

# RELATORÍA

## Taller sobre Impacto del Cambio Climático en la Salud



# Introducción

---

El Organismo Andino de Salud – Convenio Hipólito Unanue (ORAS – CONHU) organiza el taller **IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA SALUD**, con el apoyo de la OPS/OMS y la fundación Boliviana para la Salud, en el marco del encuentro internacional sobre cambio climático en América Latina: **Clima Latino, con el fin de crear un espacio de reflexión acerca del impacto y repercusiones del calentamiento global en la salud de los colectivos humanos.**

# Objetivos

---

1. Abrir un espacio de intercambio y reflexión sobre los efectos del cambio climático y el calentamiento global sobre la salud colectiva.
2. Identificar líneas estratégicas de acción a ser propuestas a los Ministros de Salud.

# Resultados

---

1. Sistematización de los efectos del Cambio Climático sobre la salud.
2. Conformación de grupo de expertos sobre el tema y definición de líneas estratégicas y metodología para elaborar un documento a ser presentado a los Ministros de Salud.

# Desarrollo del taller

---

El taller “Impacto del cambio climático sobre la salud” se desarrolló en dos sesiones de 4 horas c/u. dividido en dos temáticas, la primera denominada de **IMPACTOS** y la segunda de **RESPUESTAS**; obedeciendo a la consecución de los resultados esperados.

Se dio inicio al taller con las palabras del Sr. Freddy Ehlers, Secretario General de la CAN y del Dr. Oscar Feo, quien dio la bienvenida a los participantes e introdujo a la Dra. Carolina Chang, Ministra de Salud del Ecuador, en cuya intervención hizo un llamado a la integración andina y global, y la Dra. Celia Arriera, en representación de la OPS/ Ecuador concedió unas palabras de bienvenida y éxitos para el taller.

El Dr. Feo explicó la temática y metodología del taller, posteriormente se iniciaron las ponencias:

# Expertos Invitados

---

<b>ORAS CONHU:</b>	Oscar Feo Istúriz, Luis Beingolea, Elisa Solano
<b>OPS/OMS:</b>	Sally Edwards
<b>PNUMA:</b>	Ricardo Sánchez
<b>Bolivia:</b>	Raul Silvetti, Marilyn Aparicio, Mario Villagra
<b>Cuba:</b>	Patricia Jiménez
<b>Ecuador:</b>	Marcelo Aguilar, Oscar Betancourt
<b>Perú:</b>	Alejandro Llanos, Carmen Gastañaga
<b>Venezuela:</b>	Ana Elisa Osorio
<b>España:</b>	Johannes Beckmann B.
<b>Invitados Especiales:</b>	Caroline Chang, Ministra de Salud de Ecuador Ricardo Cañizares, Vice Ministro de Salud

**Se destaca y valora altamente la presencia en el Taller “Impacto del cambio climático sobre la Salud” del [Sr. Osvaldo Canziani, Co-Presidente del IPCC.](#)**

# Ponencias Parte I

---

## Expositores:

Ricardo Sánchez  
Carolina Chang  
Oscar Betancourt  
Raúl Silveti  
Carmen Gastañaga

Marcelo Aguilar  
Luis Beingolea

Patricia Jiménez

Alejandro Llanos

## Tema

Ambiente  
Desastres en la región  
Salud y ambiente  
Agua  
Cambio climático, salud y alimentos  
Fenómeno El Niño y Salud  
Cambios extremos de temperatura  
Enfermedades virales y cambio climático  
La Malaria y otras enfermedades infecciosas

# Ponencias Parte II

---

## Expositores:

## Tema

Marilyn Aparicio

Opciones de adaptación, roles y desafíos

Ana Elisa Osorio

Políticas públicas para el Cambio Climático

Johannes Beckmann

Factor Humano en el Cambio Climático

Sally Edwards

Visión de OPS ante el Cambio Climático



# Sistematización

## **Impacto**

**Consenso general  
de expertos**

**Temas específicos  
de Salud asociados  
al CC**

## **Respuesta**

**Estrategias para  
responder ante  
el impacto del  
Cambio  
Climático sobre  
la Salud**

# Impacto

**Consenso general  
de expertos**

**Temas específicos  
de Salud  
asociados al CC**



# Consenso General del Grupo de Expertos

---

1. El cambio climático es causado en gran medida por la actividad humana.
2. El consumo de combustibles fósiles y la deforestación son las actividades que más repercuten en la acumulación de gases de efecto invernadero y el consiguiente calentamiento global.
3. Esta actividad humana está fomentada por un modelo de desarrollo consumista, ambicioso, superfluo, desigual, injusto e insostenible.

