

Posibles

Política • Salud Internacional • Desarrollos sustentables

UNA PUBLICACIÓN PARA PENSAR LO LOCAL JUNTO A LO GLOBAL

**Panorama internacional:
Entre pestes, aperturas y
golpes a la democracia.**

Cambio Climático y Salud.
Por Oscar Feo y Patricia Jiménez.

**Construyendo otros
mundos posibles.**
Entrevista a 'Chico' Whitaker.



Dossier Central

DESARROLLOS (IN) SUSTENTABLES

¿Hay un camino a la izquierda?

Por Jordi Borja.

**Tísicas y neurasténicas; mujer y
empleo a principios del siglo XX.**

Por María Rosa Figari; María Marta
Hovhannessian y Laura Sacchetti.

**Crédito inmobiliario equivocado,
la causa raíz de la crisis
financiera global.**

Por Daniel Biau.

Consejo Editor

Anne Emanuelle - Birn. Historiadora. Profesora de la Universidad de Toronto. Canadá.

Carlos Bloch. Director del Instituto de la Salud Juan Lazarte. Rosario. Argentina.

Carlos Sluzki. Psiquiatra. Profesor en el College of Health and Human Services, y el Institute for Conflict Analysis and Resolution. George Mason University. Washington. EEUU.

Carlos Vidal Layseca. Ex- Rector de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Washington DC. EEUU.

Celia Almeida. Investigadora de la Escuela Nacional de Salud Pública Sergio Arouca. Coordina el Programa de Cooperación de la Fundación Oswaldo Cruz en países de África Portuguesa.

Celia Iriart. University of New México. EE.UU.

Christian Darras. Representante OPS/OMS en Bolivia.

Delia Sánchez. Consultora OPS en el Área de Desarrollo de la Investigación. Montevideo. Uruguay.

Eduardo Espinoza. Docente de la Universidad de El Salvador. El Salvador.

Emiliano Galende. Universidad Nacional de Lanús. Doctorado de Salud Mental. Argentina.

Eugenio Villar. Funcionario OMS. Ginebra.

Fernando Carrión. Arquitecto Urbanista. FLACSO. Ecuador.

Francisco "Chico" Withaker Ferreira. Co-Fundador del Foro Social Mundial. Brasil.

Franciso Leone. Director del Programa Remediar del Ministerio de Salud de la Nación. La Plata. Argentina.

Francoise Barten. Docente del Instituto de Salud Internacional de la Radboud University de Nijmegen. Holanda. Colaboradora de la Comisión de la OMS sobre Determinantes sociales.

Gastao Wagner de Sousa Campos. Profesor Titular del Departamento de Medicina Preventiva y Social de la Universidad Estadual de Campinas. Brasil.

Gloria Wright Miotto. Coordinadora del Área Desarrollo de Educación e Investigación de la CICAD-OEA.

Graciela Rosso. Intendente de Luján. Provincia de Buenos Aires. Argentina.

Graciela Uriburu. Ex-Representante de la Organización Panamericana de la Salud. Buenos Aires. Argentina.

Horacio Lores. Senador Nacional. Neuquén. Argentina.

Irene Luppi. Coordinadora Académica de la Maestría en Salud Pública. Universidad Nacional de Rosario. Argentina.

Jordi Borja. Geógrafo. Barcelona.

José Antonio Pagés. Representante OPS/OMS en Argentina.

José Roberto Ferreira. Director de Relaciones Internacionales de la Fundación Oswaldo Cruz. Río de Janeiro. Brasil.

Marcela Miravet Defagó. Médica sanitarista, Diplomada en Salud Internacional. Córdoba. Argentina.

María Isabel Rodríguez. Ministra de Salud. El Salvador.

Mercedes Botto. Socióloga. Investigadora de FLACSO. Buenos Aires Argentina.

Mónica Abramzón. Socióloga. Investigadora del Instituto Gino Germani. Universidad de Buenos Aires. Argentina.

Mónica Fein. Diputada Nacional. Santa Fe. Argentina.

Nila Heredia Miranda. Ex-Ministra de Salud de Bolivia. Coordinadora del Programa en Interculturalidad y Salud, Organismo Regional Andino de Salud. La Paz. Bolivia.

Olga Pisani. Coordinadora asociada de la Maestría de Salud Pública Universidad de Buenos Aires. Argentina.

Oscar Feo Isturiz. Secretario Ejecutivo del Convenio Hipólito Unanue, Cooperación Andina en Salud. Venezuela.

Pablo Bonazzola. Asesor legislativo. Ex Secretario de Salud Ciudad de Buenos Aires. Argentina.

Rosana Onocko Campos. Docente del Departamento de Medicina Preventiva y Social de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Estadual de Campinas. Brasil.

Tania Celeste Matos Nunes. Coordinadora de la Red de Escuelas y Centros Formadores en Salud Pública de la Escola de Governo ENSP-Fiocruz. Brasil.

Ulysses Panisset. Dr. en Relaciones Internacionales de John Hopkins University. Consultor OMS. Ginebra.

Víctor Penchazadeh. Médico Generalista. Docente de Columbia University. Buenos Aires. Argentina.

Virginia López Casariego. Comité de Pediatría Social. Sociedad Argentina de Pediatría. Argentina.

Los miembros del Consejo Editorial participan de esta iniciativa a título personal y no en representación de las instituciones en las cuales se desempeñan.

PoSIBLES

Política • Salud Internacional • Desarrollos sustentables

UNA PUBLICACIÓN PARA PENSAR LO LOCAL JUNTO A LO GLOBAL



Editores Responsables: Claudia Laub y Mario Rovere

Coordinación de Edición: María E. Harrington

Equipo de Edición: Ana Fuks, Ana Marco del Pont, Analía Bertoloto, Andrea Jait, Andrés Dunayevich, Anselmo Torres, Eugenia Bagnasco, Gabriela Borioli, Lucio Scardino, Nora Gómez, María Pia Ferreyra y Mariana Costaguta.

Edición, diseño y diagramación: Lucio Scardino.

Foto de Tapa: Gabriel Ricaud.

PoSIBLES es una publicación de Asociación Civil El Agora. ISSN 1852-107X

Contacto: e-mail: posibles@gmail.com - <http://www.elagora.org.ar>

Dirección:

Laprida 175. CP 5000 - Córdoba

Carlos Pellegrini 833, 4º Piso, E. Ciudad de Buenos Aires

Argentina

Sumario

PANORAMA INTERNACIONAL.

Entre pestes, aperturas y golpes a la Democracia 5

Construyendo otros mundos posibles.

Entrevista Francisco 'Chico' Whitaker. 10

Cambio Climático y Salud

Por Oscar Feo y Patricia Jiménez. 14

La crisis mundial del agua.

