Volumen 4 Numero 1 Noviembre 2011

Información Climática para la Acción en Salud Pública – Instituto de Verano

Noticias desde el Terreno

Esta edición proveerá noticias sobre los últimos avances de los ex alumnos y facilitadores del instituto de verano, actividades de los grupos de clima y salud, sobre eventos y cursos que se realizaran en el próximo trimestre al igual que noticias sobre posibles oportunidades de colaboración.



Editorial

En Octubre, el IRI, junto con el Earth Institute de la Universidad de Columbia, fueron los anfitriones de la primera Conferencia Internacional en Servicios Climáticos.

La conferencia, organizada conjuntamente con el US National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), the US National Center for Atmospheric Research (NCAR), the German Climate Service Center (CSC), and the UK Met Office, reunió a los usuarios, proveedores, investigadores y donantes de información climática para discutir estrategias de cómo mejorar el desarrollo y provisión de los servicios climáticos. Al mismo tiempo durante la conferencias se lanzo la iniciativa de organizar la Asociación de Servicios Climáticos, como un consorcio internacional dirigido a mejorar los servicios climáticos en todo el mundo.

Para aquellos que no están familiarizados con la terminología, servicios climáticos incluye la oportuna y provisión focalizada de información climática de forma que permita a los no expertos usar dicha información para intervenir sobre problemas sociales especificos. Servicios Climáticos incluye sistemas de alerta temprana y otros productos de información; que puedan ser orientados a impactos de corto plazo de variabilidad climática estacional o hacia la planificación y/o adaptación a largo plazo para el cambio climático. Estos servicios se encuentran en todos los sectores y en todos los países del mundo sin embargo no estan estandarizados aun.

Como miembros de la red de Información Climática para la Acción de Salud

Contenido

2 Comentarios

3 Actualizaciones

4 Próximos Cursos

5 Próximos Eventos

6 Publicaciones

9 Enlaces de Interés

9 Información de Contacto

9 Citación Internet

Pública (CIPHA,siglas en ingles) somos conscientes que los servicios climáticos para mejorar las interevenciones en salud son particularmente prolíficos y estan surgiendo en todo el mundo - muchos diseñados e implementados por exalumnos del Curso de Verano en Información Climática para la Salud Pública del IRI. Con la terminacion del Instituto de Capacitacion en Clima y Salud en Piriapolis Uruguay el mes pasado, estamos muy contentos de incluir un nuevo grupo de exalumnos a esta red de especialistas en clima y salud.

El Instituto de Capacitacion fue organizado conjuntamente por el IRI, el Instituto Inter Americano para la Investigación del Cambio Global, la Comisión Intergubernamental de Mercosur para la Salud Medio Ambiental y Laboral, y la Organización Panamericana de la Salud (OPS). Durante el curso de dos semanas, 23 profesionales de 9 paises exploraron la relación entre el clima y salud en la región de Mercosur en el cono Sur de América. Los participantes también ganaron experiencia en diferentes herramientas de analisis de datos dentro de las cuales estan: Librería de datos del IRI (data Library en ingles), SIG, R, y un sin numero de métodos estadísticos.

El curso también permitió a los participantes poner a prueba sus habilidades para la redacción de propuestas, ya que el Instituto Inter-Americano de Investigación del Cambio Global apoyo finacieramente el desarrollo de proyectos semilla en clima y salud en la región con un monto de U$80.000.

Después de intensas horas de trabajo y revisión de proyectos se aceptaron dos y se dejaron dos para ajuste de acuerdo con la revisión del panel de expertos. Los proyectos aprobados fueron : Fortalecimiento de la capacidad técnica para el desarrollo de aplicaciones de clima y la salud en Ecuador, Panamá y Perú; Impactos de la variabilidad climática sobre la incidencia de enfermedades transmisibles y no transmisibles en los centros urbanos de Argentina, Uruguay y Brasil. Los proyectos para ajuste son : Desarrollo de un sistema integrado para gestionar datos de clima y salud a nivel local en Bolivia, Ecuador y Perú; y Relación entre enfermedades y variabilidad del clima en las ciudades fronterizas de Brasil y Uruguay

Estamos muy contentos de ver cómo estos proyectos se desarrollaran, y como se ha expandido la red de Información Climática para la Acción de Salud Pública (CIPHA, siglas en ingles) a un grupo dinámico de profesionales y académicos en América Latina. Invitamos a los que estén interesados en hacer parte de la red de CIPHA a contactarnos a través de este medio. Contactenos si estás interesado en aprender más sobre la Alianza de los Servicios Climáticos!

