



**Consejo de Salud Ocupacional
XXII Semana de salud Ocupacional
18 de Septiembre del 2012**

CONSEJO DE SALUD OCUPACIONAL

***INFORME
XXII SEMANA DE SALUD OCUPACIONAL
“Buenas prácticas agrícolas: Salud para todos”***



SETIEMBRE 2012



Consejo de Salud Ocupacional
XXII Semana de salud Ocupacional
18 de Septiembre del 2012

INTRODUCCIÓN

El presente documento sintetiza los principales resultados de la actividad de celebración de la XXII Semana de Salud Ocupacional, realizada el 18 de setiembre del 2012, cuyo lema fue: “Buenas Prácticas Agrícolas: Salud para todos”. Este lema permitió poner en la agenda de discusión, las necesidades del sector agrícola en el ámbito de la salud ocupacional y la necesidad de reafirmar el compromiso del productor, del trabajador y las instituciones públicas relacionadas con la agricultura.

Las actividades que se realizaron son las siguientes:

XXII SEMANA DE SALUD OCUPACIONAL
SETIEMBRE 2012

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR	NÚMERO DE PARTICIPANTES
ACTO INAUGURAL Acto Oficial de inauguración de la XXII Semana de Salud Ocupacional	18 de Setiembre	Gimnasio. Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR) Sede Cartago	116 personas
ACTIVIDADES INFORMATIVAS			
Panel: “Buenas Prácticas Agrícolas para la Salud de los trabajadores”		<i>Participantes</i> Fundación Limpiemos Nuestros campos Ministerio de Agricultura y Ganadería Cámara de insumos agropecuarios Consejo de Salud Ocupacional	
Exposición de investigaciones sobre salud ocupacional		<i>Investigaciones</i> Los riesgos ocupacionales en la producción del chayote Los riesgos ocupacionales en el cultivo de plantas ornamentales Análisis preliminar de riesgos higiénicos en recolección y beneficiado de café.	



**Consejo de Salud Ocupacional
XXII Semana de salud Ocupacional
18 de Septiembre del 2012**

***INFORME
ACTO OFICIAL***

INAUGURACIÓN DE LA XXII SEMANA SALUD OCUPACIONAL

“BUENAS PRACTICAS AGRÍCOLAS: SALUD PARA TODOS”



- FECHA:*** 18 de setiembre 2012
- ORGANIZADOR:*** Consejo de Salud Ocupacional
- PATROCINADOR:*** Instituto Tecnológico de Costa Rica y Proyecto de Verificación de la Organización Internacional del Trabajo
- LUGAR:*** Gimnasio Instituto Tecnológico de Costa Rica
- PARTICIPANTES:*** 116 personas representantes de la empresa privada, instituciones públicas y estudiantes. (Anexo 1)



Consejo de Salud Ocupacional XXII Semana de salud Ocupacional 18 de Septiembre del 2012

1. PRINCIPALES RESULTADOS:

1.1 Acto inaugural

El Consejo de Salud Ocupacional celebró el acto inaugural de la XXII Semana de Salud Ocupacional en el Gimnasio del Instituto Tecnológico de Costa Rica, en Cartago. Este evento se realiza en coordinación con el Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Organización Internacional del Trabajo.

En esta oportunidad la actividad se dedicó al sector agrícola, con el lema “Buenas Prácticas Agrícolas: Salud para todos”. El objetivo de la actividad fue “Discutir y divulgar buenas prácticas agrícolas, especialmente en materia de salud ocupacional para promover la salud y seguridad de los trabajadores del sector agrícola y la de sus familias”.

Las personas encargadas de dar la apertura a la celebración de la XXII Semana de Salud Ocupacional fueron, Señor Andrés Robles Director de la Escuela de Ingeniería en Seguridad e Higiene Ambiental del Instituto Tecnológico de Costa Rica, Señor Pablo Loria Leiva representante patronal del sector agrícola, Señor Manuel Chávez Amador representante de UPANACIONAL y el Señor Eugenio Solano Calderón, viceministro de Trabajo y Seguridad Social y presidente del Consejo de Salud Ocupacional.

1.2 Palabras de inauguración de los miembros de la mesa principal



Señor Andrés Robles, director de la Escuela de Ingeniería en Seguridad Laboral e Higiene Ambiental dio la bienvenida a los participantes en nombre del rector del Instituto Tecnológico de Costa Rica.



