Información Climática para la acción en Salud Publica

Instituto de Verano

Noticias desde el terreno

Noviembre 2008



Contenido

Mensaje del Editor 1

Que están haciendo nuestro egresados 2

Lecciones aprendidas 3

Próximos Cursos 4

Próximos Eventos 4

Fuentes de Financiación 5

Publicaciones Recientes 5

Ahora que la atención del mundo esta dirigida a la variabilidad climática y la adaptación al cambio climático, se hace muy importante no solo para la comunidad de salubristas públicos sino para los gobiernos, los departamentos de planeación y demás actores institucionales de los países, entender el rol que el clima juega en la transmisión de enfermedades y el efecto de éste en la carga de enfermedad y en el crecimiento económico de los países. La Salud Pública se puede considerar como el eje común que recoge los impactos de la variabilidad climática y el cambio climático tanto a nivel individual como a nivel colectivo. Es por esto que se hace tan importante empezar a integrar la información de clima a la información de salud .El objetivo de esta integración es mejorar el proceso de análisis y toma de decisiones en Salud Publica. Sin embargo, es primordial trabajar paralelamente en la identificación de los datos necesarios, los requerimientos de información y el tipo de herramientas analíticas que constituyan la base de la evidencia científica de la relación de clima y salud.

Como parte de este proceso, el Instituto Internacional de Investigación en Clima y Salud (IRI, siglas en ingles), inauguró el Instituto de Verano con un curso de dos semanas llamado: “Información Climática para Salud Publica”, en colaboración con el Centro Internacional de Información de Ciencias de la Tierra (CIESIN, siglas en ingles) y la Escuela de Salud Publica de la Universidad de Columbia. Este curso se realizó en el campo de la Universidad de Columbia en Palisades, Nueva York de Junio2-13, 2008.

En este curso participaron 13 profesionales de 10 países: Botswana (1), Etiopía (1), Zimbabwe (1) Kenia (1), Nigeria (1), Niger (1) Reino Unido (2), Suiza (1), Colombia (1) y Estados Unidos (3). Cinco de los participantes están vinculados con el área de meteorología y clima y el resto son profesionales del sector salud que en su mayoría trabajan en investigación. Posterior al curso, se sintió la necesidad de iniciar un boletín que sirviera de medio de comunicación de los egresados del programa y permitiera compartir el conocimiento adquirido y las aplicaciones que están haciendo de este en sus países en compañía de grupos de investigación e instituciones y autoridades locales o regionales. El boletín “Información Climática para la acción en Salud Publica “(ICASP) es entonces un medio para **informar y compartir** lo que nuestros egresados

están haciendo para integrar la información de clima en el proceso de toma de decisiones en salud publica en sus países o regiones.

El boletín ICASP se publicará cada tres meses para mantener informados a los lectores de las actividades que nuestros ex alumnos están haciendo en sus regiones; al igual que noticias sobre reuniones nacionales ,regionales o mundiales relacionadas con Clima y Salud Publica . También habrá una sesión de cuáles son las publicaciones más recientes sobre el tema y las posibles fuentes de financiación para proyectos de investigación. De vez en cuando incluiremos encuestas relacionadas con clima y salud en las cuales esperamos que participen activamente. Los invitamos a que se inscriben para recibir este boletín y así se mantengan informados acerca de lo que esta sucediendo en el Uso de información de Clima en Salud Publica.

El próximo boletín ICASP será enviado por correo electrónico al final de Febrero 2009. .
.

Abajo encontraran algunas actividades que algunos de nuestros egresados han realizado. Los invitamos a mandar material para ser incluido en el próximo boletín, antes del 15 de Enero del 2009 !!!!!

Que están haciendo nuestros egresados?



SI 08 Adugna Woyessa, trabaja en el Instituto de Investigación de Nutrición y Salud en Etiopía. Actualmente, el es miembro del Grupo de Clima y Salud, el cual se creo como resultado de un Taller auspiciado por el IRI en Febrero 28 de 2008 en Addis Ababa. El objetivo de este grupo es fortalecer el trabajo entre el grupo de salud y clima de tal forma que la información relacionada con enfermedades sensibles al clima se use efectivamente. En Septiembre de este año, este grupo en colaboración con las Asociación contra Malaria y otros profesionales de la salud, realizaron por primera vez un Taller técnico-científico sobre Clima y Salud. El objetivo de este taller fue conocer si las investigaciones que se están adelantando en Etiopia y los resultados que se están obteniendo son suficientes para abordar las enfermedades sensibles al clima o si se hace necesario generar nuevas estrategias como por ejemplo capacitar profesionales en como usar información climática en el proceso de investigación de enfermedades sensibles al clima.

.