Actualizaciones

Ex - Alumnos

SI2009 Rachel Lowe, del Centro Internacional de Física Teoría (ICTP), estara moderando una sesión en la Asamblea General de Geociencias de la Unión Europea, la cual se celebrará en Viena, Austria 22-27 abril, 2012. La sesión titulada "Clima e interacciones de enfermedades infecciosas", hara parte del programa Clima: Pasado, Presente y Futuro. La sesión se centrará en las interacciones entre el clima y la incidencia de enfermedades infecciosas en escala mensuales , estacionales o multi-decadales.

Se espera tener contribuciones por parte de los participantes en esta sesion sobre estudios que examinen cómo las anomalías climáticas y los eventos extremos climáticos influyen en la distribución de las enfermedades infecciosas, tanto en regiones tropicales como extra-tropicales. Una amplia gama de metodologías serán discutidas incluyendo métodos de modelación estadística y dinámica para enfermedades. Además, de usar datos climáticos observados del pasado y del presente, seran bienvenidos estudios que examinen la posibilidad de utilizar el estado-del-arte de los sistemas de predicción para el desarrollo de sistemas de alerta temprana de la salud, o integraciones de escenarios climáticos para proyecciones del riesgo futuro para la salud. Se invita especialmente a los miembros de la red CIPHA a enviar un resumen para esta sesión.

Para más detalles por favor visitar:
http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/session/9705

SI2010 Gustavo Almeira (Oficina Meteorológica de Argentina) y SI2009 Rachel Lowe (ICPT) participaron como facilitadores en el Instituto de Capacitación en Clima y Salud realizado en Piriapolis, Uruguay el mes pasado. Ellos adaptaron algunos de los materiales del Instituto de Verano dentro de este entrenamiento, lo cual demuestra cómo los miembros de CIPHA se convierten en instructores una vez han participado como alumnos del Instituto de Verano .

SI2009 Cristina Recalde fue aceptada en el Programa de Maestría en Clima y Sociedad de la Universidad de Columbia el pasado mes de agosto. Desde entonces, está trabajando muy estrechamente con el Programa de América Latina del IRI, en diferentes proyectos.

SI2011 Jennifer Vanos defendió con éxito su tesis doctoral el mes pasado y se está preparando para tomar una Beca Postdoctoral con Health Canadá, en Ottawa, Ontario, a partir de enero. Ella estará trabajando en la División de Estudios de Salud Poblacional investigando los impactos de la contaminación del aire y el calor en la salud humana y en la mortalidad.

Próximos Cursos

EcoSalud: Taller en Epidemiología e Investigación de Brotes. Madison, WI, E.E.U.U. Junio 2012.

EcoHealthNet es un programa de estudiantes graduados de EE.UU. e internacionales que se encuentran interesados en la investigación de enfermedades infecciosas. EcoHealthNet se compone de dos partes: un taller anual y un programa de intercambio de investigación. Para aplicar, o para obtener más información, visite la página del programa.

11ava Escuela Internacional de Verano en Clima del NCCR: "El Ciclo del Agua en un Clima Cambiante: Observaciones, Escenarios, Impactos". Ticino, Suiza, Septiembre 9-14, 2012.

El Centro Nacional de Competencia en Investigación del Clima (NCCR, siglas en ingles), Centro Suizo de Excelencia en Clima e Investigación de Impacto Climático, invita a científicos jóvenes a unirse a los principales investigadores del clima en un pintoresco entorno Alpino Suizo del sur con motivo de 11ava Escuela Internacional de Verano de Clima del NCCR 2012.