Por Svenja Vollmer. 22

El regreso del Aedes Aegypti.

Entrevista con el Dr. Nicolás Schweigmann. 25

DOSSIER:

Desarrollos (in) sustentables

Por Mario Rovere 29

*Tísicas y neurasténicas; mujer y empleo
a principios del siglo XX*

*Por Por María Rosa Figari; María Marta Hovhannessian y
Laura Sacchetti* 36

¿Hay un camino a la izquierda?

Por Jordi Borja 42

Crédito inmobiliario equivocado.

La causa raíz de la crisis financiera global.

Por Por Daniel Biau 44

Noticias 47

Espacios de Aprendizaje e Intercambio 49

Actividades en El Agora 51

Lecturas para compartir 52

Correo de lectores 53

Buenas Prácticas.

*Experiencias que han mejorado las condiciones
de vida en sus comunidades* 54

CONTRATAPA:

Construyendo Políticas de Salud desde el Pulgarcito de América 56

Entre pestes, aperturas y golpes a la Democracia

Por Claudia Laub y Mario Rovere (Eds.)

Tras la crisis económica con la que el año nos sorprendió las epidemias y un ciclo de inestabilidades políticas ponen en alerta a América Latina y el mundo. Primero fue la epidemia del dengue. La segunda epidemia fue la que se conoció inicialmente como gripe porcina.

En el panorama político sorprendió el cambio de gobierno de El Salvador, en donde PoSIBLES estuvo presente cubriendo el evento, viviendo así un hecho cívico de enorme trascendencia para América Latina y el mundo. Un frente político-militar desmovilizado como el FMLN deviene en un partido político que gana en elecciones inobjectables.

Poco tiempo después, en Honduras, un golpe de Estado con olor a rancio movilizó inmediatamente la memoria de las interrupciones violentas de los regímenes democráticos.

El 2009 promedia con fuertes sorpresas y golpes que no son de efecto. Tras la crisis económica con la que el año nos sorprendió las epidemias y un ciclo de inestabilidades políticas ponen en alerta a América Latina y el mundo.

A principios del 2009 y en referencia a la línea editorial de PoSIBles en nuestro programa de radio asociado Tejedor de Redes¹ nos preguntaban “al aire” sobre el porqué de la Salud Internacional. Apenas un par de meses después reflexionábamos juntos sobre la inesperada irrupción de la salud internacional a la primera página de los diarios y medios de comunicación instalando de hecho el tema de la salud internacional en la cotidianidad de los ciudadanos y ciudadanas de todo el mundo.

Primero fue la epidemia del dengue con un fuerte brote en el oriente boliviano y una difusión sorprendente mucho más al sur de la línea del trópico de Capricornio, como lo adelantáramos en PoSIBles N° 3, con una difusión que hace recordar las consecuencias del cambio climático generando lluvias tardías y temperaturas promedio muy superiores a las normales para la época favoreciendo la reproducción del vector. Aquel mítico mosquito africano el *aedes aegypti* transmisor además de la fiebre amarilla, que se ha adaptado como pocos al hábitat urbano y que de paso no nos permitirá olvidar fácilmente el pasado esclavista de nuestro continente².

Si bien en su ciclo vital nuestro mosquito no se desplaza más allá de 150 mts de su lugar de origen, debemos asumir que a través de los medios de transporte, terrestres y aéreos fue posible su propagación y que la son las personas infectadas las que viajando produjeron la difusión de la enfermedad por casi medio Suramérica.

Al tratarse de una enfermedad que ha afectado principalmente a sectores populares de pueblos, ciudades pequeñas y medianas del interior vinculados a la explotación rural –con servicios públicos precarios o inexistentes- es posible asociar la difusión de la enfermedad con los ciclos migratorios de las cosechas agrícolas habitualmente a cargo de personas que se encuentran bajo relaciones laborales informales, lo que en algunas regiones se denomina población golondrina.

La situación del dengue en las Américas, fue

1 <http://www.tejedorderedes.blogspot.com/>
2 L. Sacchetti y M. Rovere. La Salud Pública en las Relaciones Internacionales. Cañones, Mercancías y Mosquitos. Ediciones El Agora. Córdoba. Octubre de 2007



// Gripe H1N1. La reacción de los países dejó enseñanzas y dudas*.

abordada por José Luis San Martín³ en el 12° Simposio Internacional sobre control Epidemiológico de Enfermedades Transmitidas por Vectores, quien informó: “Para finales de diciembre de 2008, 36 países habían reportado a OPS/OMS 854.134 casos de dengue y 584 muertos, con una tasa de letalidad de 1,5%. Y este año, ya en el primer semestre se notificaron 571.224 casos de dengue clásico, 10.111 de dengue hemorrágico y 200 fallecidos con una letalidad de 1,98%”.

La segunda epidemia fue la que se conoció inicialmente como gripe porcina y que por cierto merecería retener ese nombre, -a pesar de la solicitud de las grandes corporaciones-, aunque más no sea para mantener fresca en la memoria que es justamente el afán de lucro desmedido de la mega producción cárnica (cerdos en este caso, pero aves o vacunos con riesgos parecidos) la que está creando en este mundo globalizado las mayores fábricas de mutación de virus creando condiciones de difusión que en la naturaleza rara vez existirían.

La producción de virus mutantes no hubiera tenido un efecto tan instantáneo y letal sino se asociara a otros tres grandes dispositivos expandidos por la globalización: las megalópolis, el tráfico aéreo y los medios de comunicación. Los cuatro factores se combinaron para desencadenar y caracterizar ésta pandemia del virus de Influenza A H1N1.

Según lo publicó Le Monde Diplomatique (Argentina junio 2009) la subsidiaria mexicana de la Smithfield Co. reúne en la frontera de México con Texas en EE.UU. una megaproducción de alrededor de un millón de cerdos, si se nos permite una “ciudad de cerdos”, de allí habrían partido los primeros casos que alcanzaron rápidamente la Ciudad de México (con más de 19 millones de habitantes) 3° ciudad más pobladas del planeta a comienzo del siglo.

El tráfico aéreo –que cuesta dimensionar pero en cálculos conservadores supone más de 5.000 aeronaves, o un estimado de un millón de personas en el aire a cualquier hora del día o la noche- desde allí con el intenso flujo de turismo y negocios completó la faena difundiendo eficazmente el virus a todo el planeta.

La difusión mediática fue sin dudas el cuarto componente de la globalización que se puso en juego generando la primera transmisión “en vivo” de una pandemia mostrando como los medios –desde los

3 http://www.lavoz.com.ar/nota.asp?nota_id=548650

*Fuente: http://www.medcenter.com/Medscape/uploadedImages/Content/Thumb_Destaques/Infectious_Disease/gripe.jpg

mas serios e informados hasta los mas sensacionalistas- no solo muestran la realidad sino que también la construyen.

