

II CURSO INTERNACIONAL DE CÁNCER OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

Bogotá, agosto 2, 3 y 4 de 2010



PROGRAMA PRELIMINAR

Contenido

- * Introducción
- * Objetivos
- * Antecedentes
- * Población objeto
- * Jornada y sede
- * Programa
- * Conferencistas
- * Informes e inscripciones

Actualizando en temas de vanguardia, de interés nacional e internacional para fortalecer el talento humano en Salud Ocupacional.

LOS ESPERAMOS!

Introducción

La Dirección de Investigación Epidemiológica del Instituto Nacional de Cancerología (INC) y el Programa de Salud Ocupacional de la Universidad El Bosque UEB (Centro Colaborador postulado de la OPS/OMS en SO), teniendo en cuenta la gran acogida del I curso que se desarrolló en el 2009 como parte de la celebración de los 75 años del INC y conocedores de las necesidades de sensibilización y socialización en el tema de cáncer ocupacional, han estructurado este II Curso Internacional de Cáncer Ocupacional y Ambiental, a realizarse en el Auditorio del INC, durante los días 2, 3 y 4 de agosto del presente año.

El trabajo conjunto entre el INC y el Programa de Salud Ocupacional de la UEB en el tema de cáncer ocupacional se viene desarrollando desde hace ya varios años. Venimos realizando actividades de colaboración interinstitucionales para la prestación de servicios de asesoría y de investigación en este campo, además de los temas de educación continuada. Es por ello que en esta oportunidad nuevamente unimos esfuerzos para el diseño y ejecución de este evento de gran importancia nacional. Pretendemos continuar con actividades de intercambio de experiencias y conocimientos entre instituciones y diferentes actores nacionales e internacionales, de manera que se logre la optimización de los recursos existentes para lograr una meta común: la prevención efectiva del cáncer ocupacional en Colombia.

Esperamos contar con su presencia en este evento. Consideramos que su participación y sus aportes son muy valiosos para el desarrollo de este esfuerzo colectivo que venimos realizando en el país. Además, usted encontrará en esta una excelente oportunidad de actualización y aprendizaje.

Objetivos

Presentar a los asistentes diferentes métodos para determinación de la exposición a agentes carcinógenos, características generales de algunos cánceres de interés, papel y experiencia de diferentes actores, y temas que generan controversia como la dosis umbral.

Promover en los participantes el interés por la prevención y control de cáncer ocupacional y patologías no malignas relacionadas con agentes carcinógenos presentes en los ambientes laborales.

Justificación

En el I curso se presentaron varios de los productos del Convenio Interadministrativo 0294 de 2008 sobre “Estudio para la Prevención del Cáncer Ocupacional en Colombia”. Los productos del Convenio comprendieron: el Plan Nacional para la Prevención del cáncer ocupacional en Colombia, el Reglamento Técnico para la Prevención del cáncer ocupacional en Colombia, el Sistema de vigilancia epidemiológica para el control del cáncer ocupacional en Colombia (SIVECAO), el sistema de exposición a carcinógenos ocupacionales Colombia CAREX (denominado así por seguir los lineamientos generales de CAREX), un documento que analiza aspectos nacionales e internacionales sobre el tema de pensiones especiales y la validación de la Matriz de exposición laboral a agentes carcinógenos de los grupos 1 y 2 A de la IARC para 10 tipos de cáncer relacionados con la ocupación (MEL-AGECAR10). Dichos productos se consideran como un primer paso para iniciar medidas para la prevención eficaz de patologías malignas y no malignas relacionadas con la exposición a agentes carcinógenos que pueden estar presentes en los ambientes de trabajo. Fue también el primer paso para sensibilizar a diferentes actores del Sistema General de Riesgos Profesionales y del Sistema General de la Seguridad Social en Colombia sobre la importancia de un diagnóstico de las condiciones de trabajo, de la intervención para mejorar dichas condiciones, de los efectos en salud relacionados con estos agentes y del diagnóstico precoz de patologías no malignas.