La Escuela de Verano se centra en "el ciclo del agua en un clima cambiante". Este tema fue escogido debido a su importancia en términos de desafíos científicos y por los problemas sociales que implica la escasez de agua en el planeta. Los temas específicos que se abordarán son: Variaciones observadas en el ciclo del agua, Procesos físicos que rigen la respuesta hidrológica al cambio climático, Escenarios del ciclo del agua en un clima cambiante e Impactos previstos

Información detallada y el formulario de aplicación están disponibles en: http://www.nccr-climate.unibe.ch/summer_school/2012/

Próximos Eventos

El Marco Global para Servicios Climáticos (GFCS, siglas en ingles) de Salud y Consulta de Reducción de Riesgos de Desastres se llevo a cabo por la Organización Mundial de la Salud (OMS) en Ginebra, Suiza, el 14 - 16 noviembre del 2011. Se espera que esta consulta logre influenciar la plataforma de interface de usuarios que la Organización Meteorológica Mundial (OMM) del Marco Global para Servicios Climáticos, esta desarrollando para garantizar que los servicios climáticos cumplan con las necesidades del usuario final de salud, además que sirva para identificar los temas a corto y largo plazo, los objetivos y proyectos específicos prioritarios para mejorar la utilización de los servicios climáticos para apoyar los objetivos de salud y de desastres.

SI 2008 ex-alumno Joy Guillemot, de la OMS, fue una de las organizadoras de esta consulta, a la cual también asistió Dr. Yolande Nirina Raoelina, co-presidente del Grupo de Trabajo de Clima y Salud de Madagascar, y una figura familiar para los lectores de CIPHAN, y por Abhere Miretie de la Asociación de Lucha contra el paludismo en Addis Ababa, Etiopía, un activo defensor de actividades en clima y salud.

Detalles de los resultados de la reunión serán compartidos en el Boletín CIPHAN tan pronto como estén disponibles. Mientras tanto, para obtener más información, visite: http://www.who.int/globalchange/mediacentre/events/2011/health_disaster_risk_reduction_consultation/en/index.html

La Conferencia sobre el Cambio Climático en Durban, celebrada entre el 29 de noviembre y 10 de diciembre en Sudáfrica, prestará especial atención a temas de salud pública. Basada en el creciente compromiso de la comunidad de salud, una gama de actores incluyendo entre ellos la OMS, Gobiernos Nacionales, Bancos de Desarrollo y Organizaciones No Gubernamentales, resaltarán la salud dentro de las negociaciones. Por lo menos 12 eventos paralelos se referirán a los aspectos de salud y cambio climático, que van desde la mejora de la representación de la salud en el Marco de Convención de las Naciones Unidas en Cambio Climático(UNFCCC) y negociaciones para el desarrollo sostenible; la implementación del marco regional africano para la adaptación de salud, y una "Cumbre de Clima y Salud", liderado por ONG. Estén atentos en la red de CIPHA para obtener información actualizada sobre la conferencia!

Más información disponible en:
http://www.who.int/globalchange/mediacentre/events/2011/durban_climate_change_conference/en/index.html

Conferencia Internacional sobre "Oportunidades y Desafíos en el Monzón". Instituto Indio de Meteorología Tropical, (IITM) India - Pune. Febrero 21-25 2012.

Predicción en un Clima Cambiante del Instituto Indio de Meteorología Tropical (IITM) cumplirá 50 años de existencia en el año 2012. Como parte del año de celebraciones del Jubileo de Oro del IITM, se realizara una Conferencia Internacional de cinco días sobre "Oportunidades y Desafíos en la predicción del Monzón en un Clima Cambiante" será realizada.

Para más detalles, por favor visitar la página Web de la conferencia: http://www.tropmet.res.in/ochamp

ESF Anuncia la Conferencia de Investigación: Modos de Variabilidad en el Sistema Climático: Pasado - Presente - Futuro. Obergurgl, Austria. Mayo 27 Junio 1, 2012.

