

Cambio Climático y Salud



El sistema climático es una parte integral de un complejo de procesos que soportan la vida en el planeta. El clima y las condiciones meteorológicas han tenido siempre un impacto relevante sobre la salud humana y el bienestar. Pero como todos los sistemas naturales, el sistema global del clima se encuentra actualmente bajo la presión de las actividades humanas.

El cambio climático global constituye así un nuevo desafío a los esfuerzos en curso para proteger la salud humana. El estudio del cambio climático está transformando nuestra visión sobre los límites y los determinantes de la salud humana. Mientras que nuestra salud personal se relaciona esencialmente con hábitos de vida prudentes, con factores genéticos, con la vida laboral, las exposiciones ambientales locales y el acceso a los sistemas de salud; la sustentabilidad de la salud general de la población requiere principalmente de los servicios ambientales de la biósfera. La vida de todas las especies depende de las fuentes de alimentos y del agua, del control de las enfermedades infecciosas, de la seguridad física y del confort conferidos por una estabilidad climática. El sistema climático es fundamental para los procesos sostenedores de la vida. El cambio climático puede influenciar el funcionamiento de varios ecosistemas y de varias especies sensibles, determinando también impactos sobre la salud humana.

Los primeros cambios detectables seguramente serán alteraciones en los rangos geográficos y la estacionalidad de ciertas enfermedades infecciosas como la malaria, la fiebre del dengue y las infecciones por alimentos (por ej.: la salmonelosis) que aumentan en los meses de verano.

Las temperaturas promedio más altas junto con la variabilidad climática alterarán los patrones de exposición en las estaciones extremas con significativos impactos en la salud. Por el contrario las consecuencias en la salud pública de las variaciones en los ecosistemas productores de alimentos, en el aumento del nivel de los mares y el desplazamiento de poblaciones, la pérdida de tierras agrícolas y los problemas de seguridad económica asociados, seguramente se harán evidentes en las próximas décadas.

El cambio climático es cada vez más un tema relevante para la investigación de la salud poblacional y el desarrollo de políticas sociales. La consideración de los riesgos ambientales del cambio climático sobre la salud humana adquiere un rol central al analizar nuestro desarrollo sustentable. En ILSI Argentina estamos investigando los posibles impactos sobre la salud en las diferentes regiones de nuestro país.

Ing. Julio García Velasco - Grupo Arrayanes

Coordinador del Comité de Ambiente y Salud de ILSI Argentina

Nueva sección en nuestro sitio www.ilsi.org.ar

Sólo para Miembros



A partir del mes de enero de 2006 los miembros de ILSI Argentina cuentan con acceso a información de distribución exclusiva. Esta sección restringida del sitio constituye un verdadero servicio a nuestros miembros. Allí encontraremos informes, monografías y presentaciones completas de conferencistas de las jornadas realizadas, así como bibliografía específica. Será, además, un canal para difundir información o noticias institucionales y las que nuestros miembros deseen compartir con el resto. Trabajamos para hacer de ésta una herramienta de comunicación frecuente, que irá enriqueciéndose paulatinamente. Lo invitamos a visitarlo y a colaborar con sugerencias e información que nos serán de suma utilidad.

<http://www.ilsi.org.ar/miembros.html>

Actividades seleccionadas

➤ Reunión Anual ILSI, enero de 2006.



El Annual Meeting 2006 reunió en Puerto Rico a las Branches, Entidades e Institutos de ILSI en el mundo. Este evento, que se repite año a año con creciente repercusión, permitió apreciar la marcha global de la Institución a partir del conocimiento de las actividades que se llevan a cabo en todo el mundo, además representa una verdadera oportunidad para la integración de sus miembros y para estrechar lazos de interacción hacia el futuro.

Como representantes de ILSI Argentina, asistieron su Presidente: el Dr. **Juan Carlos López Musi**, **Patricia Torres**, Secretaria Ejecutiva y el Ing. **Gabriel Durand** (Cadbury Stani Adams, Argentina).

➤ **BREVES - Biotecnología agrícola y Alimentaria: Posición de la Asociación Americana de Dietética (ADA).**

Es la posición de la Asociación de Dietética Americana (ADA) que las técnicas biotecnológicas pueden mejorar la calidad, seguridad, valor nutricional y la variedad de alimentos disponibles para consumo humano e incrementar la eficiencia de la producción alimentaria, el procesamiento y la distribución de alimentos y la gestión ambiental y de residuos. La ADA motiva a los gobiernos, a los productores de alimentos y a los profesionales calificados de la nutrición a trabajar juntos para informar a los consumidores acerca de esta nueva tecnología e impulsar la disponibilidad de estos productos en el mercado.

Position Paper: Agricultural and Food Biotechnology.

http://www.eatright.org/cps/rde/xchg/ada/hs.xsl/advocacy_abiotechnology_ENU_HTML.htm

Agenda ILSI Arg.

➤ **Actividades previstas de ILSI Argentina para el año 2006**

Ver informe de actividades en:

<http://www.ilsi.org.ar/laagenda.html>

➤ **Cursos organizados por el SubComité de Actividad Física de ILSI Argentina para el 1er. semestre de 2006:**

- Certificación ISAK en Antropometría (nivel I y II)
- Bases en Nutrición Deportiva
- Fisiología de la Actividad Física

Dirigido a estudiantes y profesionales de: Antropología, Ciencias de la Salud y el Deporte, Educación Física, Kinesiología, Medicina, Nutrición, Psicología.

Vacantes limitadas. Descargar programa completo:

http://www.ilsi.org.ar/descargas_temporarias/nl4/

TXT ILSI Arg.

➤ *Esta sección comunica las novedades bibliográficas, artículos de interés y nuevas publicaciones.*

Leímos y seleccionamos del Nutrition Reviews:



Chocolate y Salud Cardiovascular: ¿demasiado bueno para que sea verdad?

Ariefdjohan, Merlin W.; Savaiano, Dennis A. Volume 63, Number 12, December 2005, pp. 427-430(4) ILSI.

Descubrimientos recientes indican que el cacao y el chocolate, cuando son procesados adecuadamente pueden contener relativamente cantidades elevadas de flavonoides, particularmente catequina y epicatequina.

Se han revisado los beneficios de estos flavonoides específicamente aquellos relacionados con la salud cardiovascular y han surgido varios temas por resolver que sugieren la necesidad de investigación adicional y desarrollo de productos en este área."

➤ **PARA VER** las tablas de contenidos de los Nutrition Reviews y los abstracts en inglés, visitar: <http://www.ingentaconnect.com/content/ilsi/nure>

➤ **STAFF EDITORIAL de ILSI Argentina Informa**

- Lic. Cecilia Garavano
- Dr. Juan Carlos López Musi
- Dra. Clara Rubinstein

➤ **COMITÉS TÉCNICOS DE ILSI ARGENTINA y sus coordinadores**

Agua: Dr. Juan Carlos López Musi

Alimentos Funcionales: Ing. Ricardo Weill

Ambiente y Salud: Ing. Julio García Velasco

Bioseguridad y Análisis de Riesgo:
Dr. Fernando Cardini

Nutrición, Obesidad y Actividad Física:
Dra. Irina Kovalskys

Biotecnología: Dra. Clara Rubinstein

Comunicación Científica: Lic. Cecilia Garavano



www.ilsi.org.ar

ILSI Argentina

Av. Santa Fe 1145 Piso 4

C1059ABF Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Telefax: (011) 4816-4384

E-mail: info@ilsi.org.ar