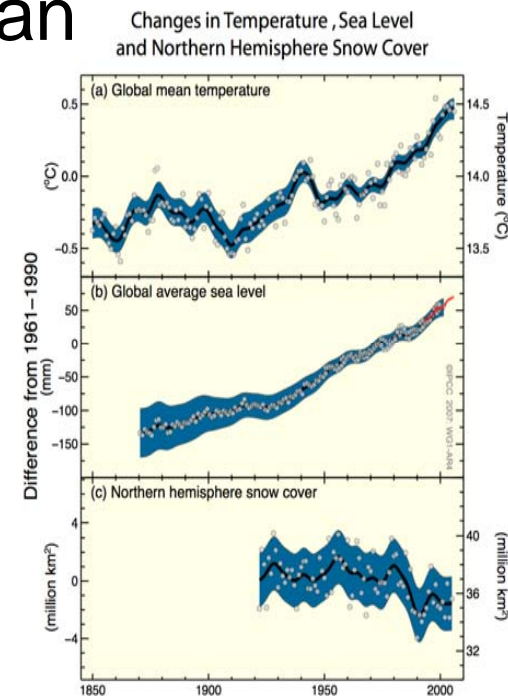
# Consenso General del Grupo de Expertos

4. Hay hechos irrefutables que reflejan el calentamiento global

La temperatura ambiental se está incrementando rápidamente

El nivel de los océanos está aumentando

Se derriten los glaciares



5. El calentamiento global tiene graves consecuencias para la vida y para la salud, impacta a todos los ecosistemas

# Temas específicos de Salud asociados al CC

- Las variaciones climáticas y las temperaturas extremas (Friajes – Olas de Calor) producen efectos en la salud de tipo:
  - **IRA, neumonías**
  - **Otras infecciones cuya transmisibilidad se afecta por variables climatológicas**
  - **Deshidratación**
  - **Hipotermia**
  - **Afecciones cardiovasculares**
- Los cambios climáticos influyen sobre la distribución temporal y espacial así como sobre la dinámica estacional e interanual de patógenos, vectores, hospederos y reservorios, lo cual incrementa la emergencia de enfermedades infecciosas (fundamentalmente las transmitidas por **insectos y roedores**), como:
  - **Parasitarias: Malaria, Chagas, leishmaniosis, ciclosporidiosis**
  - **Virales: Dengue, Fiebre amarilla, Encefalitis virales, Fiebres hemorrágicas virales, Hantaviriosis**
  - **Otras infecciones: cólera, leptospirosis, borreliosis, rickettsiosis, babesiosis, anaplasmosis, ehrlichiosis, tularemia**

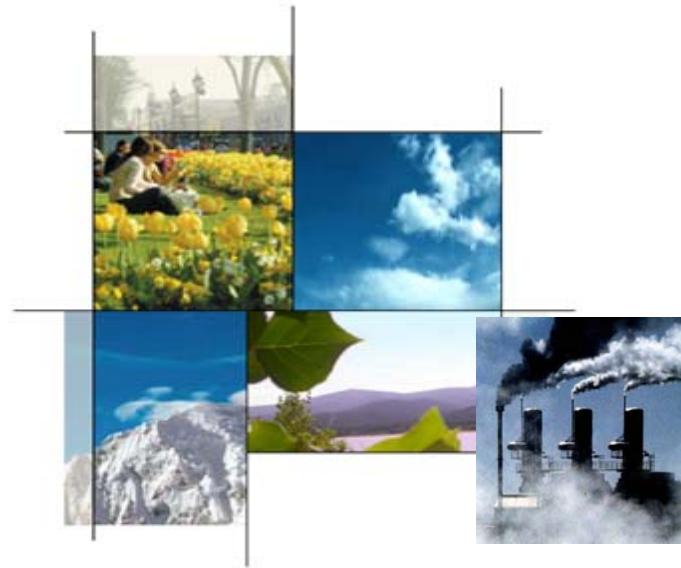
# ... Temas específicos de Salud analizados