Esta conferencia, organizada por la Fundación Europea de la Ciencia (ESF, siglas en ingles) en colaboración con la Leopold-Franzens-Universität Innsbruck (LFUI) ofrecerá conferencias a cargo de ponentes invitados de alto nivel, breves charlas de jóvenes y nuevos investigadores, sesiones de póster, mesas redondas y periodos de debate abierto, y panel de discusión sobre la evolución futura.

La conferencia está abierta a todos los interesados en el tema. Todos los participantes deberán presentar un póster sobre su investigación. Más información disponible en línea en:
http://www.esf.org/index.php?id=9094

Conferencia Anual Educactiva y de Exposición - NEHA-AEC. San Diego, California. 28 a 30 junio 2012.

La NEHA-AEC está diseñada para capacitar, educar, y promover personas con interés o en salud ambiental, así como para reunir profesionales para construir una red de salud ambiental , la cual intercambiara información, y descubrira nuevas practicas y soluciones a los problemas de salud ambiental. Más información disponible en línea en: www.neha2012aec.org

Simposio Interdisciplinario de Investigación de Cambio Climático. Colorado Springs, CO. Octubre 13-20, 2012.

Durante el simposio de una semana, 30 academicos tendrán la oportunidad de presentar sus investigaciones, perfeccionar la comunicación interdisciplinaria y habilidades de trabajo en equipo y discutir la investigación y tendencias emergentes con expertos .Ellos también tendrán la oportunidad de hablar sobre los retos sociales y profesionales implicitos en sus investigación en el cambio climático, entre sí y con los investigadores invitados para servir como mentores.

Instrucciones de aplicación al Simposio en el siguiente enlace:

http://disccrs.org/application_instructions

Publicaciones

Recursos Mundiales 2010-2011: Toma de Decisión en un Clima Cambiante es un nuevo recurso que se pone a disposicion de funcionarios de niveles nacionales para mejorar el proceso de toma de decisiones en sectores criticos de la economica y generar menos resistancia al tema del cambio climaticos . Esta basado en la contribución de más de 100 expertos de 36 países. El informe muestra estrategias prácticas y casos de estudio innovadores para informar cómo integrar el riesgo de cambio climático en políticas y planes nacionales.

El informe fue realizado por el Programa de Desarrollo de las Naciones Unidas, El Programa de Medio Ambiente de las Naciones Unidad, el Banco Mundial y el Instituto Mundial de Investigación, WRR 2010-2011 . Este es un informe que se recomienda ser leido por los responsables políticos, donantes y tomadores de decisiones, quienes deben comenzar ahora a prepararse para un mundo cambiante.

El PDF del informe está disponible en esta website.

Integración del medio ambiente y cambio climático: Salud

Esta publicación conjunta del Instituto Internacional para el Medio Ambiente y Desarrollo (IIED,siglas en ingles) e Irish Aid es parte de una serie de publicaciones cuyo objetivos son: aclarar los enlaces entre el medio ambiente, cambio climático y sectores claves para el desarrollo, y proveer una guía de las estrategias disponibles para integrar el medio ambiente y cambio climático en las políticas nacionales. Este informe se centra en la salud. Casi una cuarta parte de la carga de morbilidad mundial se puede atribuir al medio ambiente. Mejorando la salud ambiental - mejorando su imagen a nivel nacional, estatal y local, e integrando problemas de salud ambiental en los planes y actividades – es fundamental si queremos reducir la pobreza y alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Todo el estudio esta disponible en**:** http://pubs.iied.org/G03139.html?c=climate

Lanzamiento del Índice Global de Adaptación - Buscador de Datos . Visualización de datos revela vulnerabilidad de los países al cambio climático y su habilidad para adaptarse.

El Índice Global de Adaptación™ (GAIN™), es un proyecto del Instituto Global de Adaptación, que provee un enfoque basado en datos para ayudar a los países y al sector privado a la adaptación para el cambio climático y otras fuerzas globales.