Por un lado, los sectores medios, casualmente usuarios de los medios, tomando medidas individuales y colectivas algunas pertinentes y otras casi irrisorias, algunas solidarias otras no tanto (acaparamiento de productos) del otro lado la dificultad y en algunos casos la impotencia de las autoridades sanitarias y políticas que en algunos casos se vieron tomando decisiones con iniciativa y criterio epidemiológico y en otros casos con medidas que simplemente corroboraban lo que la población ya había decidido (cierre de escuelas, vaciamiento de centros comerciales, espectáculos artísticos y deportivos, cancelación de reservas aéreas y turísticas, etc.)

Las pandemias producidas por o en el marco de esta etapa pos globalizada del capitalismo afectaron a la sociedad y a muchos agentes económicos que deberían pensar a quien culpar o desde donde demandar ayuda a la hora de buscar reparaciones o compensaciones.

No todos fueron perjuicios económicos. Los fabricantes del Oseltamivir y de Zanamivir estuvieron de para bienes y la amplia difusión que tuvo por Internet sobre

//La letalidad (relación entre fallecidos y enfermos) ha sido relativamente baja lo que deja la sensación que los sistemas sanitarios y la propia OMS pueden aprovechar ésta pandemia también como un ensayo ya que es evidente que existen hipótesis de pandemias o de viraje de la actual con una difusión o una letalidad mucho mayor (gripe aviar).//

los intereses comerciales que involucraban a Ronald Rumsfeld -Ex-Secretario de Estado- (su laboratorio Gilead Science es propietaria de la patente del Oseltamivir producido por la trasnacional suiza Roche) generó suspicacias que circularon por todo el planeta.

Los efectos sociales y económicos especialmente en México y Argentina dejan tantas dudas como el propio manejo sanitario. La capacidad de los países, aun los de desarrollo intermedio, para diagnosticar, para monitorear, para comunicar, para proteger a su propio personal de salud y para conducir las medidas contra una pandemia dejan muchas enseñanzas y también dudas. La letalidad (relación entre fallecidos y enfermos) ha sido relativamente baja lo que deja la sensación que los sistemas sanitarios y la propia OMS pueden aprovechar ésta pandemia también como un ensayo ya que es evidente que existen hipótesis de pandemias o de viraje de la actual con una difusión o una letalidad mucho mayor (gripe aviar).

La decisión de dejar de informar estadísticamente el

número de casos y el número de fallecidos por país que paró “el contador” de la página web de la OMS a fines de julio es una medida ciertamente controversial. Orientada a desalentar a los medios de comunicación y fundada en el carácter incontable de los casos a medida que la pandemia se acerca a países de menor nivel de desarrollo y en consecuencia con menor capacidad de diagnóstico, abre sin embargo un debate sobre el carácter público de la información epidemiológica.

En efecto resulta de alto interés cívico discutir sobre la propiedad de la información epidemiológica ya que si se tratara de una simple herramienta gerencial de los ministerios de salud se podría explicar su difusión voluntaria. Es sabido que algunos Ministerios de Salud en el continente le dan a la información estadística un trato discrecional. Sin embargo el caso de la OMS es mas delicado ya que es imprescindible debatir a nivel mundial la propiedad de esa información toda vez que los ciudadanos pueden utilizar esa información para tomar decisiones informadas o tomar riesgos que considera aceptables. Al “apagar” su sistema de información la OMS entra en contradicción con sus pronunciamientos a favor de la abogacía (advocacy), la rendición de cuentas (accountability) y la participación popular en salud, propuestas explícitas en sus últimos documentos sobre determinantes y Atención Primaria y lo que es peor a emparenta con la posición de aquellos países que no notifican sus enfermedades transmisibles o sus riesgos ambientales “para no afectar el turismo”.

Desde El Agora, como una organización dirigida a fortalecer los derechos ciudadanos, naturalmente no estamos neutrales frente a estas opciones y creemos que la información demográfica y epidemiológica constituye un “bien público global” en consecuencia no está entre las opciones ni de la OMS ni de los gobiernos dejar de brindarla.

Por otra parte y según lo anunciamos en el título de este artículo aperturas y golpes a la democracia se produjeron en la región.

Así, el panorama político se concentró al promediar el 2009 en Centroamérica con el sorprendente cambio de gobierno de El Salvador, en donde PoSIBles estuvo presente cubriendo el evento⁴, viviendo así un hecho cívico de enorme trascendencia para América Latina y el mundo. Un frente político-militar desmovilizado como el FMLN deviene en un partido político que gana en elecciones inobjetables.

Los presidentes de Brasil, Ecuador, Colombia, México, Paraguay entre otras naciones del mundo se hicieron presentes para resaltar la significación del hecho. En su discurso inaugural el presidente Mauricio Funes abrió un amplio panorama que alcanzó sus dos momentos de apogeo cuando colocó su gestión bajo la advocación del Obispo Mártir Monseñor Óscar Arnulfo Romero⁵ y cuando anunció la inmediata reapertura de relaciones

4 Puede ver el video de la primer conferencia de prensa de la Ministra de Salud, Dra. María Isabel Rodríguez en: <http://www.elagora.org.ar/site/podcast.htm>

5 El 24 de marzo de 1980 fue asesinado monseñor Romero mientras oficiaba misa en el El Salvador. A sus funerales asistieron unas 50 mil personas, que fueron ametralladas, resultando 40 muertas y más de 200 heridas.



// **Nuevos aires en El Salvador***. Mauricio Funes asume como presidente de El Salvador. Foto: El Mundo.es



// **Golpe en Honduras**. Manifestaciones en Tegucigalpa en apoyo a Manuel Zelaya.

internacionales con Cuba.

En sus palabras precisó:

“Vivimos un tiempo de crisis de ideologías y de carencia de modelos, en lugar de asustarnos por eso, nos debe estimular, en lugar de entristecernos nos debe alegrar, porque nos enciende la esperanza de actuar con fuerza creadora en el mundo, y refuerza nuestra capacidad de operar nuestra originalidad”.

En otro fragmento de su discurso, el presidente Funes manifestó:

“Vamos a juntos a reinventar nuestro país y a traer de vuelta a nuestros hermanos emigrados, porque un país que es incapaz de albergar a sus hijos, no puede vivir feliz. vamos juntos a construir un país de sofisticación humana y sofisticación tecnológica, un país, y aquí pido permiso a la gran poeta Gabriela Mistral, que nos llamó cariñosamente el pulgarcito de las Américas, un país que no sólo sea el simpático pulgarcito de las Américas sino que también sea la expresión condensada de un mundo nuevo, lleno de fuerza y de soluciones innovadoras, un país que haga que su pequeñez, la concentración absoluta de su fuerza y la condensación máxima de su conocimiento, para producir vigorosamente la felicidad de su pueblo y ayudar aquí, en su pequeño espacio, la tarea de reconstruir el mundo”.