Consideramos que ese primer paso no puede quedarse allí y que es importante continuar con actividades de intercambio de experiencias entre instituciones y diferentes actores participantes, nacionales e internacionales. Debemos avanzar fortaleciendo las alianzas estratégicas e incrementando nuestros esfuerzos para lograr la antes mencionada meta común: la prevención efectiva del cáncer ocupacional en Colombia.

Población Objetivo:

El curso esta dirigido a los diferentes actores del Sistema General de Riesgos Profesionales, tales como: profesionales de la salud e ingenieros preferiblemente especialistas en el campo de la salud ocupacional y la higiene industrial; responsables de los programas de salud ocupacional en las empresas, de las áreas de prevención y promoción en las EPS's y en las ARP's; de las áreas de medicina del trabajo en las IPS's, EPS's y ARP; trabajadores de empresas de alto riesgo con exposición a agentes carcinógenos; representantes de gremios y de empresas con exposición a agentes carcinógenos; representantes de las sociedades científicas; representantes de la Juntas de Calificación de Invalidez; representantes de la red de Comités de SO; representantes del Consejo Nacional de Riesgos Profesionales; representantes de las Comisiones Nacionales sectoriales.

Jornada:

Duración de 20 horas.

De 7:30 am a 4:00 pm 2 y 3 de agosto y de 7:30 a 12:15 el 4 de agosto.

Sede:

Instituto Nacional de Cancerología. Auditorio Mario Gaitán Yanguas.
Calle 1 No. 9 – 85.

Programa: Lunes 2 de Agosto de 2010

Coordinador

07:00 a 8:00	Inscripciones y entrega de escarapelas	
8:00 a 8:20	Palabras de bienvenida a cargo del Director General del INC ESE.	Dr. Carlos Vicente Rada Escobar
8:20 a 8:40	Plan Nacional para el Control de cáncer.	Dr. Raúl Murillo
8:40 a 9:00	Perspectivas de la prevención del cáncer ocupacional en Colombia	Dra. Ana María Cabrera Videla
9:00 a 9:30	Cuál es el papel de los trabajadores en la prevención de cáncer ocupacional?	Sr. Alfonso Mendez
9:30 a 10:00	Cáncer ocupacional y género, un problema en la agenda pendiente?	Dra. Julietta Rodríguez Guzmán

10:00 a 10:30 Refrigerio

Coordinador

10:30 a 11:15	Calculando la contribución de diferentes factores de riesgo a la carga total de cáncer: ediciones metodológicas y algunas estimaciones.	Dr. Jack Siemiatycki
11:15 a 11:45	Dosis umbral para carcinógenos?	Dr. Enrique Guerrero Medina
11:45 a 12:00	Preguntas a conferencistas	
12:00 a 13:00	ALMUERZO LIBRE	

Coordinador

13:00 a 13:30	Programas de intervención de las ARP vs magnitud y tendencia del cáncer ocupacional en Colombia.	Dr. Edgar Velandia Bacca
13:30 a 14:30	Cómo reducir la exposición ocupacional a la sílice mediante un enfoque basado en sistemas, enfatizando las intervenciones de ingeniería.	Ing. Jeffery L Kohler
14:30 a 14:50	Café	
14:50 a 15:15	Método para determinar cualitativamente la exposición ocupacional a carcinógenos (SIVECAO y RT)	Dr. Enrique Guerrero Medina
15:15 a 15:45	Matriz de exposición laboral agentes carcinógenos Grupos 1 y 2 A – Colombia	Dra. Ma. Teresa Espinosa Restrepo
15:45 a 16:00	Preguntas a conferencistas de la tarde	

