Según los resultados recogidos en la II Encuesta Regional de Condiciones de Trabajo, se confirma que la gestión de los riesgos psicosociales en las empresas, sigue siendo de escasa relevancia, como arrojan los datos referidos a "Aspectos evaluados en los centros de trabajo en los dos últimos años": el 78,5% de las empresas afirman que han realizado la evaluación, pero solo el 34% del total de empresas han planificado medidas preventivas, además, el 38,8% responde que no hacían falta. Paradójicamente, según datos estimados de la citada encuesta, mas de 33.500 trabajadores sufren estrés y mas de 7.000 depresión, dolencias que atribuyen al trabajo.

Estos resultados evidencian una realidad y es que después de 19 años de promulgarse la Ley de Prevención de riesgos laborales, todavía hay más de un 21,4 % de empresas que admiten no evaluar los Riesgos psicosociales y aquellas que

lo hacen, en su gran mayoría no planifican medidas preventivas. En algunos casos el no acometer esta gestión, es producto del desconocimiento que los propios empresarios tienen respecto a esta especialidad preventiva.

Está más que demostrado que un entorno de trabajo psicosocialmente inadecuado, contribuye a unos malos resultados para la empresa en rendimiento, productividad, competitividad etc. así como para el trabajador, cuyas consecuencias darían como resultado problemas de salud con todo lo que ello conlleva.

Considerando que el Instituto de Seguridad y Salud Laboral tiene entre sus funciones la realización de actividades de información y asesoramiento a empresas de la Región de Murcia, se ha estimado de interés desarrollar un proyecto de asesoramiento específico en materia de riesgos psicosociales, centrado sobre todo en pymes, en aras a establecer el grado de protección de la seguridad y salud de los trabajadores que tales actividades proporcionan.

OBJETIVOS

General: Proporcionar asesoramiento e información sobre la gestión de los riesgos psicosociales a pymes 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 así como las dificultades que se encuentran las empresas y técnicos de prevención a la hora de gestionar estos riesgos.
- Orientar sobre las herramientas más adecuadas para la evaluación de los factores de riesgo y planificación de medidas preventivas.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

En una primera fase se diseñará el trabajo de campo, realizando la selección de las empresas y la elaboración de un protocolo de recogida de información.

Posteriormente se llevarán a cabo las visitas de asesoramiento a las empresas y se diseñará una base de datos en la que se registre toda la información recogida para, finalmente, elaborar una monografía técnica

DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Monografía técnica que se publicará en la página "Web" del ISSL.

DURACIÓN

Dos años

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 2015 en la Región de Murcia.

Específicos:

- Conocer las causas determinantes de este tipo de accidentes con el fin de poder diseñar posibles programas preventivos.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Recopilación de todos los Accidentes de Trabajo por Formas no Traumáticas, graves, muy graves y mortales, registrados en la base de datos oficial correspondientes al año 2015.
- Se visitarán las empresas que hayan notificado accidentes laborales de este tipo y se contactará, en su caso, con los Servicios Médicos y/o con el accidentado para recoger toda la información posible relacionada con el accidente.
- Se realizará 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 2015.
- Posteriormente, se analizará la información recogida con la finalidad de conocer los factores que hayan podido intervenir en el accidente.

DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Elaboración de un informe técnico

DURACIÓN

Plurianual

PROYECTO 402 MD

ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LAS ENFERMEDADES

PROFESIONALES CAUSADAS POR AGENTES QUÍMICOS. PERIODO 2011/2014

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Muchas de las enfermedades profesionales notificadas en el Grupo 1 del cuadro de enfermedades profesionales, según se ha observado en los cuatro últimos años en la Región de Murcia, revisten cierta gravedad. Debido a ello, se ha visto la conveniencia de realizar un estudio de éstas, para así conocer su incidencia, etiopatogenia y su distribución según edad, sexo, sectores de actividad y oficios en los que se producen con más frecuencia, así como, localización de la lesión, estudio de los síntomas, duración del proceso, tratamiento, etc.

OBJETIVOS

General: Estudio estadístico descriptivo de las enfermedades profesionales causadas por agentes químicos.

EspecíficoS:

- Determinar los factores de riesgo asociados a estas enfermedades sobre los que pueda intervenir.
- Difusión entre los profesionales relacionados con la salud laboral de la valoración y diagnóstico de estas patologías ocupacionales.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Inicialmente se analizarán los partes comunicados de enfermedades profesionales incluidas en el Grupo 1 durante el período 2011-2014 y se solicitará a las empresas información complementaria, realizando trabajo de campo en las mismas cuando sea necesario. Posteriormente se analizarán las variables seleccionadas del parte de notificación electrónico de enfermedades profesionales (CEPROSS) para realizar un estudio estadístico de estas patologías profesionales.

DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Elaboración de una monografía técnica. Difusión a través de la página "Web" del ISSL.

DURACIÓN

Anual

PROYECTO 403 MD

SEGUIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES DE LOS GRUPOS 1, 3, 4, 5 Y 6

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Analizar la investigación de las enfermedades profesionales incluidas en los Grupos 1, 3, 4, 5, y 6 que remitan al ISSL a lo largo del año 2015, 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.

OBJETIVOS

General: Determinar las causas más frecuentes de estas patologías ocupacionales según los puestos de trabajo desempeñados en las empresas.

Específicos:

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 que hayan notificado enfermedades profesionales con baja médica de los grupos 1, 3, 4, 5 y 6 de entre los listados obtenidos a través del programa CEPROSS.
- Solicitud a las empresas, por escrito, del informe de investigación de estas patologías
- 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 notificarse 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.
- Elaboración del informe final del proyecto.

DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Elaboración de un informe técnico para su difusión en la página "Web" del ISSL.