El Cambio Climático es una realidad y el desafío está creciendo así como la población, la urbanización y la expansión económica continua. Todas las regiones deben adaptarse en orden de minimizar los efectos de cambio climático y otras fuerzas globales. A pesar de aumentar el compromiso de instituciones internacionales en la tematica , los fondos públicos no son la única solución. El sector privado jugará un rol clave en proveer los recursos tradicionales necesarios. GAIN ofrece información de la vulnerabilidad de los países y su disposición para llevar a cabo medidas de adaptación para priorizar y evaluar las inversiones necesarias.

Más información disponible en: http://developmentseed.org/blog/2011/09/15/global-adaptation-index-data-browser-launched

Lo nuevo en mapas interactivos.

La página Web de Population Action International muestra cómo la dinámica del cambio climático y la población cambiarán a través del tiempo. Nuevas características en el sitio incluyen perfiles de países, los cuales contienen mapas, gráficos, videos, y recursos adicionales que ofrecen información más detallada de la población, género y tendencias de cambio climático en Etiopía, Kenia, Malawi, Nepal y Perú.

Altas tasas de crecimiento de la población y consecuencias del cambio climático se sobreponen en muchas regiones. Los mapas interactivos ilustran cómo los impactos del cambio climático, tendencias demográficas y la necesidad de programas de planificación familiar pueden afectar la capacidad de los países a adaptarse al cambio climático El sitio Web actualizado de mapas interactivos puede ser visto en: http://www.populationaction.org/climatemap

La nueva Revista de la Sociedad Meteorológica Americana (AMS,siglas en ingles): Tiempo, Clima y Sociedad. Vol 3, 2011.

Tiempo, Clima y Sociedad, es una revista trimestral de La Sociedad Meteorológica Americana, la cual publica investigación científica y análisis de interacciones del tiempo y el clima en la sociedad. La revista incluye tematicas como economía, política, instituciones, sociedad, comportamiento, e investigación internacional, incluyendo mitigación y adaptación para el tiempo y cambio climático. Los artículos pueden enfocarse en una amplia gama de temas de interface de tiempo y/o clima y sociedad, incluyendo factores socioeconómicos o impactos culturales del tiempo y clima, los temas de ética y equidad asociados con el tiempo, el clima y la sociedad, y los contextos históricos y culturales del tiempo, el clima y sociedad.

Más información disponible en: http://journals.ametsoc.org/loi/wcas

Laboratorio Sinóptico Climatológico. Departamento de Geografía y Estudios Regionales de la Universidad de Miami, 2011.

El Laboratorio Sinóptico climatológico desarrolla investigación que involucra numerosos temas climatológicos aplicados que afectan a los humanos y otros organismos alrededor del mundo. Climatológica Sinóptica es un enfoque holístico para evaluar tiempo y clima. La Climatológica Sinóptica intenta caracterizar una situación entera del tiempo que existe en un área dada en un tiempo dado, para obtener un mejor entendimiento del medio ambiente atmosférico y sus efectos en los organismos que lo experimentan.

En esta página Web usted puede encontrar investigación acerca de: Sistemas de Alerta de Calor para la Salud (HHWS, siglas en ingles), Investigación en marcha de Clima y Salud, Índices Climáticos Aplicados, Monitoreo y Clasificación de Masa de Aire, Investigación Bioclimatológica, Proyectos Internacionales, Investigación De Cambio Climático, otras investigaciones.

Mas información , disponible en: http://www.as.miami.edu/geography/research/climatology/

Información de Contacto

Por favor contactenos ciph@iri.columbia.edu para enviar sus comentarios o materiales para ser incluidos en el próximo boletin. La fecha limite para que los materiales sean incluidos es Enero 20,2011



Si usted tiene preguntas acerca de las actividades del IRI, por favor visite nuestra pagina en http://iri.columbia.edu

Internet Citatión

Boletin CIPHA, Noviembre 2011, Vol.4 Número 1. International Research Institute for Climate and Society, The Earth Institute at Columbia University,Palisades,NY.

Disponible en :http://iri.columbia.edu/education/ciphnews

Enlaces de Interés

http://iri.columbia.edu

Comité Editorial

Catherine Vaughan , IRI
Laurence Cibrelus, SI08 Alumna
Gilma Mantilla, IRI
Madeleine Thomson, IRI