SI 08 Tinni Halidou Sardou, asistió al curso de verano auspiciado por la Fundación de Clima y Salud

y el Centro Africano de Desarrollo de Aplicaciones meteorológicas (ACMAD, siglas en ingles). Tinni es meteorólogo en Niamey, Níger. Actualmente, el está produciendo un Boletín Mensual sobre Clima y Salud en ingles y francés, en el cual usa como fuente información la Biblioteca de Datos "Data Library" del IRI.

SI 08 Louise Kelly-Hope es investigadora del Grupo de Vectores de la Universidad de Medicina Tropical en Liverpool. Posterior al curso de verano, ella inicio contactos con algunas Universidades de Colombia para realizar estudios de investigación conjuntos en enfermedades sensibles al clima como Dengue y Enfermedad Diarreica Aguda Al mismo tiempo, viene usando lo aprendido para enseñar a sus estudiantes de post grado la relación que tiene el clima con la salud. Adicionalmente, ha sugerido a sus estudiantes que se inscriban para nuestro próximo curso de verano 2009.

SI 08 Viviana Cerón –bacterióloga y epidemióloga del Instituto Nacional de Salud. Actualmente, es la consultora del componente de Malaria en el Proyecto Nacional de Adaptación que adelanta el Instituto Nacional de Salud en Colombia (INAP). Para tener mas información acerca de este proyecto favor usar el siguiente enlace National Integrated Dengue and Malaria Surveillance and Control System for Colombia].

Viviana Cerón y Gilma Mantilla ayudaron a coordinar el Primer Curso de Métodos Básicos en Intermedios en Epidemiología y Salud Publica con énfasis en Clima y Salud, que se desarrollo en Bogota en Septiembre pasado. En este curso participaron 70 profesionales de la salud incluyendo participantes de 10 países de Centro y Sur América , los cuales hacen parte de la Red Global de Entrenamiento en Epidemiología de Campo y Salud Publica (TEPHINET, siglas en ingles). El curso fue el resultado del trabajo mancomunado del Grupo de Epidemiología Aplicada y el grupo INAP del Instituto Nacional de Salud con la participación activa del Instituto de Investigación en Meteorología e Hidrología (IDEAM), la Organización Panamericana de la Salud (OPS), el IRI y TEPHINET. En este curso se utilizó **Horizonlive,** una herramienta en línea desarrollada por TEPHINET –Atlanta que facilitó que 10 países participaran del módulo de clima y salud. Con la experiencia de este primer curso en Colombia sobre Clima y Salud aprendimos que es importante empezar a incluir este tema en los currículos de formación de recurso humano en Epidemiologia y Salud Pública, al igual que lo importante que es iniciar con el desarrollo de material educativo. Este es el medio para diseminar el uso de información de clima en salud. En este sentido, el grupo de Epidemiología Aplicada del Instituto Nacional de Salud tomara la iniciativa de desarrollar próximamente un módulo de clima y salud posiblemente en coordinación con TEPHINET (http://tephinet.org/).

SI 08 Laurence Cibrelus, estudiante de maestría de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Columbia en Nueva York , esta realizando su practica en el Centro de Investigación de Salud en Níger (CERMES, siglas en francés) en cómo usar información de clima para predecir el aumento en la incidencia de Meningitis. Este estudio hará parte de las investigaciones que se están adelantando dentro del Proyecto MERIT " Meningitis Environmental Risk Information Technologies, el cual está bajo la coordinación de la Organización Mundial de la Salud en Ginebra.

SI 08 Peter Omeny, es climatólogo del Centro de Aplicaciones de Predicción Climática (ICPAC siglas en ingles) en Kenia. Actualmente, el está trabajando con James Sang del Ministerio de Salud de Kenia para establecer el Grupo de Clima y Salud. La primera reunión oficial de este grupo se llevara a cabo la segunda semana de Diciembre (8-9) con la ayuda del Instituto Internacional de Investigación

Pecuaria y el IRI. Peter aplicó en Septiembre de este año a un PhD en Modelación de Malaria en el Reino Unido. Esperamos que para el próximo boletín tengamos un nuevo candidato a doctor en nuestra red de egresados.



Peter Omeney y SI 08 Joaquim Da Silva (OMS-AFRO) en la Reunión de Malaria en Nairobi , en el mes de Agosto.

