

# ***boletín de actualidad preventiva andaluza***

## ***3 de noviembre 2008***



*Este boletín está abierto a cualquier colaboración para próximos números. Si considera que algún contenido es incorrecto o incompleto o que hay contenidos que deban incluirse sus aportaciones serán bienvenidas, escriban para ello al mail [lineaprl.cem@juntadeandalucia.es](mailto:lineaprl.cem@juntadeandalucia.es)*

- **Sumario**
- **Portada**
- **Agenda**
- **Noticias**
- **Consejos Preventivos**
- **Normativa**

## ***Sumario***

---

- ❖ **PLAN GENERAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE ANDALUCÍA COMIENZO DE LA CAMPAÑA PREVEBÚS INMIGRANTE**
- ❖ **CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA LOS ALUMNOS DE LA ESCUELA DE HOSTELERÍA LA FONDA**
- ❖ **AÚLA MÓVIL**
- ❖ **ENCUENTRO DE DELEGADOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**
- ❖ **JORNADA INFORMATIVA Y TEMÁTICA SOBRE LA COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**
- ❖ **PRESENTACIÓN PROYECTO: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA INDUSTRIA CÁRNICA DEL SECTOR PORCINO**
- ❖ **GUÍA DE CCOO PARA CONDUCTORES PROFESIONALES**
- ❖ **IX JORNADAS TÉCNICAS SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**
- ❖ **JORNADAS FREMAP-ANDALUCÍA**
- ❖ **CURSOS. INSHT. CNMP. SEVILLA**
- ❖ **III ENCUENTRO MUNDIAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE ENDESA**
- ❖ **I CONGRESO INTERNACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL**
- ❖ **LA INSPECCIÓN DE TRABAJO LOGRA DESDE 2007 CONVERTIR MÁS DE 21.000 CONTRATOS TEMPORALES EN INDEFINIDOS**
- ❖ **EL GOBIERNO RATIFICA UN CONVENIO DE LA OIT SOBRE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
- ❖ **RADIACIONES IONIZANTES .- ASPECTOS BÁSICOS**
- ❖ **ORDEN DE 20 DE OCTUBRE DE 2008, POR LA QUE SE DISPONE EL NOMBRAMIENTO DE LOS VOCALES DEL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO ANDALUZ DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.**

## Portada

### PLAN GENERAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES COMIENZO DE LA CAMPAÑA PREVEBÚS INMIGRANTE

El Plan General para la Prevención de Riesgos Laborales de Andalucía tiene como objetivo general la promoción de la salud laboral, reducción de la siniestralidad laboral y mejora de las condiciones de trabajo.



El Programa Prevebús del Inmigrante es una Campaña masiva de PROMOCIÓN DE LA CULTURA PREVENTIVA entre la POBLACIÓN INMIGRANTE en Andalucía, con el objetivo primordial de REDUCIR LA SINISTRALIDAD.

El principal objetivo es FORMAR y SENSIBILIZAR a trabajadores extranjeros acerca de la necesidad de prevenir para disminuir la siniestralidad laboral, informando sobre los riesgos y enfermedades asociados a los principales sectores

de riesgo (Construcción, Hostelería, Agricultura,...) y las causas fundamentales de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, y suministrando conocimientos y prácticas básicas de prevención de riesgos y de promoción de la salud

Calendario previsto hasta 19 de diciembre:

LOCALIDAD	FECHAS PREVISTAS
ALMERÍA	21-10-08 al 12-12-08
CÓRDOBA	03-11-08 al 19-12-08

## Agenda

### EVENTOS PREVISTOS MIEMBROS DEL CAPRL

#### CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA LOS ALUMNOS DE LA ESCUELA DE HOSTELERÍA LA FONDA

El Centro de Prevención de Riesgos Laborales de Málaga, organiza estas jornadas de Seguridad y Salud Laboral. Dicha Jornada, se celebrarán entre los días 4 a 6 de noviembre.