La importancia de esto último reside en que El Salvador es, después de República Dominicana, el segundo país, en la relación a los ingresos por remesas sobre el total de la economía. De acuerdo a datos de los censos de población de alrededor del año 2000 un 14.5% de la población salvadoreña residía fuera de su país (Fuente: Centro Latinoamericano de Demografía).

*Fuente: <http://www.elmundo.es/elmundo/2009/06/01/internacional/1243871024.html>

En nota separada comentaremos sobre los primeros 100 días de gestión del Ministerio de Salud a cargo de la Dra. María Isabel Rodríguez miembro del Consejo Editor de PoSIBles y ex Rectora de la Universidad de El Salvador.

Casi inmediatamente Honduras, más exactamente en San Pedro Sula a donde viajaron muchos de los asistentes a la asunción del presidente Funes iba a ser sede de una noticia internacional de primera magnitud.

Como veníamos anticipando en nuestros números anteriores la OEA se fue quedando sin margen para no volver sobre sus pasos y luego de 47 años el 3 de junio levantó cualquier restricción para el regreso de Cuba a su membresía.

La resolución final reza: “Que la Resolución VI adoptada el 31 de enero de 1962 en la Octava Reunión de Consulta de Ministros de Relaciones Exteriores, mediante la cual se excluyó el Gobierno de Cuba de su participación en el Sistema Interamericano, queda sin efecto en la Organización de los Estados Americanos”.

Esto no implica una reinserción automática de Cuba a la Organización, lo resultado invita al país excluido a iniciar un proceso de dialogo para su reincorporación.

Sin embargo, poco tiempo después sería el mismo Honduras el que ensombrecería el clima de cooperación y el panorama de la amplia, extensa y sostenida recuperación democrática de la región en el período. Un golpe de Estado con olor a rancio movilizó inmediatamente la memoria de las interrupciones violentas de los regímenes democráticos. Afortunadamente los reflejos de la OEA y de varios países de la Región fueron en muchos casos inmediatos. Sin embargo, por el momento la situación no logró revertirse, la mediación mostró que la estrategia del



// **Reforma de salud en EE.UU.** Barack Obama enfrenta un desafío de alto riesgo político.

gobierno de facto es ganar tiempo, porque quedará sin dudas inviabilizado ya que el aislamiento político para un país tan pequeño como Honduras tendrá necesariamente que generar algún efecto interno. En ese marco parece difícil imaginar un proceso electoral “normal” aunque el efecto de disipar o postergar cualquier riesgo de cambio de una constitución intangible y hecha a la medida de los privilegios del ejército y los sectores más conservadores de Honduras también parece haberse logrado.

No obstante no es la única preocupación en la región. La decisión del gobierno Colombiano de autorizar bases norteamericanas en su territorio ha generado un estado de alerta en todo Suramérica y su reciente organización política el UNASUR convocó una reunión en Bariloche (Argentina) que terminó sin una condena explícita a esta intención aunque con un claro aislamiento de la posición de Colombia y la decisión de establecer un diálogo directo entre UNASUR y EE. UU.

La intención de abrir un diálogo con el nuevo gobierno de EE. UU. y tratar de entender como se explica la convivencia de una política exterior de relación hemisférica con una medida tan anacrónica como la instalación de bases genera expectativas, aunque la posición del gobierno de Obama frente al golpe de Honduras –en donde EE UU tiene una importante base militar- ha dejado mas dudas que certezas.

Esto no significa ignorar algunos gestos importantes de los EE.UU en el período del nuevo gobierno. El discurso del presidente Obama en Egipto marca un hito importante no solo de reconciliación con el Islam sino de reconocimiento explícito de la importancia del Islamismo en el propio territorio norteamericano abriendo expectativas no solo para la pronta evacuación de los territorios de Iraq y Afganistán sino para avanzar en pasos sólidos en la consolidación de un Estado Palestino corriendo una posición de Israel que solo pudo sostenerse a lo largo de los años por el incondicional apoyo de los EE. UU

Pero, quizás lo más curioso se de en el campo de la Reforma en Salud que el propio Presidente Barack

// La decisión del gobierno Colombiano de autorizar bases norteamericanas en su territorio ha generado un estado de alerta en todo Suramérica y su reciente organización política el UNASUR convocó una reunión en Bariloche (Argentina) que terminó sin una condena explícita a esta intención aunque con un claro aislamiento de la posición de Colombia y la decisión de establecer un diálogo directo entre UNASUR y EE. UU.//

Obama lidera y que parece una de las tareas más riesgosas para su popularidad ya que pese a orientarse a la cobertura de casi un sexto de la población hoy desprotegida (47 millones de personas), y a crear nuevos sistemas de estímulo y competencia con la creación de un seguro público rebajando los elevados costos de los seguros privados, la opinión pública norteamericana parece asustada por las campañas y las operaciones mediáticas de uno de los lobbies mas importantes del planeta.

En este contexto los aspectos coyunturales y las dimensiones estructurales se entremezclan y una agenda compleja construida de crisis económicas, nuevas pandemias, aperturas democráticas, golpes anacrónicos, bases militares y calentamiento global parece superar la capacidad de los gobiernos.

Quizás una coincidencia el cierre de este panorama editorial justo cuando se cumplen setenta años del comienzo del conflicto bélico más dramático de la historia de la humanidad (Segunda Guerra Mundial) nos ayude a imaginar un momento en que ciudadanos y gobernantes conseguimos ponernos en perspectiva de estadistas y entender que las decisiones que tomamos deben ir mas allá de los intereses singulares porque se trata nada menos que de la supervivencia de nuestro planeta, el único que tenemos.



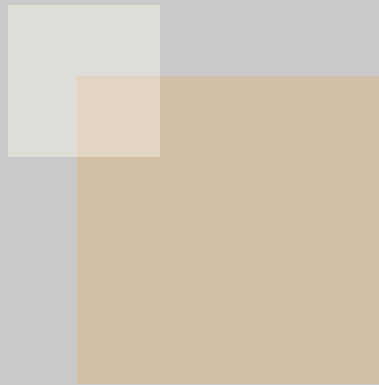
*Foto:<http://www.elmundo.es/elmundo/2009/06/01/internacional/1243871024.html>

ENTREVISTA A FRANCISCO "CHICO" WHITAKER

Construyendo otros mundos posibles



“La crisis constituye nítidamente el desmoronamiento de un mito. El mito de la autorregulación de los mercados. Un desmoronamiento que ha sido creado por las fuerzas perversas del sistema y terminaron por tornarlo sumamente inestable. Las empresas dicen que están intentando salvar el empleo están pensando en el bienestar humano. Pero no es eso. De hecho, buscan salvar la máquina. Que la máquina continúe”.