Consejo de Salud Ocupacional XXII Semana de salud Ocupacional 18 de Septiembre del 2012

Señor Pablo Loría Leiva, representantes del sector empresarial realizó una reflexión sobre la importancia de realizar buenas prácticas agrícolas especialmente en el manejo de agroquímicos, el cambio es evidente y a su vez se está cuidando la salud del productor y de los trabajadores.



Señor Manuel Chaves Amador, representante UPANACIONAL, dirigió sus palabras en nombre de los trabajadores del sector agrícola, explicó que en representación de los 17.000 afiliados de su organización existe interés en las iniciativas que buscan divulgar nuevas técnicas para mejorar la salud y la producción en la agricultura.

Manifestó que la salud ocupacional es un requisito que se debe llevar en conjunto entre técnicos y agricultores



**Consejo de Salud Ocupacional
XXII Semana de salud Ocupacional
18 de Septiembre del 2012**



El Señor Eugenio Solano, viceministro de Trabajo y Seguridad Social, realiza un agradecimiento al Instituto Tecnológico y a la OIT, por su aporte para la realización de la Semana Nacional de Salud Ocupacional.

El compromiso del Gobierno con la salud ocupacional es evidente y la presente actividad lo demuestra, así como la participación de organizaciones como UPANACIONAL y la Cámara Nacional de la Piña, entre otros.

Costa Rica recientemente aprobó el Programa Nacional de Trabajo Decente en asocio con empresarios, sindicatos y la academia, este programa incluye dentro de sus metas la promoción de la salud ocupacional.

Otro de los esfuerzos a favor de la población laboral es la propuesta de reforma procesal laboral, la cual busca reconocer la defensa del trabajador, con la posibilidad de contar con el patrocinio legal gratuito.



Consejo de Salud Ocupacional XXII Semana de salud Ocupacional 18 de Septiembre del 2012

1.3 Material informativo entregado a los participantes:

Consejo de Salud Ocupacional

Buenas prácticas agrícolas: *Salud para todos*

Suministre agua potable para el consumo de los trabajadores en la cantidad que lo requieran durante la jornada de trabajo.

Brinde acceso a servicio sanitario a todos los trabajadores durante la jornada de trabajo.

Las y los trabajadores deben utilizar sombreros de ala ancha o gorras con cobertura en la nuca y las orejas.

Si se aplica plaguicidas con bomba de espalda, spray boom o aspersores manuales, debe hacerlo antes de las 10 de la mañana o después de las 2 de la tarde.

18 de setiembre, 2012. XXII Día de la Salud Ocupacional

Consejo de Salud Ocupacional

XXII Semana de salud Ocupacional

18 de Septiembre del 2012

Normativa en materia de Salud Ocupacional en la agricultura



- Constitución Política de la República de Costa Rica. Art. 66.
- Código de Trabajo.
- Reglamento General de Seguridad e Higiene de Trabajo Decreto N° 1-M755
- Disposiciones para personas que laboran con plaguicidas Decreto N° 18323-S-155
- Reglamento de las Comisiones de Salud Ocupacional Decreto N° 18379-755
- Reglamento sobre las Oficinas o Departamentos de Salud Ocupacional Decreto N° 27434-M755
- Reglamento de Expendios y Bodegas de plaguicidas. Decreto N° 28658-5
- Reglamento de Salud Ocupacional en el Uso y Manejo de Agroquímicos. Decreto N° 33907-M755 y sus reformas.
- Reglamento sobre los Servicios Sanitarios en los Centros de Trabajo Agrícola. Decreto N° 37039-M755

"Las buenas prácticas agrícolas pueden ayudar a promover la agricultura sostenible y contribuir a un mejor desarrollo medioambiental y social..."

"Las mejoras en las prácticas agrícolas, como la producción y el manejo integrado de plagas, pueden mejorar en términos de rendimiento y eficacia la producción, pero también a nivel de salud y seguridad para los trabajadores"

FAO

Consejo de Salud Ocupacional



Buenas prácticas agrícolas: Salud para todos



18 de setiembre, 2012
XXII Día de la Salud Ocupacional

Hacia una cultura de prevención, en armonía laboral

Consejo de Salud Ocupacional
Tel: 2280-7304 / 2280-7704
formacion.csoc@gmail.com
agricultura@csoc@gmail.com

Con el auspicio de OIT/Programa Verificación

Para garantizar la salud y seguridad de los trabajadores del sector agrícola y de sus familias, le compartimos las siguientes buenas prácticas:

Uso de plaguicidas



Los trabajadores que manejan y usan plaguicidas deben:

- Contar con un buen estado de salud.
- Realizarse los exámenes médicos, incluido el examen para medir los niveles de colinesterasas, si se utiliza organofosforados y carbamatos.
- Consultar con un experto cuál es el plaguicida adecuado para la plaga o enfermedad que necesita controlar.
- Antes de usar el plaguicida, leer cuidadosamente la etiqueta y el panfleto, y seguir las medidas de seguridad para la aplicación de cada producto.
- Si se utiliza bomba de espalda, spray boom o aspersores manuales, o tractores con la cabina abierta para la aplicación de plaguicidas, debe realizarse antes de las 10 de la mañana o después de las 2 de la tarde.