DURACIÓN

Plurianual

PROYECTO 401 H/M/E

DETECCIÓN DE DAÑOS PARA LA SALUD SUSCEPTIBLES DE SER CALIFICADOS DE ENFERMEDADES PROFESIONALES

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Este proyecto, inicialmente se programó por 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, evitando así la infradeclaración de las mismas. Los datos de siniestralidad indicaban que este objetivo no solo no se veía cumplido sino que muy al contrario las enfermedades habían ido disminuyendo progresivamente desde el año 2006 hasta el 2009. Al no declararse como tales las enfermedades profesionales, no pueden investigarse adecuadamente de modo que se obtengan conclusiones acerca de sus causas, no pudiendo diseñarse las medidas preventivas adecuadas. Desde el año 2010 se iniciaron actividades por parte del ISSL para contribuir al afloramiento de las enfermedades profesionales, que consistieron básicamente en la revisión de los partes de accidentes de trabajo por sobreesfuerzo con

localización del daño en la extremidad superior y la devolución a la entidad gestora para su investigación, de aquellos de cuya descripción se pudiera pensar que se trataba de una enfermedad profesional.

Además de lo señalado, también se incluye en el proyecto la colaboración con la Autoridad Sanitaria en un doble sentido: por un lado, con la Unidad de Seguimiento de Sospecha 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 y 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: Contribuir a la detección de las enfermedades profesionales ocultas, de forma que se notifiquen adecuadamente y colaborar con las autoridades sanitarias con el fin de conocer realmente el estado de situación de las mismas en nuestra región.

Específicos:

- Contribuir a la correcta notificación de los daños para la salud rechazando los partes de posibles EP notificadas como AT.
- Colaborar con el EVI y con la USSEP, atendiendo las solicitudes de análisis técnico de las condiciones laborales de los puestos ocupados por los trabajadores objeto de los expedientes examinados por dichos organismos.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Revisión diaria de los partes de AT por sobreesfuerzo en extremidad superior.
- Rechazo de aquellos que por su descripción se considere que pueden ser EP.
- Verificación de que los casos que finalmente han resultado ser enfermedades, se hayan notificado por la entidad gestora a CEPROSS.
- Las solicitudes de emisión de informe técnico, se atenderán llevando a cabo las siguientes actividades:
- Examen de la documentación remitida.
- Preparación y realización de la visita a la empresa con la inspección del puesto de trabajo, la realización de mediciones, la grabación de imágenes y obtención de las pruebas necesarias así como la entrevistas con las personas implicadas, que permitan llegar a una conclusión.
- Elaboración del informe técnico y remisión al órgano

solicitante

DURACIÓN

Plurianual

PROYECTO 401 SG

ANÁLISIS DE LOS ACCIDENTES POR VUELCO DE CARRETILLAS ELEVADORAS DE MANUTENCIÓN Y TRACTORES AGRÍCOLAS.

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Si bien se viene realizando una investigación de los accidentes graves y mortales producidos por los agentes mencionados en el título del proyecto, en aquellos casos en que el accidente no genera parte por tratarse de un autónomo, del propio dueño de la finca a la que dedica únicamente sus ratos libres, trabajadores sin permiso de residencia, etc., no se realiza de oficio investigación del mismo, perdiéndose de este modo una importante fuente de información sobre las condiciones técnicas y de utilización de estos equipos.

OBJETIVOS

- Conocer las circunstancias en que se han producido los accidentes y las características de los equipos utilizados.
- Conocer un número, más aproximado, a la realidad de los accidentes que se producen por esta causa.
- Realizar campañas específicas de divulgación de estos riesgos.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Investigar conforme a la encuesta diseñada, independiente de si son considerados como de trabajo o no, todos aquellos accidentes producidos por vuelco de estos equipos de trabajo.
- Confeccionar y mantener una base de datos para grabación de las encuestas.
- Realizar análisis estadísticos una vez se disponga de una muestra suficientemente amplia.

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE RESULTADOS

Publicación de resultados

DURACIÓN

Plurianual.

PROYECTO 403 SG

ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS QUE HAN INTERVENIDO EN ACCIDENTES DE TRABAJO

MEMORIA JUSTIFICATIVA

La finalidad de este proyecto es analizar las condiciones de seguridad en que se encuentran las máquinas y equipos que, por haber intervenido en un accidente laboral, son objeto de investigación por los técnicos de este Instituto.

Mediante este proyecto se persigue la aplicación de uno de

los objetivos primordiales inherentes a la investigación de accidentes laborales, que es la identificación de las deficiencias que han sido origen de los mismos con el fin de poder encontrar medidas correctoras y preventivas tendentes a su eliminación o control y, de este modo, evitar que los accidentes vuelvan a materializarse.

Se pretende efectuar un estudio estadístico y un análisis pormenorizado de las investigaciones de los accidentes investigados con el fin de extraer conclusiones generales que puedan aplicarse en la gestión preventiva.

Se programa este proyecto con la pretensión de que resulte útil a los técnicos de prevención, ya que se estima que la identificación de los riesgos que han sido origen de accidentes puede ser de gran utilidad a la hora de valorarlos en las evaluaciones de riesgos de los centros de trabajo y consecuentemente permitirá adoptar medidas preventivas tendentes a su eliminación o minimización.

OBJETIVOS

General: El objetivo del proyecto es conocer las condiciones de seguridad en que se encontraban las máquinas y equipos que han intervenido en los accidentes laborales investigados por técnicos de éste Instituto.

Específico: El objetivo específico del proyecto es analizar las deficiencias en materia de seguridad que son origen de accidentes laborales y el modo en que se produce la concatenación de hechos que finalmente dan lugar al accidente.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- La toma de datos para el proyecto se efectuará por medio de la cumplimentación de una encuesta por parte del inspector que investigue el accidente de trabajo en que intervengan máquinas y/o equipos de trabajo.
- El modelo de encuesta se ha redactado para éste proyecto y se cumplimentará una encuesta por cada máquina o equipo que haya intervenido en el accidente.
- Los datos recogidos mediante ellas se incorporarán a la base de datos de este instituto, con lo que se pretende facilitar el tratamiento estadístico de la muestra para su posterior análisis, extracto de conclusiones y propuestas de mejora.