“Tenemos que ver es cómo profundizar una alternativa cultural, que no tiene que ver con lo económico o lo político. Tiene que ver con un cambio en la manera de funcionar y con la lógica de todo un sistema”.

Mundialmente reconocido como uno de los fundadores del Foro Social Mundial, es un histórico militante por la justicia social. Precursor de la llamada ‘Ola Altermundista’, Francisco ‘Chico’ Whitaker trabajó en su país en planeamiento urbano y por la reforma agraria. PoSIBles tiene el honor de tenerlo entre sus miembros del Consejo Editor y pudimos conversar con él en la ciudad de Bariloche, ubicada en la Patagonia Argentina.

PoSIBles: Nos situamos en el presente. Este año 2009 la sensación de que el mundo está en crisis se puede percibir en muchos ámbitos. Estamos en una Segunda Gran Depresión, según los medios. Sentís que hay hoy más energía para enfrentar ésta crisis en las discusiones que giraron en el Foro Social Mundial que lo que pudo discutir la reunión de Davos?

FW: Sí. Davos se ha desarrollado en un ambiente de entierro. O sea, la crisis constituye nítidamente el desmoronamiento de un mito. El mito de la autorregulación de los mercados. Incluso, un desmoronamiento que ha sido creado por las fuerzas perversas del sistema terminaron por tornarlo sumamente inestable. No obstante, hay cosas positivas que son, posibles salidas, siempre provisionales, pero por otro lado otras crisis vendrán. Si bien hay medidas anticíclicas o como quieran llamarlo, a decir verdad eso en realidad no va a solucionar. En el foro en un momento la gente nos empezó a preguntar: y ahora que la realidad les ha dado la razón, ¿qué van a decir?

Por nuestro lado, lo que respondemos es que es el Foro en sí mismo el que va a tomar posiciones. “No depende de nosotros, depende de la gente. De que traigan elementos para hacer los análisis necesarios, las propuestas, esto surgirá de los participantes”. De hecho nosotros no somos los que tenemos que dar respuestas. Las respuestas las tienen que dar los gobiernos, que hacen parte, que son transnacionales, que están reafirmando su creencia en el mercado y en la libertad de comercio.

Entonces, aunque es una cuestión a largo plazo, por que no sólo se trata de realizar cambios personales, sino de la acumulación de varias crisis, incluida la crisis ecológica. Vemos como el cambio tiene que ver con los comportamientos en el consumo. Debemos cuidar lo que consumimos. La naturaleza está siendo destruida por los sistemas de producción que tenemos y el consumo es la clave del funcionamiento de todo el sistema económico capitalista. Entonces, el cambio de consumo no sólo tiene que ver con ser ecológicamente responsables, sino que también habrá que pasar a un consumo responsable para que la máquina no dependa de eso. Es por esto que hay que interrumpir el flujo de la máquina capitalista y de hecho pienso que sí se puede. Tiene que ver con cambios estructurales: las organizaciones internacionales, la manera de conformar las Naciones Unidas, la manera cómo funcionan las cuestiones financieras hay que cambiarlas, y, ¿por qué? Porque hay que hacer que el objetivo de atender las cuestiones humanas sea el objetivo de la economía, y no que el objetivo sea acumular plata, acumular capital. Aunque hay un cambio cultural muy grande que no se hace de un día para el otro. Lo que pasa es que ahora los autores de la crisis, los que quieren que el sistema continúe porque creen, aunque el mito se derrumbó, que es necesario mantener la libertad de comercio, la globalización, etc. Su preocupación es salvar esto. Es salvar el sistema. La crisis se constituyó básicamente como una crisis de confianza, tanto en el sistema cuanto entre los agentes económicos. Con esto, ellos están buscando, por ejemplo, la intervención del Estado para salvar a las empresas y no para dar solución a las necesidades humanas.

PoSIBles: Pareciera que están buscando una reedición del New Deal. Por eso hablan de Segunda Gran Depresión.

FW: Exactamente. Porque tiene el aspecto del empleo. Las



// Francisco ‘Chico’ Whitaker

Es un activista católico inspirado en la Teología de la Liberación, trabajó para el gobierno de Brasil antes de su exilio en Francia y Chile, en donde trabajó como investigador y consultor de UNESCO.

En 2006, recibió el Premio Nobel Alternativo (Right Livelihood Award, en Inglés). Whitaker es también miembro del ‘Consejo para el Futuro del Mundo’, que defiende los derechos de las generaciones futuras y trabaja para asegurar que la humanidad actúe ahora a favor de un futuro sostenible.

empresas dicen que están intentando salvar el empleo están pensando en el bienestar humano. Pero no es eso. De hecho, buscan salvar la máquina. Que la máquina continúe.

PoSIBles: Especialmente los bancos.

FW: Especialmente los bancos. Es una locura la manera con que el sistema monetario internacional está avanzando en la creación de moneda crédito, que los bancos tengan la posibilidad de crear infinitamente. Hay que cambiar ese chip. Estas son burbujas que se van creando y son estas las cosas que hay que cambiar. ¿Pero si ellos no quieren, cómo vamos a cambiar? Habrá que empujar a los gobiernos para los impulsen a cambiar.

PoSIBles: Ahí hay una pregunta que sale quizás automáticamente. Entiendo, por primera vez, el Foro Social Mundial recibe cinco presidentes en ejercicio, ¿no?

FW: Sí, aunque no ha sido la primera vez. El Foro permite que cualquier participante invite a cualquiera, incluso a políticos con mandato. Ellos pueden venir, si lo quieren hacer, como observadores, pero no tiene sentido. Entonces lo que pasa es que existe la posibilidad de invitarlos. En el 2005 se invitaron a dos: organizaciones de todo tipo invitaron a Lula Da Silva –Presidente de la República de Brasil-, y otras organizaciones invitaron a Chávez –Presidente de la

República Bolivariana de Venezuela-. Lula el primer día, Chávez el último. Así organizado no fue una buena decisión, porque dio la impresión de que uno abría y el otro cerraba.

Esta vez, sabíamos que muchas organizaciones iban necesariamente a invitar, por los cambios políticos que han ocurrido en América Latina, a algunos presidentes. Por ejemplo a Lula -Presidente de la República de Brasil- vendría a Belén y además no iría a Davos.