SI 08 Joy Guillimo, medica quien actualmente, se encuentra desarrollando su tesis de doctorado sobre políticas en clima y salud con el Ministerio de Salud de Madagascar. Pietro Ceccato, investigador del IRI se encontró con ella en el Taller sobre Clima y Salud organizado por la Organización Mundial de Meteorología en conjunto con la Organización Mundial de la Salud en Madagascar en Octubre pasado. Seguramente para el próximo boletín Joy compartirá con todos el interesante trabajo que esta adelantando en Madagascar

Lecciones Aprendidas

El curso de verano "Información Climática para Salud Pública" se ha convertido en el punto de partida para introducir el clima y su variabilidad como parte de los factores determinantes del proceso de salud-enfermedad en la formación de recurso humano. Además, nos dio la oportunidad de entender la necesidad de buscar estrategias para mejorar el proceso de comunicación, coordinación y trabajo en equipo entre los expertos de clima y salud. Probablemente las actividades que se han mencionado de lo que los ex alumnos han realizado en este corto tiempo, es una clara muestra de que es factible incluir la información de clima a procesos de capacitación y a procesos de toma de decisión en salud.



Próximos Cursos

Niamey – Niger en Marzo 2009 . Este curso estará a cargo del Centre de Recherche Médicale et Sanitaire/ Ministrerio de Saludh y el Instituto Pasteur.

Laurence Cibrelus será parte de los organizadores del curso.

Etiopía en Mayo 2009

Información Climática en Salud Pública, Instituto de Verano ,Junio 2009 . Se realizara en el campo de Lamont, Palisades, New York. Las inscripciones están abiertas.

Consulte:
http://iri.columbia.edu/education/summerinstitute09

Próximos Eventos

Foro Global de Ministros en Investigación en Salud. Bamako, Mali 17 - 19 Noviembre 2008

Este foro esta organizado por la OMS, el Banco Mundial, UNESCO, el Foro Global de Investigación en Salud y el gobierno de Mali. Todos los Ministros de Salud a nivel mundial han sido invitados al igual que Ministros de otras carteras como Educación, Planeación y Desarrollo. Madeleine Thomson, investigadora del IRI hará una presentación en este foro sobre Cambio Climático y Salud.

Grupo de Clima y Salud en Etiopia

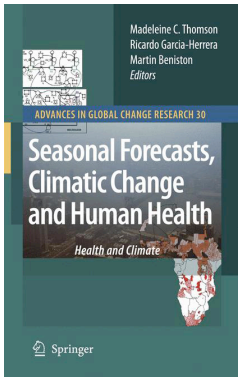
La próxima reunión tecno-científica de este grupo se realizara la primera semana de Diciembre 2008 en Addis y estará enfocada a los avances en el proyecto MERIT "Meningitis Environmental Risk Information Technologies"

3rd Conferencia Científica en Salud. Africa Oriental, Tema: "Cambio Climático, Ambiente Y Salud" en Nairobi, Kenia, Marzo 25-27, 2009, la cual estará organizada por el Instituto de Investigación Médica de Kenia (KEMRI, siglas en ingles).

Fuentes de Financiación

Fundación Salud Y Clima (FSC)

La fundación ha donando 100 copias del libro, Seasonal Forecasts, Climatic Change and Human Health para ser distribuido a instituciones en Africa.



Si usted esta interesado en obtener el libro, por favor enviar su solicitud a Gilma Mantilla (mantilla@iri.columbia.edu)

Gracias FSC !!

Fondo de Inversión en Clima (CIF, siglas en ingles) fue aprobado por la Junta Directiva del Banco Mundial en Julio 1, 2008. En Septiembre 26, el fondo contaba con 6.1 billones de dólares, los cuales son una nueva fuente de financiación para proyectos que estén relacionados con medidas de adaptación a los impactos del cambio climático en países en vías de desarrollo.

Publicaciones Recientes

El Journal de Malaria recientemente publico el artículo "Asociación entre epidemias de Malaria y el efecto del fenómeno del Nino en Sri Lanka" cuyos autores son: Lareef Zubair (Investigador científico. IRI) , Neil Ward (Director de Sistemas de Decisiones. IRI) Stephen Connor (Investigador cientifico.IRI), Hyemin Yang (Universidad de Columbia). También participaron en esta publicación profesionales de la Campaña Antimalarica (Sri Lanka), la Fundación para el Ambiente, Clima y Tecnología (Sri Lanka), y el Instituto Internacional de Manejo Hídrico (India). Más información en IRI Publications

Salud Humana en Cambio Climático –Este es el primer documento que aborda de una manera didáctica la evaluación de vulnerabilidades en salud

en el contexto del cambio climático en Canadá. Para mas información , consulte Health Canada's Publications

Enlaces de Interés

http://iri.columbia.edu/education/summerinstitute09

http://iri.columbia.edu/education/summerinstitute08

http://iri.columbia.edu

http://www.tephinet.org/

http://www.acmad.ne/en/homepage.htm

http://www.globalforumhealth.org

http://www.hc-foundation.org

Por favor envíe sus comentarios o material a publicar en el próximo boletín al siguiente correo electrónico cipha@iri.columbia.edu