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE RESULTADOS

Se elaborará una monografía técnica que se publicará en la web del ISSL y en la del Observatorio y se realizará una jornada técnica

DURACIÓN

Anual

PROYECTO 404 SG

CONDICIONES DE SEGURIDAD EN OPERACIONES DESARROLLADAS EN ÁREAS DE EXPEDICIÓN DE MERCANCIAS

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Las tareas vinculadas a la expedición de mercancías en casi todas las empresas, aunque pertenezcan a diferentes ámbitos de actividad, tienen una serie de factores en común.

Entre estos, merecen consideración los siguientes:

- Asociados con las zonas: Limitación de espacio, condiciones de iluminación, visibilidad en cruces, entre otros
- Limitación de tiempo, lo que origina demasiada velocidad en desplazamientos y maniobras.
- Concurrencia espaciotemporal de peatones y equipos de manutención circulando.
- Presencia de vehículos industriales, lo que supone en ocasiones que, conductores ajenos a la empresa participen en determinados trabajos.
- Diferencias de nivel: muelles de carga, rampas, escaleras, etc.
- Riesgos asociados a máquinas: plataformas de nivelación y puertas de accionamiento eléctrico, entre otras.

La cantidad y variedad de factores a considerar, los accidentes que han ocurrido en la Región vinculados a estas áreas, y todo el abanico de sectores implicados (hortofrutícola, grandes almacenes, mueble, etc.), son los motivos por los que se propone este proyecto.

OBJETIVOS

General: Estudiar el grado de cumplimiento de la legislación aplicable (RD 1215/1997, Anexo 2, y RD 486/1997, principalmente), sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de su presencia en áreas de empresa destinadas a recepción de materiales y expediciones, entendiéndose por éstas, tanto las zonas de preparación de mercancías, como las de carga/descarga propiamente dichas.

Específico: Identificar los riesgos más importantes que afectan a los trabajadores que desempeñan sus tareas en las áreas mencionadas, comprobar si tales riesgos se hallan identificados explícitamente en la Evaluación de Riesgos, y valorar la idoneidad de las medidas preventivas, en su caso.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Trabajo de documentación: recopilación de los textos técnicos existentes en relación al tema propuesto.
- Trabajo de campo: Visitas a las zonas en las que se desarrollan las operaciones de expedición.
- Trabajo de asesoramiento legal: puesta en conocimiento al respecto sobre las disposiciones legales de aplicación, en todas las instalaciones que se visiten.
- Trabajo de aplicación técnica: asesoramiento sobre las deficiencias de tipo técnico halladas durante el desarrollo de la visita.

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE RESULTADOS

Se elaborará una monografía técnica que se publicará en la web del ISSL y en la del Observatorio.

DURACIÓN

Dos años

PROYECTO 406 SG

ANÁLISIS DE CAUSAS Y DATOS RELEVANTES DE ACCIDENTES INVESTIGADOS

MEMORIA JUSTIFICATIVA

La finalidad del proyecto es analizar las causas y factores relacionados con los accidentes de trabajo investigados por los inspectores de este Instituto. Para ello se pretende la generación de una base de datos donde, además de otros aspectos significativos, se identifiquen las causas de los accidentes debidamente codificadas.

Se trataría de extraer conclusiones generales y determinar relaciones entre los factores intervinientes en los accidentes de trabajo y las causas detectadas en los informes de investigación. A tal fin se procederá a la elaboración de la base de datos que permitiría efectuar consultas asociativas entre factores tales como los tipos de accidentes (eléctrico, caída altura, uso de máquina, etc.), los códigos de agentes (escalera manual, andamio, herramienta eléctrica, etc.), las causas o circunstancias que motivaron su consecución, etc.

Debido a la complejidad del proyecto, se estima conveniente que su duración sea plurianual. En una primera fase se procedería a su implementación y a la generación de la herramienta informática que permita el almacenamiento de los datos y su explotación eficaz. Esta fase comprendería también la introducción de datos de los informes realizados, partiendo de los efectuados en el año 2014, y retro trayéndose a años anteriores sucesivos. Las siguientes fases, que se desarrollarían en años posteriores, consistirían en la introducción de más datos correspondientes a años anteriores.

OBJETIVOS

General:

Generar una 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 ocurridos, las posibles 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 implementará una herramienta informática para la incorporación de los datos. Por otro lado se determinarán o generarán sistemas de códigos adecuados y por último, se procederá a la obtención de los datos de los informes investigados.

DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Los resultados del proyecto se plasmarán en una monografía

técnica para su difusión en la web del ISSL.

DURACIÓN

Plurianual

PROYECTO 407 SG

ESTUDIO DE LOS RIESGOS DERIVADOS DE LA UTILIZACIÓN DE APARATOS ELEVADORES MONTACARGAS

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Como resultado de las visitas de inspección efectuadas por los técnicos del ISSL a las empresas, se ha obtenido una importante fuente de información relativa a la existencia de riesgos en sus instalaciones. Los montacargas se encuentran entre los equipos en los que, con frecuencia, se han observado deficiencias.

Los montacargas, como aparatos elevadores, carecen de normativa específica que regule su instalación y mantenimiento, por lo que su tratamiento legal no es diferente del genérico para cualquier máquina. Es decir su mantenimiento, uso y manipulación se regulan por las indicaciones del fabricante, plasmadas en el manual de instrucciones.

Dadas las situaciones de peligro que se pueden derivar del diseño del elevador, de un montaje deficiente, de su uso indebido o del mantenimiento inadecuado, se pretende con este estudio incidir en esos puntos.