Entonces el Consejo Internacional del foro decidió estudiar el tema y plantearnos: “Bueno, ¿qué reglas vamos a adoptar para que esto no genere perjuicio en el trabajo de la gente? Si todos van a ver al presidente, paran de trabajar en sus temas”. Fue así que se decidió colocar sus intervenciones en el medio, no en el final ni en el comienzo sino después de la actividad (o sea por la tarde o la noche), una horita ahí y punto, nada más.

Entonces ¿qué ocurrió? Ocurrió que, como la crisis es tan fuerte y estos presidentes nítidamente son el resultado de un proceso social que fue alimentado y prolongado, se sienten vinculados a venir al foro. Ellos se sintieron a voluntad de venir. Es la primera vez que ocurre, ha sido histórico. Los cinco presidentes más nítidamente elegidos en esas condiciones estaban ahí presentes, y se han adaptado a las reglas de juego. O sea, han hablado poco. Cada uno un poco. Han escuchado a los diferentes representantes. Son invitados, participan, punto. La media ha agrandado las cosas, incluso presenta la cosa de una manera totalmente falsa: como si el Foro hubiera invitado a los cinco presidentes. No es así.

Ahora, el siguiente Foro podrá de nuevo tener Presidentes, estamos incluso con una actividad prevista para 2010, que es hacer un Foro Social Temático en Porto Alegre, en conmemoración de los diez años del Foro. Se llamará Diez Años Del Foro Social Mundial, Porto Alegre. Vinculado a esto es muy posible que vengan de nuevo Presidentes, pero siempre como invitados. Dicen lo que tienen que decir, son escuchados, y punto final. Esto no significó el cambio en el Foro ni significó una realidad nueva. Ellos con esto han prestigiado al Foro. Incluso algunos Presidentes nos dijeron: “Esto ustedes lo tienen que continuar, porque ustedes son la esperanza de la realidad”. Aunque ellos mismos estén con las manos atadas.

PoSIBLES: En esa línea te quería preguntar: hay periódicos influyentes como Le Monde Diplomatique por ejemplo, diciendo que la izquierda puede mostrarse orgullosa de haber pronosticado y poder explicar lo que está pasando, pero que no puede capitalizar el momento porque no tiene propuestas.

FW: Hay algunos gobiernos que son de izquierda pero no lo es el sistema mundial. Incluso cuando uno ve algunas cosas que han sido firmadas por algunos presidentes como Lula por ejemplo, es una declaración de creencia total en el sistema liberal. Hay documentos en donde han dicho: “Creemos en los mercados, la libertad de comercio...” y más, firmado por ellos. Entonces no es que no tenga propuestas la izquierda que los anima y permite que sean elegidos, es que son los presidentes los que eligen, pero que todavía no tienen la fuerza política necesaria para hacer cambios.

PoSIBLES: ¿Tú idea o sensación es que lo que se discute en el Foro tiene la fuerza potencial de converger hacia una propuesta?

FW: No, una propuesta no. Tiene la fuerza potencial de acumular. Entre varias cosas que han venido en este Foro, hay gente que trató específicamente la crisis financiera, y gente que trató otras cuestiones. Yo estoy involucrado por ejemplo en una cosa que, a mi juicio, tiene una potenciabilidad enorme que es el manifiesto por la recuperación de los bienes

comunes. Esto significa desprivatizar, desmercantilizar los bienes comunes. El principio del funcionamiento del capitalismo es la privatización y es la transformación de todo en mercancía. Entonces, decir que hay bienes que son comunes, que tienen que ser administrados de otra manera por la sociedad y no privatizados, ese es un golpe en el sistema. Esto se relaciona con otro tipo de propuesta que se habló en el Foro, que es el tema de los paraísos fiscales.

Varias de las organizaciones, en las declaraciones que han sido dichas por estas organizaciones allá, han dicho: “Hay que terminar con esto, porque son el instrumento más terrible que hay”. Exactamente del dominio del capital. Porque es la manera como esconden la plata. Y también como hacen salir, y hacen entrar según sus intereses. Habrá otra gente que estará diciendo: “los obreros no pueden pagar la crisis”. Entonces habrá otro tipo de campaña que apuntará al desempleo. A que los gobiernos adopten la política que quieran pero no desempleo. Y no baja de sueldos. Del Foro salen propuestas todas de este estilo. La propuesta es superar el capitalismo. Y eso no se construye más tomando el poder, sino que se construye con un trabajo enorme de cambios de todo tipo. Es la realidad de la lucha política que se suscita por estos días.

//“Hay que cambiar la manera cómo funcionan las cuestiones financieras. Hacer que el objetivo de atender las cuestiones humanas sea el objetivo de la economía y no acumular capital.”//

PoSIBLES: Me voy un poquito atrás y te hago una pregunta quizás ya en tono evaluativo de los diez años. De alguna forma, el Foro comenzó, por decir así, como una contestación al Foro Económico de Davos pero el Foro por su naturaleza ha incorporado diversidad. Nosotros tenemos la idea de que cada diversidad que se agrega nos cambia. Entonces, ¿cuáles fueron las diversidades que se fueron agregando en el Foro que te hicieron cambiar los mapas, la idea o la identidad de lo que estaba haciendo el Foro?

FW: El Foro en sí no cambia, es un progreso de la metodología. O sea, él es un espacio que se fue consolidando. Incluso hubo muchas tentativas de hacerlo transformarse en movimiento. Muchas presiones para que tenga la dirección, tenga portavoces... muchas personas insistieron, pero en realidad el grupo que organizó el espacio, lo consolidó como FORO, y no como movimiento. Ahora, la diversidad, no me parece que haya empezado ahora... ya empezó en Brasil con total diversidad, por lo menos entre brasileros, latinoamericanos y todos los países que han venido. Primero el Foro tuvo una participación internacional grande, entonces lo que en términos de diversidad en realidad fue un salto cualitativo, fue el Foro de India, en que hubo una presencia popular. En lo de Porto Alegre, una gran mayoría de los participantes era de clase media: profesores, estudiantes, militantes de la Iglesia, militantes de sindicatos, militantes políticos en general. Lo de la India ha sido una explosión de la presencia de los sectores populares indios, especialmente los dalits, que son los de más baja categoría de la sociedad (están afuera de las castas); han sido como 20.000 y no han venido individualmente, han venido con sus organizaciones. Han

hecho asambleas, han hecho congresos: yo he participado de una de las asambleas en la que lanzaron un libro sobre ellos, etc., etc. Esto ha sido un salto en el Foro. Cuando volvimos a Porto Alegre en 2005, intentamos hacer esto, pero no lo logramos. Ahora en Belém finalmente lo alcanzamos. Fue por la región en que se hizo: Porto Alegre es una de las regiones más desarrolladas de Brasil. Es industrial, rica. En el norte están los indígenas, los quilombolas, los indígenas andinos, etc. Y esto cambió la cara del Foro. Entonces la diversidad se dio de esta forma, no hubo diversidad tanto del tipo de posición ideológica, por ejemplo. Más o menos todos se oponen al neoliberalismo, plantean la superación del imperialismo. Aunque haya más flexibilidad, de gente que está luchando pero no directamente desde la política, o sea, todos están por un mundo nuevo. Otro mundo es posible.