C/ Santo Domingo s/n. Benalmádena. Málaga. 4 a 6 de noviembre

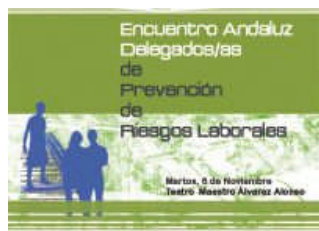
#### AÚLA MÓVIL

El Aula Móvil de Salud Laboral de CCOO-Andalucía continua su recorrido por toda Andalucía, con el objetivo de informar, formar y sensibilizar a unas 12.000 andaluces, sobre todo representantes de los trabajadores. Calendario para mes de septiembre:

LOCALIDAD	NOVIEMBRE
GRANADA	3 A 7
ALMERIA	10 A 14
SEVILLA	17 A 21
SEVILLA	24 A 28

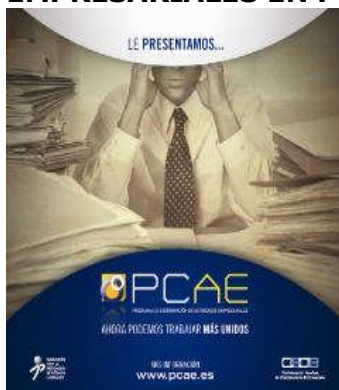
### ENCUENTRO DE DELEGADOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

La Unión General de Trabajadores de Andalucía, celebrará el próximo día 6 de noviembre un Encuentro de Delegados de Prevención en la localidad de Martos (Jaén), dicho encuentro abordará aspectos tales como la colaboración de la autoridad laboral y la acción sindical en la vigilancia de las condiciones de trabajo en las empresas, así como la responsabilidad penal en la prevención de riesgos laborales. Este encuentro, contará con la presencia en la sesión inaugural de D. Antonio Fernández, Consejero de Empleo de la Junta de Andalucía.



Teatro Maestro Álvarez Alonso. Martos (Jaén). 6 de noviembre

## **JORNADA INFORMATIVA SOBRE LA COORDINACION DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (ver más)**



La Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE), con la financiación de la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales, ha elaborado una herramienta informática denominada Programa de Coordinación de Actividades Empresariales (PCAE), que tiene como finalidad ayudar a los empresarios a cumplir con las obligaciones derivadas de la coordinación. Para presentar este programa y ofrecer toda la información útil sobre la utilización del software y modo de acceder, la CEA ha organizado para el próximo 5 de noviembre una Jornada Informativa y Temática sobre la Coordinación de Actividades Empresariales en Prevención de Riesgos Laborales

Sede de la CEA. C/Arquímedes 2 (Isla de La Cartuja). Sevilla. 5 de noviembre

## **PRESENTACIÓN PROYECTO: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA INDUSTRIA CÁRNICA DEL SECTOR PORCINO**

FOE (Federación Onubense de Empresarios), ha presentado tres recursos de la herramienta formativa: Presentación del manual, Presentación del documental, Presentación del CD interactivo. Los contenidos de la herramienta se encuentran estructurados en los siguientes apartados: Prevención de riesgos laborales en la empresa, Riesgos laborales en la industria cárnica, Seguridad en máquinas, Oficios: riesgos y medidas preventivas, Primeros auxilios, Normativa básica, bibliografía, enlaces web y autoevaluaciones. Para ver más pique **aquí**

## **GUÍA DE CCOO PARA CONDUCTORES PROFESIONALES**

La transposición de la Directiva europea 2003/59/CE, al Estado español, se ha realizado a través del Real Decreto 1032/2007 de 20 de Julio, (BOE nº 184 de 2-8-07), por el que se regula la cualificación inicial y la formación continua de los conductores de determinados vehículos destinados al transporte por carretera. La guía, elaborada por el Sector de Carretera perteneciente a la Federación de Comunicación y Transportes de CCOO de Andalucía, no sólo recoge los apartados de certificación inicial y formación continua, sino que amplía la información con un estudio de los tiempos de conducción y descanso diarios y semanales, las obligaciones de los conductores, las responsabilidades de los empresarios que remuneren a los asalariados en función de las distancias recorridas o del volumen de las mercancías transportadas pues pueden comprometer la seguridad en la carretera. En el ánimo de CCOO está el dignificar la profesión de conductor, tanto de camiones como de autobuses, deseamos que se cumplan las jornadas laborales legales, que exista y se ejecute una verdadera política de seguridad y salud laboral, que tengan un salario adecuado y que puedan compatibilizar la vida social y familiar. (...)

Para ver el texto completo de dicha guía **pique aquí**

## **EVENTOS PREVISTOS OTRAS ENTIDADES**

### **IX JORNADAS TÉCNICAS SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

En estas Jornadas, organizadas por ACESSLA, y cuya clausura efectuará Dña Esther Azorit, Directora General de Seguridad y Salud Laboral de la Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía, se procederá a abordar materias de importancia principal tales como la seguridad y salud laboral y la coordinación de las medidas preventivas en los centros de trabajo, con especial atención a la problemática real de la ejecución efectiva de la coordinación preventiva, entre otros aspectos de interés

Centro de Prevención de Riesgos Laborales. C/ Carabela La Niña,2. Sevilla. 19 y 20 de noviembre.