- Usar el equipo de protección cuando utilice plaguicidas. Al finalizar la jornada debe bañarse y cambiarse su ropa obligatoriamente. La ropa utilizada debe lavarse en forma separada de otras prendas para evitar la contaminación.



Uso de herramientas

- Usar fundas o cubiertas protectoras para guardar o transportar las herramientas de corte.
- Inspeccionar las herramientas cuidadosamente antes de utilizarlas, reparar o eliminar toda herramienta que esté dañada.
- Utilizar crucetas en herramientas manuales (cuchillo y limas).



Servicios de bienestar

- Suministrar suficiente agua potable para el consumo de las personas trabajadoras durante toda la jornada de trabajo.
- Acondicionar debidamente un servicio sanitario para que las personas trabajadoras tengan acceso en el momento que lo requieran.
- Disponer de un comedor o lugar adecuado para que los y las trabajadoras ingieran sus alimentos. Dicho comedor debe estar libre de toda posibilidad de contaminación por plaguicidas u otras sustancias dañinas para la salud.






Consejo de Salud Ocupacional XXII Semana de salud Ocupacional 18 de Septiembre del 2012

1.4 Panel: “Buenas prácticas agrícolas para la salud de los trabajadores”



Esta actividad se desarrollo con el objetivo de compartir la experiencia sobre buenas prácticas laborales en el sector agrícola desde diversos ámbitos públicos y privados. Los expositores fueron los siguientes:

- *Fundación Limpiemos Nuestros Campos (FLNC)*. Ing. Luis Matarrita Díaz
- *Buenas Prácticas Agrícolas (MAG)*. Ing. Francisco Brenes Brenes
- *Programa de Custodia (Cámara de Insumos Agropecuarios)*. Ing. Luis Matarrita Díaz
- *Salud y Seguridad en la Agricultura (CSO)*. Licda. Elizabeth Chinchilla Vargas

La coordinación del panel estuvo a cargo del Señor. Alberto Pinto Molina del Consejo de Salud Ocupacional



Consejo de Salud Ocupacional XXII Semana de salud Ocupacional 18 de Septiembre del 2012



Exposición: Fundación Limpiemos nuestros campos *Luis Matarrita*

La propuesta de la Fundación con respecto a las buenas prácticas agrícolas se refiere fundamentalmente uso de agroquímicos y específicamente a los procesos que facilitan la recolección, clasificación, compactado, molienda y disposición de los envases de plaguicidas y su triple lavado. Debido a que en la actualidad aún se identifican problemas con la disposición de los recipientes de agroquímicos, los cuales en algunos casos se queman, se entierran o se guardan. Según datos de la fundación, a la fecha se están recogiendo el 22% de los residuos, existe el reto de ampliar la cobertura.

La participación de las explotaciones agrícolas con la fundación tiene una serie de beneficios como los son:

- Envases libres de contaminantes
- Disminución de la huella de CO₂, mediante la política de carbono neutral, con centros de acopio de plástico y metal.
- Mediante la ley general de residuos especiales la Fundación, es reconocida por el Ministerio de Salud y el MAG
- Existen certificaciones para las empresas que participan y se les otorga el sello del triple lavado.
- Se está reciclando el material de envase, en la producción de tuberías sanitarias, basureros, durmientes de líneas férreas entre otros.



Consejo de Salud Ocupacional

XXII Semana de salud Ocupacional

18 de Septiembre del 2012

Exposición: Ministerio de Agricultura y Ganadería
Francisco Brenes

Para la provincia de Cartago es muy importante el tema de las buenas prácticas agrícolas, dado que esta zona produce el 80% de las hortalizas del país. Durante el presente año los agricultores de la zona han experimentado una seria crisis, inducida por el clima y los precios de sus productos, motivo por el cual es necesario retomar un conjunto de prácticas generales de producción en el campo que reducen los peligros biológicos y químicos y mejora la calidad de sus productos y su comercialización.