- El deterioro de la calidad y disponibilidad del agua y los alimentos se relaciona con:
  - **Desnutrición y enfermedades carenciales**
  - **ETAs**
  - **Hepatitis, cólera, otras infecciones de transmisión digestiva**
- La contaminación del aire, el agua y los alimentos repercute en afecciones como:
  - **Alergias, Asma, cuadros bronquiales**
  - **Enfermedades Dermatológicas**
  - **Afecciones crónico degenerativas**
  - **Cáncer**
- Los desastres naturales producen colapso de los servicios de salud y tienen un alto costo social porque los desplazamientos humanos acarrear:
  - **Muerte y enfermedad asociadas a Huracanes, Inundaciones, Incendios, Sequías**
  - **Desequilibrio de la Salud Mental individual y colectiva**

Se reconoce la importancia de estos eventos, pero no se contó con expertos que trataran estos temas en el taller

# Respuesta

**Estrategias para  
responder ante  
el impacto del  
Cambio  
Climático sobre  
la Salud y la vida**



# Tips para la Estrategia de Respuesta

---

Incidir desde el sector Salud en todos los niveles de decisión política: internacional, regional, nacional, local e individual.

Generar nuevas evidencias sobre el impacto del cambio climático sobre la salud

Comenzar a hacer desde el presente las labores que estén al alcance de cada uno en su radio de acción.

El factor humano y el rescate de valores y enseñanzas ancestrales, es clave para producir un cambio en la forma de relacionarnos con la Tierra

Incorporar la gestión de riesgo como eje transversal a todas las intervenciones de Salud





Olas de calor



Friaaje

# Algunas reflexiones importantes en las presentaciones de los expertos



Inundaciones



Enfermedades



Derretimiento  
glaciares

# Puntos del taller:

---

1. Reducir la pobreza y la desigualdad no puede ir separado de luchar por detener las causas del calentamiento global
2. La única salida posible radica en cambiar el modelo de desarrollo. Debemos ejercer presión para cumplir protocolo de Kyoto
3. Necesitamos una visión holística e integradora
4. Debemos implementar sistemas de vigilancia de enfermedades trazadoras con respecto al cambio climático. Contar con registro de datos de morbilidad y mortalidad.
5. Debemos hacer estudios de línea de base para poder comparar el antes y después, y generar evidencias concluyentes para la toma de decisiones
6. Cumplir el papel según niveles, qué hacer desde nuestro rol
7. Es importante investigar, pero es vital actuar

## Puntos del taller:

---

8. Es necesario invertir en salud ambiental
9. Incluir en los currículos la enseñanza de la salud ambiental
10. Relacionar la ciencia, la política y la acción
11. Diseñar políticas y estrategias de adaptación, pero sobre todo diseñar nuevos modelos de restauración y mitigación.
12. Hay que involucrar a las comunidades, debe contarse con los medios de comunicación para transmitir esta información valiosa.
13. Reeducar al adulto y remodelar la información que el niño recibe.
14. Procurar alianzas

# Comentarios de los participantes

---

**El impacto del Cambio climático sobre la salud es expresión del Impacto sobre todos los ecosistemas**

**Muchas Reformas de Salud han hecho que el Estado pierda capacidad rectora sobre grandes temas de repercusión general como la protección del medio ambiente y de la salud pública.**

**La Salud y la protección de la vida debe defenderse como un derecho a ser garantizado por el Estado.**

**Es necesario el abordaje multisectorial y transdisciplinario de esta problemática.**

**Se debe incidir desde el sector Salud sobre actividades como la explotación de la tierra con fines de aumento de la productividad agrícola (uso irracional de fertilizantes)**

**Debe denunciarse la deforestación**

**Es necesario proveer criterios desde la perspectiva de Salud a otros profesionales como los ingenieros, arquitectos.**

**En pocas palabras...**

**Se necesita COMPROMISO**

**Tenemos el Imperativo ÉTICO de actuar**

**Hay que contar con la participación de  
TODOS**

**Es imprescindible implementar un  
Modelo de Desarrollo SOSTENIBLE**

**La Salud y la vida han de ser un  
DERECHO de todos**

## **Principales avances y compromisos...**

---

**Realización de un FORO sobre  
Cambio Climático y Salud**

**Conformación y trabajo de un  
Grupo de expertos sobre el tema**

**Generación de Espacios para  
socializar los temas tratados**

**QUE APRENDAMOS Y  
ASUMAMOS LA  
DIFERENCIA ENTRE  
VIVIR MEJOR  
VIVIR BIEN....**