OBJETIVOS

General:

Realizar un estudio del estado en el que se encuentran los aparatos elevadores montacargas a disposición de los trabajadores en las empresas en el ámbito de la Región de Murcia.

Específico:

Hacer una identificación precisa de los riesgos y posibles situaciones de peligro durante el uso de estos equipos.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Dada la inexistencia de bases de datos de este tipo instalaciones, la población muestral vendrá condicionada a la existencia de instalaciones de este tipo en las empresas que se visiten por parte de los inspectores de este Instituto.

Como elemento de ayuda para localizar los posibles riesgos de los equipos se confeccionará una encuesta que incluya todos y cada uno de los puntos que se considere necesario analizar durante el proyecto. Una vez confeccionada la encuesta, se procederá a la fase de campo.

Una vez completadas las encuestas, se extraerán los datos de forma estadística, procediendo a su estudio.

DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

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

DURACIÓN

Anual

PROYECTO 401 F

ELABORACIÓN DE MANUALES BÁSICOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Una de las funciones del ISSL es la difusión de la prevención a través de distintos medios y uno de ellos es la elaboración de documentos divulgativos que permitan a empresas y trabajadores obtener conocimientos de una forma sencilla sobre los riesgos y medidas aplicables en distintos sectores de actividad.

Por otro lado, la disponibilidad económica de las pequeñas y medianas empresas no les permite acometer la elaboración de este tipo de documentación, a pesar de la necesidad de disponer de la misma, por lo que desde este Instituto, se considera una herramienta preventiva muy útil el poner a su disposición manuales específicos de su actividad.

OBJETIVOS

- Facilitar a las pequeñas y medianas empresas herramientas sencillas de consulta para situaciones de riesgo y medidas preventivas en el ámbito de su actividad.
- Difundir entre estas empresas el interés por la prevención y la participación directa en la misma.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Selección de sectores y procesos.
- Análisis de procesos y situaciones de riesgo.
- Elaboración de los manuales.

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE RESULTADOS

Difusión a través de la página "Web" del ISSL.

DURACIÓN

Plurianual.

PROYECTO 402 F

DIVULGACIÓN DE LA CULTURA PREVENTIVA EN CENTROS ESCOLARES

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Dentro de las competencias que tiene atribuidas el Instituto de Seguridad y Salud Laboral de la Región de Murcia, se recogen las de apoyar, difundir y promover actividades de divulgación de la cultura preventiva en los centros de enseñanza en colaboración con las actividades educativas. Por otra parte, sabemos 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, y mas concretamente desde enseñanza primaria.

OBJETIVOS

- Promover y fomentar entre el colectivo de estudiantes de segundo ciclo 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 de éstos ciclos la necesidad de valorar estos aspectos en todos los ordenes 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, tanto a nivel municipal como 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 profesores y alumnos.
- Realización de prácticas preventivas por los escolares: concursos y juegos, vídeos.
- Reparto de material didáctico, entre los alumnos participantes, sobre Prevención de Riesgos Laborales y de materiales interactivos

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 de la actividad 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 e Higiene en el Trabajo y del ISSL, "Programa de

asesoramiento público a micropymes (programa STOP)", "Amianto", "TME", "Valores límite profesionales", "Agricultura" "Seguridad Vial Laboral" "Protocolo de comunicación de sospecha de enfermedades profesionales" y "Red Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo".

Por otra parte, el ISSL en su afán por contribuir a la mejora de la calidad en las actividades preventivas, colabora con el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene 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

Durante 2006 se creó el "Observatorio de Prevención de Riesgos Laborales de la Región de Murcia" (OPRL), con el total 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.

El OPRL estaba recogido en el Plan Regional de Prevención de Riesgos Laborales 2008-2012 y en "Plan Estratégico de Desarrollo de la Región de Murcia 2007-2013" que lo define dentro de los objetivos referidos a la calidad del empleo, y la necesaria mejora continua de la seguridad y salud en el trabajo y su prevención, con el objetivo de seguir avanzando en la reducción de las cifras de siniestralidad laboral que existen en la Región de Murcia y en la mejora de las condiciones de trabajo en las empresas.

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

General: Promoción y mejora de la prevención de riesgos laborales y de las condiciones de seguridad y salud laboral en la Región de Murcia.

Específicos:

- 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 a partir de la II Encuesta Regional de Condiciones de Trabajo: trabajadores y empresarios
- 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 403 D

ANÁLISIS CIENTÍFICO-TÉCNICO DE CONTENIDOS DE LAS PUBLICACIONES PERIÓDICAS ESPECIALIZADAS

MEMORIA JUSTIFICATIVA

La información más actualizada sobre prevención de riesgos laborales se produce en forma de artículos publicados en revistas científico-técnicas especializadas. Esta información es fundamental en las distintas áreas de la prevención de riesgos laborales, por ello desde la transferencia del antiguo Gabinete de Seguridad e Higiene en el Trabajo, se mantuvieron las suscripciones a diversas revistas científicas. Tanto el volumen de la documentación disponible, como la necesidad de su consulta pluridisciplinar y sistematizada hizo preciso articular un procedimiento que permitiera una gestión informatizada de los documentos y motores de búsqueda ágiles. Por ello, desde el año 1997, se inició la tarea de recopilar toda la información disponible para su inclusión en una base de datos diseñada al efecto. Desde entonces se viene volcando los contenidos de los sumarios de todas las revistas científicas especializadas que, en las áreas de seguridad, higiene industrial, ergonomía, psicología y medicina, se reciben en el ISSL. Es interesante resaltar que

estas revistas no se reciben en ninguna de las bibliotecas científicas de nuestra Región, por lo que el ISSL constituye a nivel regional, el único punto de consulta documental sobre estos temas específicos.