Entonces lo que hubo, a mi juicio fue una ampliación de esto, en términos de presencia social, la entrada mucho más fuerte de las clases oprimidas. En Brasil, y en Porto Alegre han sido casi pequeñas excepciones. Aunque hubiera indígenas, aunque haya estado toda la gente que trabaja con economía solidaria que es más bien base de la sociedad, pero a un nivel cualitativo aún bastante bajo. En Belém esto ha sido masivo.

PoSIBLES: Nosotros tenemos una audiencia de lectores de Posibles de mucha gente joven. Que en este momento está con una sensación de estar viviendo un poco atrapados, en una mezcla de esperanza y también de desesperanza. Y además con una sensación de que los espacios son muy difíciles de abrir, como si fuera más difícil que en nuestra propia juventud. ¿Qué sensación de mensaje tendrías para la gente que recién está asomándose a la práctica política, a la formación, a la militancia social?

FW: Creo que la fórmula foro, es una fórmula que puede repetirse en todos los niveles. Ella está basada en la necesidad de crear espacios de intercambio, de reconocimiento mutuo, de nuevas alianzas, convergencias, de nuevas acciones. Eso puede ocurrir a nivel mundial, nacional, local y también en barrios. Los jóvenes en general están participando en foros de manera muy intensa. En Belém ha sido otra experiencia interesante. Había muchos muchísimos jóvenes autoconvocados, había de todo. Incluso había experiencias de hombres, de aldeas, de padres que estaban ahí organizados. En Porto Alegre 2005 ellos avanzaron mucho en la autogestión del territorio de los jóvenes en el Foro. Incluso nosotros que organizamos el conjunto sacamos muchas lecciones de lo que ellos proponían para ellos mismos, y hacíamos lo mismo en el Foro General. Nos enseñaron ciertos modos, incluso hacían experiencias innovativas como la moneda social. Algunos jóvenes que vienen para el foro se reencuentran con la esperanza. Tengo montones de testimonios, gente que dice: “¡Ahora sí!”. Se reencuentran, ya que nadie en el Foro esta buscando hacer proselitismo con sus propias fuerzas (partidos políticos). Hay eso también, pero los jóvenes son mas libres, se sienten mas libres. Lo que pasa a mi juicio en los jóvenes que están sin esperanza es porque no saben que hacer. Esto es quizás porque todavía prevalece la impresión de que no se puede hacer política fuera de los partidos.

La política tradicional representativa es para una parte del pueblo, una cosa que no les atrae, salvo si empiezan a descubrir que se puede hacer política en ese sentido de querer cambiar al mundo, de otra manera. De otra manera significa redes, nuevas luchas, campañas y que no necesitan de un partido. Esta es la perspectiva que ahora nosotros estamos trabajando, la que queremos estimular en los jóvenes.

Yo tengo una experiencia en San Pablo 2008, típica, que ha sido distinta, que no ha sido un Foro centralizado: han sido actividades en todo el mundo (pequeñas, grandes, medianas). Esto ha traído mucha gente, muchos jóvenes también. ¿Para

hacer qué? ¿Para hacer un Foro local! Entonces lo que hay que hacer a mi juicio es proponer a los jóvenes que organicen foros locales, es la manera por la cual ellos se dan cuenta de que pueden incluir juntos a gente con la cual no sabían que podían trabajar juntos. Entonces, empezar a hacer política de otro tipo era animarse para ese proceso.

PoSIBLES: Una última pregunta. En la historia de América Latina hay una idea de que democracia y democracia participativa, profunda y transformación social son dos cosas incompatibles. Que uno debería optar por una de las dos. Entonces, a mi me da la sensación de que el Foro intenta mostrar que no es así. ¿Cómo sentís ese dilema?

FW: Lo que el Foro propone como practica es la horizontalidad de las relaciones, con esto el Foro cuestiona los sistemas representativos. Un sistema que construye pirámides de poder. En la política en general, uno piensa en política y piensa en democracia, en democracia representativa. Incluye algunos elementos de participativa (consultas, etc.), incluye algunos elementos de directa (consultas plebiscitarias, referéndums). Todas cuestiones que pueden mejorar el funcionamiento de la democracia, pero no hay otro camino

//En la política en general, uno piensa en democracia representativa. Incluye algunos elementos de participativa, incluye algunos elementos de directa. Todas cuestiones que pueden mejorar el funcionamiento de la democracia, pero no hay otro camino para cambiar las cosas.//

para cambiar las cosas, y el otro camino es tomar el poder e imponer, y esto nunca cambia las cosas.

Tú puedes tener toda la razón, sabes como deben funcionar las cosas, tú llegas de arriba, decreto, etc. Pero no habrá revolución cultural de la gente por que estos cambios implican un cambio en las personas. Lo que yo les diría es que la revolución en la sociedad esta muy vinculada a la revolución cultural. Y esta revolución cultural solo se puede dar dentro de una democracia, porque una democracia tiene libertad de organización, de expresión, de opinión, y es así como las cosas disparan. Por ejemplo para una democracia es esencial que haya Internet. Con la dictadura, no hay Internet. El foro propone incluso la horizontalidad de la intercomunicación, entonces si es democracia radical, no es democracia representativa, es democracia en términos de radicalidad y de participación.

PoSIBLES: Querido Chico, te agradecemos muchísimo. Esperemos poder continuar de alguna manera con este diálogo, porque seguramente va a haber reacciones a estos comentarios y nos encantaría continuar la comunicación.

FW: Para entendernos... (risas).¹

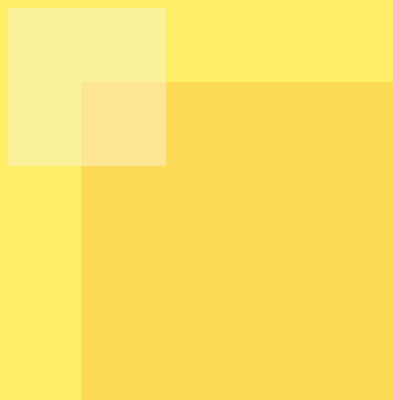
¹ Puede ver el video de la entrevista en: <http://www.elagora.org.ar/site/podcast.htm>



Cambio Climático y Salud

Por Oscar Feo* y Patricia Jiménez**

Estamos ante un fenómeno creado por un modelo de desarrollo y consumo insostenible y generador de profundas inequidades, que altera la vida y la salud en el sentido más amplio, ya que afecta a todos los ecosistemas. El cambio climático, más que un tema de moda y generador de grandes controversias, es probablemente uno de los mayores desafíos a enfrentar en la presente era. Son tan convincentes las evidencias de la crisis ambiental, que se ha colocado en amplios espacios de decisión política y técnica, y se ha convertido en preocupación para toda la humanidad.