Programa: Martes 3 de Agosto de 2010

Coordinador

- | | | |
|---------------|--|------------------------|
| 7:45 a 8:30 | No todo es sílice y asbesto, cual es la problemática en Colombia para otros agentes carcinógenos? | Ing. José Manuel López |
| 8:30 a 9:45 | Usando métodos de casos y controles para descubrir carcinógenos ocupacionales y resultados seleccionados de dicha experiencia en Montreal. | Dr. Jack Siemiatycki |
| 9:45 a 10:00 | Preguntas a conferencistas | |
| 10:00 a 10:30 | Café | |

Coordinador

- | | | |
|---------------|--|-----------------------------|
| 10:30 a 11:00 | Plaguicidas y cáncer: mitos y realidades | Ing. Alfredo Ramos Ángel |
| 11:00 a 11:30 | Resultados falsos-positivos en la causalidad de cáncer-trabajo y medio ambiente. | Dr. Hector Posso Valencia |
| 11:30 a 12:00 | Incidencia y tendencia de seis cánceres en poblaciones expuestas ambientalmente a plaguicidas en desuso en el Departamento del Cesar (Colombia, 1998-2006) | Dra. Patricia Rojas Hurtado |
| 12:00 a 13:00 | ALMUERZO LIBRE | |

Coordinador

- | | | |
|---------------|--|--------------------------------|
| 13:00 a 13:30 | Impactos a la Salud por los COPs y estrategias nacionales para su control. | Jesús Alejandro Estévez García |
| 13:30 a 14:00 | Mesotelioma maligno y cáncer pulmonar | Dr. Plutarco García |
| 14:00 a 14:30 | Disertación de la OPS | Dr. Teófilo Monteiro |
| 14:30 a 15:00 | Café | |

Coordinador

- | | | |
|---------------|---|----------------------|
| 15:00 a 16:00 | Exposición a asbestos en Quebec y riesgo de cáncer: resultados de 3 diferentes poblaciones expuestas a asbesto. | Dr. Jack Siemiatycki |
| 16:00 a 16:15 | Preguntas a conferencistas | |

Programa: Miércoles 4 de Agosto de 2010

Coordinador

- | | | |
|--------------|--|------------------------------|
| 7:30 a 8:10 | Stress y cáncer: validación de síntomas e intensidad de stress como una herramienta preventiva en el campo de la salud ocupacional | Dr. Francisco Pereira |
| 8:10 a 8:50 | El VIH en el ambiente laboral | Dr. Luis Ángel Moreno |
| 8:50 a 9:30 | Riesgo biológico y cáncer | Dr. Antonio Carlos Jaramillo |
| 9:30 a 10:00 | Refrigerio | |

Coordinador

- | | | |
|---------------|--|-------------------------------|
| 10:00 a 12:00 | Aplicación del "control banding" (Bandas de control) para reducir la exposición. | Ing. Catherine Beaucham |
| 12:00 a 12:15 | Clausura | Dra. María Teresa Espinosa R. |

Conferencistas Internacionales Invitados



OPS-OMS Colombia: Dr. Teófilo Monteiro, PhD

Ingeniero Civil con Doctorado en 1995 de Universidad de Strathclyde del Reino Unido y Maestría en 1991 en La Universidad de San Pablo, Brasil. Amplia experiencia en ingeniería sanitaria y manejo de sustancias tóxicas. Cargo actual: Asesor de Salud Ambiental y Entornos Saludables de la Representación de OPS/OMS en Colombia.



Canada: Dr Jack Siemiatycki, B.Sc., M.Sc., PhD.

Matemático, doctorado en epidemiología y estadística médica de la Universidad de McGill. Post-doctoral en la International Agency for Research on Cancer, Lyon – Francia. Gran experiencia en estudios de casos y controles realizados en el área de Montreal durante los últimos 25 años, que incluyen diversos tipos de cáncer (pulmón, cerebro, próstata y en ovario). Ha participado en estudios de colaboraciones internacionales para explorar interacciones entre los agentes carcinógenos conocidos o para otros carcinógenos (radiación química y electromagnética en la etiología del cáncer de cerebro).