Sin embargo, la complejidad y diversidad de sus contenidos junto con la dificultad de su comprensión, puesto que la mayoría de las revistas están editadas en inglés o francés, dificulta su difusión en los ámbitos preventivos más idóneos, obstaculizando así el conocimiento y la aplicación de herramientas preventivas que pueden ser de un enorme interés. Por ello es preciso abordar un amplio proyecto que facilite la difusión y divulgación de los contenidos más vanguardistas en relación con la prevención, mediante un análisis técnico y científico de los contenidos de las revistas especializadas recibidas, así como la traducción de los resúmenes de aquellos trabajos que se consideren más relevantes, posibilitando así una difusión más eficaz de los mismos a través de Internet, en la página del Observatorio del ISSL. De esta forma, el tratamiento documental de los artículos desde el punto de vista técnico de un experto y su adecuada categorización antes de su volcado a la base de datos, permitirá realizar posteriormente análisis temáticos o perfiles bibliográficos más ajustados, que permitan su utilización a nivel regional por centros de investigación, universidades o entidades relacionadas con la prevención.

Atención especial a ciertas áreas de conocimiento de la Prevención de Riesgos Laborales:

Sin tratarse de un riesgo emergente o novedoso, los riesgos biológicos o la aplicación de las técnicas biológicas a la PRL requieren una actualización de conocimientos y una mayor difusión que la que ha estado recibiendo hasta la fecha. Se propone una revisión de la literatura científica y técnica producida en las revistas de nuestra Hemeroteca y una actuación divulgativa amplia. Se contempla la posibilidad de efectuar traducciones de textos de interés relevante.

Análogamente, los problemas preventivos que se suscitan en torno al desarrollo y utilización de los nanomateriales, seguirán siendo objeto de atención especial.

OBJETIVO

Análisis científico-técnico de la información contenida en los artículos de las publicaciones periódicas sobre Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía, Psicología y Medicina del Trabajo recibidas anualmente mediante suscripción en este Instituto o procedentes de otros centros de documentación, para facilitar la difusión y divulgación de sus contenidos a nivel regional

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Revisión y análisis, desde el punto de vista científico y técnico, de los contenidos de las revistas periódicas recibidas en el ISSL y de las separatas solicitadas, en su caso, a otros centros de documentación
- Traducción de los títulos y palabras clave de todos los artículos publicados en revistas extranjeras, así como los resúmenes de aquellos que se consideren más relevantes, para facilitar su divulgación.

- Efectuar traducciones de textos seleccionados para ayudar a la consecución de los objetivos señalados en la memoria justificativa
- Elaboración periódica de un boletín de sumarios donde se recogerán las referencias bibliográficas de los contenidos, así como las traducciones de los títulos y los resúmenes de los más relevantes.
- Difusión del mismo a nivel regional a través de la página web del observatorio o la elaboración de boletines bibliográficos periódicos para su difusión regional
- Atención a consultas técnicas sobre los fondos documentales de carácter periódico

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE RESULTADOS

Elaboración de boletines bibliográficos periódicos y difusión vía Internet

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

La amplia colección de títulos a los que especialistas y técnicos pueden tener acceso directo es única en la Región de Murcia y por tanto es necesario el mantenimiento de su gestión. Actualmente el ISSL no cuenta con personal especializado para manejar la información en ella contenida de forma que sea procesada, catalogada, recuperada y difundida de una manera profesional (con un documentalista) y por tanto la gestión de la biblioteca solo se puede centrar en unas actividades básicas para continuar ofreciendo este servicio a los ciudadanos que los precisen.

OBJETIVO

Mantener una gestión, aunque sea 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.
- Catalogación del material.
- Atención a usuarios.
- Difusión de los productos documentales del ISSL, a través de facebook y twitter

DURACIÓN

Plurianual.

PROYECTO 405 D

LOS ACCIDENTES LABORALES EN EL COLECTIVO DE TRABAJADORES AUTÓNOMOS

MEMORIA JUSTIFICATIVA

El colectivo de trabajadores afiliados al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos de la Seguridad Social en la Región de Murcia ascendió en 2014 a una media de 89.524, prácticamente la misma que en 2013 con una variación de -0,1%. Según nacionalidad, los extranjeros representan el 6%. Del total de afiliado al R.E.T.A. han optado por cubrir las contingencias laborales un 21,2%, 9 décimas más que en 2013. La incorporación de los trabajadores del extinguido R.E.A. en el Régimen Especial de Autónomos, provocó un aumento en el número de trabajadores de este colectivo pero se mantiene estable tanto el número como el porcentaje de los que optan por cubrir las contingencias profesionales.

Las específicas condiciones laborales de este colectivo, por su amplitud y diversidad que dificultan la aplicación de políticas preventivas que sí son aplicables a los trabajadores que desempeñan su actividad dentro de una estructura de empresa, hacen que sea conveniente la elaboración de estadísticas específicas para este colectivo, labor que ya se inició en 2009.

Para este año se contempla un nuevo estudio para analizar la siniestralidad laboral del colectivo de autónomos, identificando aquellos sectores y tipologías de mayor riesgo durante 2014 y analizar así la evolución con respecto a años anteriores y en perspectiva comparada con los trabajadores asalariados y el promedio regional.

OBJETIVO

General: Conocer la incidencia de los accidentes de trabajo en el colectivo de trabajadores autónomos que han optado por cubrir las contingencias profesionales durante el año 2014.

Específicos: Conocer los sectores y tipologías más frecuentes.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Metodología cuantitativa a partir de la explotación de los datos de siniestralidad laboral de la base Delt@.

- Elaboración de estadísticas de siniestralidad de la población afiliada al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos 2014.
- Elaboración de índices de la población asalariada para establecer comparativas.

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE RESULTADOS

Publicación de Monografía en la Web del ISSL y en la del Observatorio de Prevención de Riesgos Laborales de la CARM.

DURACIÓN

Plurianual.

