

MEDICINA

Las enfermedades infecciosas se propagan debido al calentamiento del planeta



DRA. SHLOMIT PAZ

El **recalentamiento global** hace que enfermedades infecciosas se extiendan más fácilmente vía vectores como mosquitos o parásitos que son sensibles al cambio de temperaturas, según la nueva investigación conducida en la Universidad de Haifa.

Los portadores específicos de malaria o el Virus de Nilo del Oeste, por ejemplo, carecen del mecanismo necesario para mantener una estable temperatura del cuerpo, por lo tanto ellos están influenciados por los cambios climáticos. El recalentamiento global causará así un aumento en el desarrollo y la multiplicación de microorganismos que causan estas enfermedades muy infecciosas.

La Dra. Shlomit Paz del Departamento de Geografía y Estudios Ambientales de la Universidad de Haifa, mantiene que los cambios climáticos causan cambios de temperaturas extremas y a veces un aumento de ondas frías. Estos cambios pueden causar enfermedades infecciosas, tasas de alta mortalidad, y ponen en peligro a las personas de la tercera edad. La

ola de calor que hubo en Europa en el verano 2003 mostró que los países desarrollados con un mayor número de residentes mayores pueden sufrir los efectos dañinos como consecuencia de las subidas repentinas de la temperatura.

Además, las tormentas repentinas y extremas y las inundaciones afectan directamente a la seguridad del individuo, no solamente en su salud sino que también dañan su propiedad, erosionando la tierra y destruyendo cosechas.

Los climas calurosos y húmedos, contribuyen a que los portadores de enfermedades se multipliquen con mayor rapidez.

El *Vibrio vulnificus*, una bacteria que se encuentra en estanques de pescados de agua salada, se multiplica en temperaturas calientes. Cuando los dedos de las personas, con sistemas inmunológicos débiles, son pinchados por las aletas de estos pescados pueden causar un dolor muy agudo, inclusive la persona afectada puede llegar a una amputación de su miembro o fallecer. La bacteria fue primero descubierta en estanques de pescado en el Valle de Beit She'an, Israel en el año 1996, y estudios en el Hospital Ha'emek en la ciudad de Afula mostraron una clara conexión entre olas de calor y la multiplicación de la bacteria

Vibrio vulnificus.

El virus del Nilo de Oeste, que hace unos años causó numerosas muertes en Israel, es más virulento durante olas de calor, cuando el virus es transportado por mosquitos que pican a aves salvajes y aves del corral. Existe una clara conexión entre temperaturas altas y brotes de virus del Nilo de Oeste que se expandieron durante los veranos 1998, 1999 y 2000; la enfermedad apareció aproximadamente dos meses y medio después de la subida de temperaturas.

[por Dra. Shlomit Paz. Traducción del periódico Jerusalem Post]



B'nei Israel - Area Cultura

Te invitan a un...

Conversando con los RABINOS

¿Tienes dudas, inquietudes que no te dejan dormir? Ven y resuélvelas junto a los RABINOS. ¡No puedes perder esta oportunidad!

RABINOS invitados:

Alejandro Bloch, Marcelo Kormis, Eduardo Waingortin, Daniel Zang, Schmuel Sztainhendler, Efraim Rosenzweig

Moderador:

Profesor Miguel Villarroel

Día: **Domingo 17 de mayo** Hora: **17:00**

Lugar: **Mar Jónico 8860** Entrada liberada

INSERCIÓN



KEREN HAYESOD

Exitoso Encuentro al Mediodía con Mario Waisbluth

Nuevamente, la División Femenina de Keren Hayesod ha logrado un evento de alta calidad.

Mario Waisbluth, Coordinador Nacional de Educación 20-20 fue invitado a exponer sobre este importante y novedoso movimiento ciudadano nacido el año pasado. Asistieron al Encuentro al Mediodía alrededor de 50 integrantes de la División Femenina, realizado el 5 de mayo en la sede del Estadio Israelita.

Según expuso Mario Waisbluth, Educación 20-20 es un movimiento ciudadano creado para llamar a los chilenos a sumarse a una campaña para presionar por una mejor educación para todos. Su objetivo es que el año 2020, Chile tenga una educación de calidad y con igualdad, ya que uno de los problemas esenciales es la inequidad.

El expositor señaló que los actuales estándares de la educación chilena son muy críticos, con un bajo nivel de resultados, con una baja calidad docente y con poca viabilidad para el futuro si no se produce un cambio profundo. Según lo estudios hechos sobre la educación chilena, el mejor 6% de los alumnos chileno no supera el promedio internacional, el 50% de los alumnos que termina el 4º Básico



ANITA FISCHER, PAST PRESIDENT DE KEREN HAYESOD, MARIO WAISBLUTH Y HANNA BINSTOCK, PRESIDENTE DE LA DIVISIÓN FEMENINA.



SENTADAS, DE IZQ. A DER.: KARIN PILOSKY, SONIA PINTO, MARA FORER, MARCELA AVAYÚ. DE PIE: JENNY LEVI, PATRICIA BENADRETTI, JACQUELINE ROSENBERG, MARCELA FISCHER E IRENE SUBELMAN.

no comprenden lo que leen. Pero hay problemas más graves: «el 40% de los alumnos que ingresan a estudiar pedagogía no puede extraer conclusiones de un texto simple». Al mencionar las causas de este serio diagnóstico, se abre un debate que va desde el modelo económico, problemas ideológicos, una mirada de corto plazo del Estado y la baja calidad docente.

Educación 20-20 piensa que se puede mejorar logrando cuatro puntos esenciales: profesores de excelencia, directores de nivel internacional, condiciones para que los docentes puedan preparar las clases y apoderados informados y participativos.

La participación de las asistentes fue muy alta por el interés del tema y su incidencia en el futuro del país.

Antes de la exposición de don Mario Waisbluth, se presentó un video preparado por la DF, sobre los objetivos de KH y lo hecho por Keren Hayesod Chile en los últimos años.

Asimismo, se repartió un mensaje del Presidente de Israel, Simón Peres, a las comunidades judías de la diáspora, con motivo del 61 aniversario del Estado de Israel.