Autor y co-autor de más de 150 artículos de revisión, 50 reportes científicos y de libros para niños. Ha realizado más de 200 presentaciones en Congresos (conferencias y posters). Sus últimos cargos: Profesor y Jefe de Investigación en Epidemiología ambiental y salud de la población de Canadá, Universidad de Montreal (Desde 2001). Profesor adjunto de INRS-Institut Armand-Frappier, de la Universidad de Quebec (Desde 2002). Profesor adjunto del Departamento de Epidemiología, Bioestadística y salud ocupacional de la Universidad de McGill (Desde 1979). Científico afiliado al McLaughlin Centre for Population Health Risk Assessment, de la Universidad de Ottawa (Desde 2003).

E.U.A.: Jeffrey L Kohler, BSc Eng., MSc, PhD



Ingeniero en Ciencias (1974), Magister en Ciencias en Ingeniería de Minas (1977) y Doctorado en Ingeniería de Minas (1983), todos de la Universidad de Penn State. Director Asociado de Minería y Director de la Oficina de Seguridad de Minas e Investigación en Salud del Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional de EE UU (NIOSH), donde tiene la responsabilidad de los laboratorios de investigación de Pittsburgh, Spokane, y del Lago de Lynn. Previamente fue profesor asociado de ingeniería de minas y Director del Laboratorio Eléctrico de minas del Estado de Pensilvania.

Ha publicado más de 150 artículos e informes y ha presidido numerosos comités nacionales e internacionales. Fue profesor de Ingeniería de Minas en la Universidad Estatal de Pennsylvania (1983-1998), y antes de incorporarse a la Universidad en 1983, había trabajado en varios cargos de ingeniería del carbón y del metal y en la industria minera no metalúrgica. Para Colombia, está apoyando al Ministerio de la Protección Social en la Comisión Nacional del sector minero en temas de seguridad y para el laboratorio de referencia para análisis de sílice.



E.U.A.: Catherine C. Beaucham, BS, CIH, MPH

B.S. en higiene industrial y mención en lengua española de la universidad de Ohio; M.P.H. de la universidad de estado de Ohio, con énfasis en salud pública internacional. Desde 2008 ha trabajado para CDC-NIOSH en Cincinnati, Ohio, donde sus intereses primarios están en colaboraciones globales, especialmente en bandas de controles y su aplicación en la eliminación de la silicosis.

Está designada para realizar los entrenamientos en la Región de las Américas para la Iniciativa de la Erradicación de la Silicosis en lo que respecta a higiene industrial. También es miembro del equipo de investigación de campo de la nanotecnología. Antes de NIOSH, trabajó como encargada de la salud y seguridad ocupacional en varias instalaciones industriales en Ohio.