### **III ENCUENTRO MUNDIAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE ENDESA**

La Compañía ENDESA, celebrará en Sevilla el próximo mes de noviembre, su III Encuentro Mundial de Prevención, evento al que asistirán más de un centenar de personas, responsables en la materia al máximo nivel de la compañía, procedentes de Europa y Latinoamérica.

La jornada de clausura, el día 21 de noviembre, contará con la presencia de Dña Esther Azorit, Directora General de Seguridad y Salud Laboral de la Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía

Hotel Meliá Sevilla. C/ Pedro de Castro nº 1. 20 a 22 de noviembre. Sevilla

### **JORNADAS FREMAP-ANDALUCIA**

- Jornada Técnica sobre Trabajos con Fitosanitarios. Control de Riesgos Higiénicos 13 de noviembre. Hospital de Fremap. Sevilla

### **CURSOS. INSHT. CNMP. SEVILLA**

#### **CURSOS POR ESPECIALIDADES**

- Exposición dérmica a sustancias químicas. 4 y 5 de noviembre
- Método OCRA: evaluación del riesgo asociado a movimientos repetitivos. 10-11 noviembre
- Prevención y seguridad industrial. 12-14 de noviembre
- El trabajo con pantallas de visualización de datos. 26-27 de noviembre
- Ropa de protección. 16 y 17 de diciembre

## **Noticias**

---

### **ACTUALIDAD**

#### **LA INSPECCIÓN DE TRABAJO LOGRA DESDE 2007 CONVERTIR MÁS DE 21.000 CONTRATOS TEMPORALES EN INDEFINIDOS**

*El consejero Antonio Fernández apuesta por reforzar el próximo año la vigilancia de la precariedad laboral y de la economía sumergida*



La labor de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, coordinada en Andalucía por la Consejería de Empleo y adscrita al Gobierno central, ha logrado en lo que va de año convertir en indefinidos 8.518 contratos en la comunidad andaluza, por lo que desde principios de 2007 se han transformado en fijos 21.048 contratos gracias a la intervención inspectora. Así lo ha destacado el consejero de Empleo, Antonio Fernández, que se reunió con los inspectores jefes de Andalucía para

evaluar la marcha del Plan de Inspección 2008 y planificar las líneas estratégicas de 2009, entre otros asuntos.

Asimismo, adelantó que el próximo año se intensificarán las actuaciones para hacer cumplir la Ley de Subcontratación, ya no sólo en materia de seguridad, sino especialmente en estabilidad laboral. Como balance de lo que va de año, Fernández destacó las 8.919 actuaciones realizadas para el cumplimiento de esta ley en el sector de la construcción, lo que supone el 89,11% de las medidas previstas para todo 2008. Para el control de la prevención de riesgos en general se planificaron 14.919 actuaciones para este año, de lo que ya se ha ejecutado el 84,37%.

#### *Un nuevo modelo integrador*

Junto al análisis de los planes de inspección, la reunión ha abordado también el estudio de un nuevo modelo de Inspección de Trabajo, basado en el traspaso a las comunidades de todas las competencias en la materia para avanzar en su gestión, tal y como figura en el Estatuto andaluz. De este modo, se propondría la creación de agencias autonómicas, coordinadas por una agencia estatal. Asimismo, se planteó la intención de incrementar el número de técnicos de la Junta habilitados para hacer trabajos de Inspección.

Fuente: <http://juntadeandalucia.es/servicios/noticias/detalle/223061.html>

## **EL GOBIERNO RATIFICA UN CONVENIO DE LA OIT SOBRE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

*Además, asume una Recomendación complementaria en la que se especifica las líneas para la elaboración de un perfil nacional que resuma la situación existente en cada país*

El Consejo de Ministros, en su reunión de hoy, a propuesta del ministro de Asuntos Exteriores y de Cooperación, Miguel Ángel Moratinos, y a iniciativa del ministro de Trabajo e Inmigración, Celestino Corbacho, ha aprobado la ratificación del Convenio y asumido la Recomendación de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) sobre Seguridad y Salud en el Trabajo, adoptados por la Conferencia Internacional de la OIT en junio de 2006.

### **DESARROLLAR PROGRAMAS NACIONALES**

El objetivo del Convenio número 187, y de la Recomendación que lo complementa, es promover la mejora continua de la seguridad y salud en el trabajo, con el fin de prevenir las lesiones, enfermedades y accidentes ocasionados en este ámbito, mediante el desarrollo de una política, un sistema y un programa nacionales.