PROYECTO 406 D

GESTIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LAS BASES DE DATOS DE LA II ENCUESTA REGIONAL DE CONDICIONES DE TRABAJO. TRABAJADORES Y EMPRESARIOS

MEMORIA JUSTIFICATIVA

La II Encuesta Regional de Condiciones de Trabajo debido a su cambio de metodología, se ha realizado en dos partes. Entre 2009-2010 se realizó la encuesta a trabajadores, y en 2011 se realizó la dirigida a empresarios. En ambas encuestas se ha realizado un análisis de datos y realizado el correspondiente informe, siguiendo el modelo de la VI Encuesta Nacional.

Estas dos encuestas han generado una amplia base de datos susceptible de explotaciones específicas posteriores. En 2014 se elaboraron una serie de Indicadores a partir de los datos de la encuesta, siguiendo el modelo de la Encuesta Nacional para su difusión a través de la página del Observatorio de Prevención de Riesgos Laborales de la CARM, labor que vamos a continuar en 2015 hasta completar todos los indicadores de condiciones de trabajo, seguridad y salud de los trabajadores y de la gestión de la prevención de las empresas, según los empresarios.

OBJETIVOS

General: Disponer de información precisa sobre las actuales condiciones de trabajo del sistema productivo de la Región y la actividad preventiva en las empresas de la Región de Murcia.

Específicos:

- Identificar la frecuencia de exposición a diversos riesgos laborales y caracterizar las exposiciones laborales más frecuentes
- Conocer aquellos factores del entorno laboral que influyen en la salud de los trabajadores
- Estimar la actividad preventiva realizada en las empresas
- Conocer los recursos y la organización preventiva con que cuentan los empresarios para garantizar la seguridad y salud de los trabajadores
- Estimar la actividad preventiva realizada en las empresas a partir de las acciones desarrolladas

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Análisis de datos y elaboración de indicadores

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE RESULTADOS

En las páginas Web del ISSL y del OPRL

DURACIÓN

Plurianual.

PROYECTO 407 D

ANÁLISIS DE LAS ACCIDENTES DE TRABAJADORES CEDIDOS POR EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Las empresas de trabajo temporal operativas en la Región de Murcia en 2012 son 44 lo que representa el 14,8% del total nacional, de las cuales 10 son de ámbito regional y las de ámbito nacional representan el 32,7% del total de este tipo de ETT. Según el Informe CES CARM 2012, siendo la región una comunidad uniprovincial, el número de ETT operativas (44) ocupa el quinto lugar, precedida tan solo de Madrid (103), Cataluña (103), Andalucía (73) y Comunidad Valenciana (66).

En 2012 en la Región de Murcia se han producido 221.191 contratos de puesta a disposición lo que implica un aumento del 23,7% respecto a 2011. Esto indica una preferencia de las empresas murcianas por recurrir a personal ajeno cedido por ETT para satisfacer sus necesidades productivas circunstanciales pero además la región tiene la peculiaridad de una mayor presencia del sector de agricultura en su tejido productivo, y en este sector se rebasan los 174.000 contratos de puesta a disposición (el 78,8%) mientras que en el conjunto nacional es en servicios donde se concentra este tipo de contratos.

El total de afiliados a ETTs en 2012, según datos del Ministerio de Empleo y Seguridad Social, fue de 11.168, con la particularidad de que la empresa cedente pertenece al sector servicios y los accidentes ocurren en las empresas donde se pone a disposición el trabajador y, como ya se indicó, predominantemente es en el sector agrícola.

Es evidente la importancia que éste tipo de contratación tiene en nuestra región y por tanto, se hace necesario un estudio donde se analice la siniestralidad de este colectivo de trabajadores, pero poniendo el enfoque en la empresa donde ocurre el accidente y relacionarlo con las condiciones de seguridad de la actividad que desarrollaba el accidentado en el momento del suceso. Este mayor conocimiento de la siniestralidad en este colectivo contribuirá a elaborar las políticas preventivas oportunas para mejorar las condiciones de seguridad y salud de estos trabajadores, planteamiento que sigue vigente para 2015.

OBJETIVOS

General: Disponer de información precisa sobre los accidentes de trabajo con baja ocurridos a trabajadores afiliados a la Seguridad Social con la contingencia de AT/EP cubierta que son cedidos por empresas de Trabajo Temporal en la Región de Murcia.

Específicos:

- Identificar sectores con mayores índices
- Identificar trabajos u ocupaciones de especial peligrosidad
- Detectar tipologías de trabajadores más vulnerables
- Detectar tipología de accidentes más frecuentes

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Explotación ficheros base Delt@ del ISSL
- Análisis de datos
- Elaboración de indicadores
- Informe de resultados

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE RESULTADOS

En las páginas Web del ISSL y del OPRL.

PROYECTO 408 D

ANÁLISIS DE LAS ESTADÍSTICAS DE SINIESTRALIDAD LABORAL VIAL

MEMORIA JUSTIFICATIVA

El accidente laboral de tráfico es aquel que sufre el trabajador en el trayecto de su casa al trabajo (in itinere) o durante la jornada laboral en el trayecto que tenga que realizar para el cumplimiento de su trabajo (en misión), así como los ocurridos en el desempeño del mismo dentro de su jornada laboral, bien en el propio centro o en otro centro de trabajo.

En los últimos cinco años los accidentes laborales de tráfico han constituido entre el 12-13% del total de accidentes con baja, un porcentaje que se mantiene estable y que es preciso analizar en profundidad para diseñar y establecer las medidas preventivas oportunas.

En el año 2013 el número de accidentes de trabajo considerados de tráfico fue de 1.606 que representa el 12,1% del total de accidentes con baja pero respecto a los mortales, los de tráfico representan el 36%, lo que muestra la gravedad de lesiones de los mismos. La importancia que para la salud de los trabajadores tiene este tipo de siniestros, nos ha llevado a plantear un estudio anual sobre la evolución de la siniestralidad laboral vial y las variables de análisis asociadas a este tipo de contingencia.