Conferencistas Nacionales Invitados

En su orden de aparición en el programa

- 1- Ana María Cabrera. Directora de la Dirección de Riesgos Profesionales del Ministerio de la Protección Social. MD, Especialista en Salud Ocupacional.
- 2- Alfonso Méndez Amaya. Secretario General del Sindicato Unitario de Trabajadores de la Industria de los materiales de la construcción. Especialista en Derecho Laboral y Seguridad Social (Universidad libre de Colombia). Diplomado en Salud Ocupacional (CCS). Miembro de la Comisión Nacional de asbesto crisotilo y otras fibras.
- 3- Julietta Rodríguez Guzmán. Medica y cirujana, especialista en SO, Magister en ciencias de la salud ocupacional de la Universidad de McGill. Investigadora y Profesora asociada de Salud Ocupacional UEB, Co-directora Centro Colaborador en SO de OPS/OMS, Consultora OMS/OPS. Secretaria Nacional de ICOH para Colombia, evaluadora de proyectos en Colciencias.
- 4- Enrique Guerrero Medina. Magister en higiene industrial y medicina del trabajo. Profesor titular, consultor e investigador. Director del posgrado de higiene industrial de la Universidad El Bosque.
- 5- Edgar Velandia. MD. Cámara Técnica de Riesgos Profesionales de FASECOLDA. Representante de las aseguradoras ante el Comité Nacional de Salud Ocupacional.
- 6- José Manuel López Camargo, Magister en higiene industrial. Docente y consultor.
- 7- Alfredo Ramos Ángel. Ingeniero agrónomo. ExGerente Departamento Técnico. Instructor y consultor externo para entidades como Cámara de Procultivos de la ANDI y Croplife América Latina. Autor de libros y capítulos de libros en este tema.
- 8- Héctor Posso Valencia. Médico. Maestría en epidemiología y Maestría en Administración en Salud. Consultor Centro de Proyectos para el Desarrollo – CENDEX – PUJ. Director Científico Liga Contra el Cáncer.
- 9- Patricia Rojas Hurtado, nutricionista, Magister en Epidemiología. Coordinadora Grupo Área de Investigaciones (E), Instituto Nacional de Cancerología ESE
- 10- Jesús Alejandro Estévez García. Médico epidemiólogo, Magister en Toxicología. Actualmente funcionario de la Dirección de Desarrollo Sectorial Sostenible del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. Participa en la agenda interministerial de salud ambiental MAVDT-MPS.
- 11- Plutarco García-Herreros Ochoa. Experto en neumología oncológica. Instituto Nacional de Cancerología.
- 12- Francisco Pereira Manrique. Psicólogo. **Sub Director Instituto de Neurociencias** - Universidad El Bosque. Investigador, consultor y profesor.
- 13- Luis Ángel Moreno Díaz. Médico, especialista en salud ocupacional y en epidemiología general. Coordinador Nacional de Naciones Unidas para el VIH para Colombia.
- 14- Antonio Carlos Jaramillo Tobón. MD, MsCi, EML. Virólogo. Investigador, docente y consultor. Director del Instituto de Virología y Enfermedades Infecciosas.

Responsable del evento:

Profesora María Teresa Espinosa Restrepo, MD, ESO, Tox. Medica y Especialista en Salud Ocupacional de la Universidad El Bosque; Toxicóloga de la Universidad de Sevilla, España. Investigadora Principal del proyecto cáncer ocupacional en Colombia. Evaluadora de proyectos en Colciencias. Directora del Programa de Especialización en Salud Ocupacional de la Universidad El Bosque desde el 2002. Representante del Comité Permanente de Sociedades Científicas ante el Comité Nacional de Salud Ocupacional (2008-2010) y ante el Consejo Nacional de Riesgos Profesionales (2004-2010).



Miembro de la Comisión Nacional de asbesto crisotilo y otras fibras, como representante del Director General del INC. Coordinadora de la línea de cáncer ocupacional y ambiental del Instituto Nacional de Cancerología.

Contacto: espinosamaria@unbosque.edu.co; mtespinosa@cancer.gov.co

Informes e inscripciones

Programa de Salud Ocupacional de la Universidad El Bosque
(postulado a Centro Colaborador en Salud Ocupacional de la OPS/OMS).

Asistente de la Dirección: Sra. Betty Lesmes

ocupacional@unbosque.edu.co

Tel: +57-1-6489076

Fax: +57-1-648-9000 Ext. 149

Costo: El curso no tiene costo para los asistentes.

Requisito: Inscripción previa, diligenciar la siguiente ficha y enviarla por Fax o e-mail.

Ficha Datos Personales - Inscripción

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA E.S.E.

EVENTOS CIENTIFICOS - 2010

(Favor escribir claro y legible)

EVENTO - FECHA

Nombres: _____

Apellidos: _____

Documento de Identificación: _____

Profesión: _____

Dirección para correspondencia: _____

Ciudad: _____

Empresa donde labora: _____

Teléfono fijo: _____

Teléfono Celular: _____

Correo Electrónico: _____