El Convenio obliga a los países que lo ratifican a adoptar medidas de carácter político y de prevención, previa consulta con las organizaciones más representativas de empresarios y trabajadores.

Partiendo de ese esquema, la Recomendación introduce los principios inspiradores y los requisitos que dichas medidas deberían cumplir, añadiendo el perfil nacional en que los países miembros resuman la situación en materia de seguridad y salud en el trabajo, y que debería servir de base para elaborar y examinar nuevamente el programa nacional. La Conferencia General de la Organización Internacional del Trabajo, convocada en Ginebra, reconoció la magnitud a escala mundial de las lesiones, enfermedades y muertes ocasionadas por el trabajo y la necesidad de acciones para reducirlas. En ese sentido, la OIT tiene la obligación solemne de fomentar, entre las naciones del mundo, programas que permitan proteger adecuadamente la vida y la salud de los trabajadores en todas las ocupaciones

Fuente: <http://www.tt.mtas.es/periodico/Laboral/200810/LAB20081017.htm>

## **Consejos Preventivos**

---

### **RADIACIONES IONIZANTES.- ASPECTOS BÁSICOS**



La peligrosidad de las radiaciones ionizantes hace necesario el establecimiento de medidas que garanticen la protección de los trabajadores expuestos y el público en general contra los riesgos resultantes de la exposición a las mismas. Ya en 1997, la Comisión Internacional de Protección Radiológica (ICRP), indicó que las radiaciones ionizantes sólo deben ser empleadas si su utilización está justificada, considerando las ventajas que representa en relación con el detrimento de la salud que pudiera ocasionar.

En el ámbito de la Unión Europea, el tratado constitutivo de la Comunidad Europea de la Energía Atómica (EURATOM) establece que la Comunidad debe disponer de normas uniformes de protección sanitaria de los trabajadores y de la población en general contra los riesgos que resulten de las radiaciones ionizantes, así como de límites de dosis que sean compatibles con una seguridad adecuada, de niveles de contaminación máximos admisibles y de principios fundamentales de vigilancia sanitaria de los trabajadores.

Se define una radiación como ionizante cuando al interaccionar con la materia produce la ionización de la misma, es decir, origina partículas con carga eléctrica (iones). El origen de estas radiaciones es siempre atómico, pudiéndose producir tanto en el núcleo del átomo como en los orbitales y pudiendo ser de naturaleza corpuscular (partículas subatómicas) o electromagnética (rayos X, rayos gamma (g)).

Las radiaciones ionizantes de naturaleza electromagnética son similares en naturaleza física a cualquier otra radiación electromagnética pero con una energía fotónica muy elevada (altas frecuencias, bajas longitudes de onda) capaz de ionizar los átomos.

Las radiaciones corpusculares están constituidas por partículas subatómicas que se mueven a velocidades próximas a la de la luz.

Existen varios tipos de radiaciones emitidas por los átomos, siendo las más frecuentes: la desintegración, la desintegración "b", la emisión "g" y la emisión de rayos X y neutrones.

Las características de cada radiación varían de un tipo a otro, siendo importante considerar su capacidad de ionización y su capacidad de penetración, que en gran parte son consecuencia de su naturaleza. En la figura 1 se representan esquemáticamente estas radiaciones.

### **¿Qué situaciones pueden darse para que se produzca la exposición a radiaciones ionizantes?**

Desde el descubrimiento de los rayos X y los elementos radiactivos, el estudio de los efectos biológicos de las radiaciones ionizantes ha recibido un impulso permanente como consecuencia de su uso cada vez mayor en medicina, ciencia e industria, así como de las aplicaciones pacíficas y militares de la energía atómica. Como consecuencia, los efectos biológicos de las radiaciones ionizantes se han investigado más a fondo que los de prácticamente, cualquier otro agente ambiental.

La energía depositada por las radiaciones ionizantes al atravesar las células vivas da lugar a iones y radicales libres que rompen los enlaces químicos y provocan cambios moleculares que dañan las células afectadas

Haremos una breve aproximación a las situaciones que pueden darse:

#### *Irradiación externa*

Se dice que hay riesgo de irradiación externa cuando, por la naturaleza de la radiación y el tipo de práctica, la persona sólo está expuesta mientras la fuente de radiación está activa y no puede existir contacto directo con un material radiactivo. Es el caso de los generadores de rayos X, los aceleradores de partículas y la utilización o manipulación de fuentes encapsuladas.