OBJETIVOS

General: Disponer de información precisa sobre los accidentes laborales de tráfico con baja ocurridos a trabajadores afiliados a la Seguridad Social con la contingencia de AT/EP en la Región de Murcia.

Específicos:

- Identificar sectores con mayores índices
- Identificar ocupaciones de especial peligrosidad

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Explotación de ficheros informatizados de los partes de notificación de accidentes declarados a través del sistema Delt@ del ISSL.
- Análisis de datos de los accidentes en los que se ha consignado la casilla correspondiente a ACCIDENTE DE TRÁFICO
- Elaboración de indicadores
- Informe de resultados

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE RESULTADOS

En las páginas Web del ISSL y del OPRL.

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:

- Participación en el programa de normalización de métodos del INSHT.
- Participación en la elaboración de Normas UNE.
- 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 INSHT 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

La adecuación del trabajo del laboratorio a las exigencias actuales y 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 que comenzó en el año 2000.

OBJETIVOS

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

Específicos:

- Elaboración y actualización del manual de calidad del laboratorio.
- Realización de actuaciones formativas e informativas encaminadas a la acreditación del Laboratorio de Higiene industrial.
- Participación en programas de control de calidad interlaboratorios
- Realización de controles de calidad internos.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Continuar el estudio de la documentación técnica específica sobre los programas de aseguramiento de la calidad con objeto de mantener actualizados los propios del laboratorio.
- Continuar la elaboración y actualización de las fichas de vida de los equipos.
- Elaborar protocolos de procedimientos en la gestión de residuos en el laboratorio.
- Elaborar los procedimientos normalizados de puesta en marcha de los equipos.
- Elaboración y actualización de los procedimientos normalizados de trabajo para los métodos de análisis existentes.
- Realizar 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.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Actualización del listado de los métodos analíticos para muestras ambientales y biológicas que pueden llevarse a cabo actualmente en el laboratorio.
- Realización de análisis.
- Explotación estadística de datos en relación con las muestras de procedencia externa.

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

General: Realizar un seguimiento periódico de las actuaciones de los servicios de prevención ajenos.

Específicos:

- 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.
- Recoger y procesar las informaciones relativas a las actividades y contrataciones de los servicios de prevención ajenos.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Emisión de informes previos a la acreditación o autorización.
- Establecimiento de indicadores objetivos que permitan evaluar la calidad y efectividad de las actividades preventivas desarrolladas por las entidades acreditadas o autorizadas.
- Realización de visitas a los servicios de prevención ajenos, para comprobar el cumplimiento de las condiciones de acreditación.
- Recopilación de las actuaciones anuales realizadas por los servicios de prevención propios.

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 e impartición 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.

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 técnicos de prevención, delegados de prevención, empresarios, profesionales liberales etc. en materias específicas relacionadas con la prevención de riesgos laborales.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Servicio de Higiene Industrial y Salud Laboral

- Materiales con amianto en situaciones de emergencia. Precauciones y planes de trabajo.
- Riesgos específicos en trabajadoras en situación de embarazo y lactancia.
- Primeros auxilios y RCP básica.
- Equipos de protección individual frente a contaminantes

químicos. Pruebas de ajuste en la protección respiratoria.

- Investigación de enfermedades profesionales
- Exposición a agentes químicos por vía dérmica
- Métodos de evaluación de tareas de manipulación manual de cargas
- Norma UNE 1005, partes 2, 3, 4, y 5
- Métodos de evaluación de factores psicosociales

Servicio de Seguridad y Formación

- Seguridad Vial.
- Máquinas. Riesgos y normativa aplicable.
- Condiciones de seguridad en PEMP, PTDM y andamios colgados. Normativa.
- Equipos de protección individual frente al riesgo de caída de altura.
- Investigación de accidentes. Metodología del árbol de causas.
- Formación en prevención de riesgos laborales. Métodos y técnicas de formación.

Dirección

- Consecuencias económicas y humanas de la no prevención.

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 las tres líneas editoriales que ya se venían desarrollando con anterioridad. Sin embargo las posibilidades que ofrece la edición en soporte informático, así como su distribución por Internet, esta incrementando la utilización de los mismos como medio de edición.

Por otro lado se continúa con la edición, por parte del Instituto de Seguridad y Salud Laboral, de una revista periódica sobre prevención de riesgos laborales, dirigida a los profesionales de la prevención.

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 2014
- Edición cuatrimestral de la revista monográfica periódica: "Prevención y Salud Laboral".

- Monografías divulgativas y folletos
- Elaboración de fichas divulgativas, fichas técnicas y fichas de toma de muestras
- 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

La entrada en vigor de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y sus reglamentos de desarrollo, así como del resto de la legislación existente relacionada con la prevención de riesgos laborales, ha supuesto un incremento muy importante en el número de consultas planteadas ante los técnicos de este Instituto, por lo que se hace necesario establecer un mecanismo que permita ofrecer una respuesta rápida a las dudas que dicha legislación o su aplicación puedan plantear prescindiendo, siempre que ello sea posible, de trámites burocráticos.

OBJETIVOS

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

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Atención por parte de del personal técnico del Instituto de las consultas planteadas telefónicamente, por escrito o a través de la sección de contactar de la página web del ISSL.

DURACIÓN

Plurianual.

PROYECTO 805 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 deben potenciar adecuadamente para no perder la posición que se pueda tener en ese campo.

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 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 sectoriales, es la difusión de los resultados obtenidos a la comunidad preventiva, con el fin de que esa transferencia permita su uso por parte de todas las personas y entidades que estén interesadas en su utilización. 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 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. Esta programación se puede aproximar más a la realidad si estos proyectos formativos se realizan en colaboración con los colectivos a los que van dirigidos.