La inversión en buenas prácticas agrícolas contribuye en los siguientes aspectos:

- Aumenta la confianza del consumidor
- Minimiza el impacto ambiental
- Protege los recursos naturales (suelo y agua)
- Promueve técnicas de bienestar animal
- Se asegura la salud y seguridad de los trabajadores
- Se racionalizan los insumos fitosanitarios
- Se racionaliza el uso del terreno
- Disminuyen los tiraderos de basura.
- Prácticas de aseo, como lo son lavado de manos, uso de letrinas.

Exposición: Cámara de insumos agropecuarios
Luis Matarrita

La cámara de insumos agropecuarios cuenta con un Programa de Cuido del Agro, que se fundamenta en un programa de custodia que tiene los siguientes componentes:

- Capacitación en coordinación con el Consejo de Salud Ocupacional, que otorga un certificado que los autorizan para aplicar plaguicidas para:
 - Reducir Intoxicaciones
 - Disminuir residuos de plaguicidas en aguas
 - Disminuir residuos de químicos en alimentos
 - Capacitar al menos 1860 aplicadores de plaguicidas
 - Diseño de Equipo de Protección personal con nanotecnología en convenio con UCR
 - Promoción de uso de bandas toxicológicas
 - Promoción de manejo integrado de plagas y manejo de envases vacíos.



Consejo de Salud Ocupacional XXII Semana de salud Ocupacional 18 de Septiembre del 2012

Exposición: Consejo de Salud Ocupacional Elizabeth Chinchilla

Se realizó una reflexión sobre la importancia de la agricultura en la producción nacional y sus características de peligrosidad para la población laboral de este sector. Para el presente año se reportan 31.540 trabajadores del sector agricultura accidentados.

Se enfatizó sobre la legislación vigente en materia de salud ocupacional en la agricultura y la necesidad de generar una cultura de cumplimiento de la salud ocupacional.

Como ejemplo se señaló la experiencia de la Cámara Nacional de productores y exportadores de piña, quienes recientemente y en coordinación con el Consejo de Salud ocupacional realizaron un instrumento de control de riesgos laborales en el cultivo de piña.

1.5 Exposición de investigaciones del Instituto Tecnológico de Costa Rica

El Instituto Tecnológico de Costa Rica, realizó la exposición de las siguientes investigaciones:

- *Los riesgos ocupacionales en la producción del Chayote (ITCR-INS). Gabriela Rodríguez Zamora*
- *Los riesgos ocupacionales en el cultivo de plantas ornamentales (ITCR-INS). Gabriela Rodríguez Zamora*
- *Análisis preliminar de riesgos higiénicos en recolección y beneficiado de café (ITCR-INS). Tannia Araya Solano*





**Consejo de Salud Ocupacional
XXII Semana de salud Ocupacional
18 de Septiembre del 2012**

ANEXO 1

**INSTITUCIONES, EMPRESAS Y ORGANIZACIONES PARTICIPANTES EN EL ACTO
INNAUGURAL Y ACTIVIDADES INFORMATIVAS DE LA SEMANA DE SALUD
OCUPACIONAL. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA. CARTAGO
18 DE SETIEMBRE DEL 2012.**

✓ Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (Dirección de Asuntos Internacionales, Dirección de Inspección, Dirección de Planificación, Departamento de Salarios, Prensa)	✓ Instituto Tecnológico de Costa Rica
✓ Universidad Técnica Nacional	✓ Consejo de Salud Ocupacional
✓ Colegio técnico profesional de Dos Cercas	✓ Instituto Nacional de Seguros
✓ Colegio técnico profesional Uladislao Gamez Solano	✓ VICESA
✓ UCAEP	✓ Kimberly Clark
✓ Ministerio de Seguridad Pública	✓ Estudiantes carrera” bachillerato en Ingeniería en salud ocupacional y ambiente.
✓ Inprotsa	✓ Follajes Telón
✓ ULACIT	✓ SERACSA
✓ Ministerio Educación Pública	✓ Aviación Civil
✓ SALTRA	✓ Ministerio de Agricultura y Ganadería
✓ IRET	✓ Instituto Nacional de Aprendizaje
✓ CIEMI	✓ UPANACIONAL
✓ Cámara de Insumos	✓ Universidad Nacional
✓ Grupo Colono	✓ H.B FULLER
✓ POLIART	✓ CHIQUITA
	✓ LIAGRO
	✓ Microbuses Heredianas
	✓ AISLHA
	✓ Organización Internacional del Trabajo
	✓ RACSA



**Consejo de Salud Ocupacional
XXII Semana de salud Ocupacional
18 de Septiembre del 2012**