#### *Contaminación radiactiva*

Cuando puede haber contacto con la sustancia radiactiva y ésta puede penetrar en el organismo por cualquier vía (respiratoria, dérmica, digestiva o parenteral) se habla de riesgo por contaminación radiactiva. Esta situación es mucho más grave que la simple irradiación, ya que la persona sigue estando expuesta a la radiación hasta que se eliminan los radionucleidos por metabolismo o decaiga la actividad radiactiva de los mismos.

#### *Exposición*

Se llama exposición al hecho de que una persona esté sometida a la acción y los efectos de las radiaciones ionizantes. Puede ser:

- ✓ Externa: exposición del organismo a fuentes exteriores a él.
- ✓ Interna: exposición del organismo a fuentes interiores a él.
- ✓ Total: suma de las exposiciones externa e interna.
- ✓ Continua: exposición externa prolongada, o exposición interna por incorporación permanente de radionucleidos, cuyo nivel puede variar con el tiempo.
- ✓ Única: exposición externa de corta duración o exposición interna por incorporación de radionucleidos en un corto periodo de tiempo.
- ✓ Global: exposición considerada como homogénea en el cuerpo entero.
- ✓ Parcial: exposición sobre uno o varios órganos o tejidos, sobre una parte del organismo o sobre el cuerpo entero, considerada como no homogénea.

En caso de contaminación radiactiva del organismo humano, según que los radionucleidos estén depositados en la piel, los cabellos o las ropas, o bien hayan penetrado en el interior del organismo, se considera contaminación externa o contaminación interna respectivamente. La gravedad del daño producido está en función de la actividad y el tipo de radiaciones emitidas por los radionucleidos.

### **Medidas de protección contra las radiaciones ionizantes**

Las medidas de protección radiológica contra las radiaciones ionizantes están recogidas en su mayor parte en el RD 783/2001 y se basan en el principio de que la utilización de las mismas debe estar plenamente justificada con relación a los beneficios que aporta y ha de efectuarse de forma que el nivel de exposición y el número de personas expuestas sea lo más bajo posible, procurando no sobrepasar los límites de dosis establecidos para los trabajadores expuestos, las personas en formación, los estudiantes y los miembros del público. Estas medidas consideran, entre otros, los siguientes aspectos:

- Evaluación previa de las condiciones laborales para determinar la naturaleza y magnitud del riesgo radiológico y asegurar la aplicación del principio de optimización.
- Clasificación de los lugares de trabajo en diferentes zonas, considerando la evaluación de las dosis anuales previstas, el riesgo de dispersión de la contaminación y la probabilidad y magnitud de las exposiciones potenciales.
- Clasificación de los trabajadores expuestos en diferentes categorías según sus condiciones de trabajo.
- Limitación de dosis a las que está expuesto el trabajador, según los límites de dosis establecidos en el RD 783/2001 de 6 de julio
- Aplicación de las normas y medidas de vigilancia y control relativas a las diferentes zonas y las distintas categorías de trabajadores expuestos, incluida, si es necesaria, la vigilancia individual.
- Información y formación sobre los riesgos radiológicos asociados, así como sobre la importancia del cumplimiento de los requisitos técnicos, médicos y administrativos; las normas y procedimientos de protección radiológica, tanto en lo que se refiere a la práctica en general como al destino o puesto de trabajo que se les pueda asignar; necesidad de efectuar rápidamente la declaración de embarazo y notificación de lactancia.
- Vigilancia sanitaria.

Legislación básica aplicable:

- Ley 31/1995 de 8 de noviembre.
- RD 39/1997 de 17 de enero
- RD 783/2001 de 6 de julio
- RD 413/1997 de 21 de marzo

Para saber más:

- [www.insht.es](http://www.insht.es)
- NTP 614
- Protocolos de Vigilancia Médica Específica. Radiaciones Ionizantes
- Industrial radiography - managing radiation risks

## Normativa

---

**ORDEN de 20 de octubre de 2008**, por la que se dispone el nombramiento de los vocales del Consejo General del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales.

### **Cláusula de Excepción de Responsabilidad.**

***La información que se ofrece tiene carácter meramente informativo. La Consejería de Empleo no se hace responsable de un posible error u omisión en la información ofrecida en este boletín, considerándose como disposiciones normativas solo aquellas publicadas en diario oficial y actos administrativos o resoluciones aquellos dictados conforme al procedimiento administrativo.***

### **Aviso Legal**

***En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999, los suscriptores a este boletín, en cualquier momento pueden ejercitar su derecho de acceso, rectificación.***

***Para darse de baja pulse  
aquí***