Por otra parte en este proyecto se enmarcan las solicitudes de participación en seminarios técnicos y cursos organizados por distintas entidades, entre las que se encuentran la Escuela de Administración Pública, la Fundación de Ciencias Sociosanitarias, el Ministerio de Defensa etc

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, complementar 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.

- 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.

DURACIÓN

Plurianual.

PROYECTO 808 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, congresos, 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 D/S/H/M/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 Educación, Universidades y Empleo, para impartir el Máster Interuniversitario en Prevención de Riesgos Laborales, como Postgrado Universitario oficial. Esta colaboración se recoge en un Convenio en el que se concreta la participación del ISSL, tanto en el asesoramiento a las universidades en los aspectos técnicos preventivos, coordinación de las materias impartidas por cada una de

ellas y adecuación de las mismas para su aplicación, como en la impartición de temas específicos y realización de prácticas docentes en las instalaciones del mismo.

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 Consejería de Presidencia y Empleo.

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.
- Organización, coordinación e impartición de prácticas docentes en las instalaciones del centro.

DURACIÓN

Plurianual

PROYECTO 810 D/S/H/E/F

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS

MEMORIA JUSTIFICATIVA

En 2003 la OIT instituyó el día 28 de abril como el Día Mundial de la Seguridad y la Salud en el Trabajo, para destacar la necesidad de prevenir accidentes y enfermedades laborales utilizando como punto de apoyo el diálogo social y el tripartismo. Desde el Instituto de Seguridad y Salud Laboral somos conscientes de la importancia de realizar actuaciones sobre prevención de riesgos laborales, destinadas a concienciar a la sociedad. Por ello se realizan estas jornadas de puertas abiertas durante la semana del día mundial de la seguridad y salud en el trabajo, para que nuestra sociedad conozca la labor que se desarrolla desde este organismo de la administración regional, difundiendo técnicas preventivas y haciendo que estas además de sostenibles, pueda ser una solución que garantice la competitividad y continuidad de las empresas.

OBJETIVOS

- Difundir la cultura de la prevención laboral.
- Dar a conocer a la sociedad murciana las funciones y actividades que se realizan en el ISSL.
- Fomentar las prácticas preventivas en el ámbito del trabajo.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Organización de la visita al ISSL de los distintos colectivos.
- Recepción y bienvenida por parte de la Dirección del ISSL y explicación de las funciones y actividades desarrolladas en el Instituto. Posteriormente, se realizará una visita guiada por el centro, para que conozcan las técnicas preventivas más innovadoras y sostenibles de las distintas especialidades preventivas.

- Distribución de material divulgativo sobre PRL, entre los visitantes.

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 instrucciones y mensajes relacionados con la prevención de riesgos laborales.
- Ayudar a un cambio de actitud ante los riesgos derivados del trabajo y la prevención de riesgos laborales.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

En principio se pretende la edición o reedición del siguiente material.

Documentos:

- Edición electrónica de la "Memoria de actividades 2014"
- Edición electrónica del Plan de actividades del ISSL 2015
- Edición electrónica del Plan de formación del ISSL 2015
- Edición electrónica del Documento Divulgativo "Estadísticas de Siniestralidad Laboral de la Región de Murcia 2014"
- Edición electrónica de la revista trimestral "Prevención y Salud Laboral"

Carteles y folletos:

- Calendario - cartel "Trabaja Seguro 2015"
- Reedición del folleto "Factores psicosociales"
- Reimpresión de los carteles: Etiquetado de sustancias. Identificación de peligros.
- Edición de un folleto destinado a los trabajadores, sobre los peligros derivados del amianto.

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 entidad. Esta participación,

normalmente se materializa en la instalación de un stand, que permite divulgar las actuaciones y el material editado en nuestra región sobre este tema.

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 la disposición de fondos económicos que permitan esta participación institucional.

DURACIÓN

Plurianual.

PROYECTO 803 D

DIVULGACIÓN DE LA PREVENCIÓN VIA 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 como facebook 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.

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.
- Incorporación de nuevos títulos de DVD's y de un apartado con material informático sobre prevención de riesgos laborales para préstamo.
- Inclusión de un nuevo apartado sobre Notas de prensa diarias en Prevención de Riesgos Laborales, que además sea utilizado, junto con el resto de actualizaciones llevadas a cabo en nuestra página, como soporte para su divulgación a través de las redes sociales como facebook.
- Noticias relacionadas con el ISSL.
- Divulgación y seguimiento de eventos y actividades formativas realizadas.

- Publicidad y seguimiento de la Campaña Crece en Seguridad.

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.

Dentro de las acciones de fomento e incentivación de la prevención de riesgos laborales, el Plan Regional de Prevención de Riesgos Laborales 2008-2012 preveía la creación de unos Premios Autonómicos a las buenas prácticas en prevención de riesgos laborales. En base a ello desde el año 2010 el ISSL organización la concesión de los Premios 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 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.

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, son garantía indiscutible para el incremento de la productividad y competitividad de las organizaciones.

Para la adecuada consecución de estos objetivos, se deben establecer medidas que hagan más atractivo a las empresas de la región el cumplimiento de las normas y principios que regulan la prevención de riesgos laborales. Por ello se ha creado la marca "Empresa Comprometida con la seguridad y salud laboral" de la Región de Murcia, para 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.

- Recepción de solicitudes
- Resolución de las mismas.
- Entrega de diploma acreditativo
- Creación del registro Empresa Segura de la Región de Murcia, cuyo acceso se facilitará a través de la página web.

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 elabore 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 de cursos de formación, campañas publicitarias, jornadas técnicas, seminarios, edición de publicaciones y materiales didácticos, así como la contratación de técnicos en prevención de riesgos laborales por las empresas y entidades sin ánimo de lucro, y la formación de nivel superior en prevención de riesgos laborales y de coordinadores de seguridad y salud laboral en la construcción.

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.