*Oscar Feo. Médico venezolano. Profesor Titular de la Universidad de Carabobo en Venezuela. Actualmente es Secretario Ejecutivo del Organismo Andino de Salud con sede en Perú.

** Patricia Jiménez. Médica cubana, Especialista en Microbiología, Master en Virología y Seguridad Biológica. Miembro del grupo de expertos de la región Andina para el tema de Cambio Climático y Salud.



// **Tornado.** Los fenómenos naturales se han intensificado.

El cambio climático, más que un tema de moda y generador de grandes controversias, es probablemente uno de los mayores desafíos a enfrentar en la presente era. Son tan convincentes las evidencias de la crisis ambiental, que se ha colocado en amplios espacios de decisión política y técnica, y se ha convertido en preocupación para toda la humanidad. El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) declaraba en el 2001: “Hay nuevas y contundentes pruebas científicas de que la mayor parte del calentamiento observado en los últimos cincuenta años es atribuible a las actividades humanas”. En el 2007 esta institución recibía el Premio Nobel de la Paz por sus investigaciones sobre el tema.

Estamos ante un fenómeno creado por un modelo de desarrollo y consumo insostenible y generador de profundas inequidades, que altera la vida y la salud en el sentido más amplio, ya que afecta a todos los ecosistemas. A las plantas y animales el único recurso que les queda es la adaptación a las nuevas condiciones. Sólo el hombre tiene la capacidad y el compromiso ético de actuar sobre las causas que producen esta situación, y sobre las consecuencias que ya se están presentando. Nos corresponde revisar qué actividades influyen en el calentamiento global y cómo podría actuarse sobre ellas, qué efectos sobre la salud y la vida de las personas trae el cambio climático, y qué debemos hacer.

EVIDENCIAS Y CAUSAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

La temperatura de la Tierra aumenta

En el siglo XX la temperatura media de la superficie terrestre aumentó 0,6°C, pero dos tercios de ese calentamiento correspondieron a los últimos 30 años, y se prevé un incremento mayor durante el siglo XXI. Según el IPCC la temperatura global media está proyectada a aumentar entre 1,4 y 5,8° C en relación a los niveles de 1990 con gravísimas consecuencias para vida sobre el planeta.

Está claramente demostrado que ese problema se debe a

la producción y concentración de los llamados gases de efecto invernadero (GEI), que si bien son necesarios para atrapar la energía y el calor del sol, y hacer habitable la tierra, su producción desmedida y el aumento excesivo de sus concentraciones atmosféricas amplifican su “efecto invernadero” y provocan el calentamiento

global del planeta. De estos gases el de mayor concentración es el dióxido de carbono (CO₂) procedente fundamentalmente del consumo de combustibles fósiles (carbón, petróleo y gas) y la tala y quema de bosques. La combinación de las altas emisiones de esos gases como resultado de la industrialización de los países desarrollados, la utilización sin precedentes de combustibles fósiles para satisfacer los nuevos modelos de “bienestar y consumo”, y la producción incontrollable de residuos sólidos y líquidos, son factores claves en la comprensión de este fenómeno. Cubrir los actuales patrones de consumo de los países llamados desarrollados y luego desechar tantos productos implica un alto gasto de energía y la generación de materias que no pueden degradarse para devolverse a la tierra.

Se deshuelan los polos y los glaciares

Los glaciares del mundo se están fundiendo en esta década a un ritmo 1,6 veces mayor que en la década precedente, y 3 veces más rápido que en la anterior. Este fenómeno se deriva de esa secuencia, actividad humana - calentamiento global, y trae a su vez otros efectos nocivos: aumento de los niveles del mar, carencia de agua dulce, y generación de más CO₂, todo lo cual conduce a otra cadena de consecuencias. Que se derritan los glaciares significa un ascenso en los niveles del mar entre 0,1 y 0,25 metros durante este siglo. Esto podría parecer poco, pero recordemos que 100 millones de personas viven a un metro del nivel de mar, y hay grandes masas de hielo (ubicadas en Alaska, Canadá, Rusia y Escandinavia) cuyo derretimiento potencial implicaría una elevación mucho mayor del nivel de los mares.

Además de lo que puede representar para grandes grupos de población esta pérdida de sus tierras y

hogares, hay cientos de miles de pequeños glaciares en todo el mundo cuyo derretimiento trae graves desabastecimientos de agua dulce. El 80% de los glaciares tropicales se concentra en los Andes. Así podría destacarse, por ejemplo, el Quelccaya, mayor nevado tropical del mundo, localizado en el sudeste de Perú, que está perdiendo cerca de 60 metros por año, comparado con los seis metros que perdía por año hace cuatro décadas. El Perú tiene más del 70 % de los glaciares tropicales del mundo y ellos alimentan los ríos que proveen agua a las ciudades y barrios marginales de la costa desértica del país. Por su parte, el Chacaltaya boliviano tiene más de 18.000 años, pero ha perdido el 80% de su área en los últimos 20. Hoy constituye un símbolo de lo que está ocurriendo a los glaciares andinos. El agua que se sirve a La Paz y la ciudad vecina de El Alto, donde viven casi dos millones de personas, proviene de esos glaciares, y ya se presentan serios problemas de desabastecimiento.

Los polos y glaciares que se derriten incrementan el nivel de los mares y océanos, reducen la disponibilidad de agua dulce, y hace que –además– se emitan miles de millones de toneladas de carbono a la atmósfera, moléculas que han estado almacenadas en los pantanos helados; por tanto, este efecto producto del calentamiento global se convierte, al mismo tiempo, en un acelerador del calentamiento global.

//Que se derritan los glaciares significa un ascenso en los niveles del mar entre 0,1 y 0,25 metros durante este siglo. Esto podría parecer poco, pero recordemos que 100 millones de personas viven a un metro del nivel de mar, y hay grandes masas de hielo (ubicadas en Alaska, Canadá, Rusia y Escandinavia) cuyo derretimiento potencial implicaría una elevación mucho mayor del nivel de los mares.//

Sube el nivel de los océanos y mares

En el último siglo el nivel del mar se ha elevado a una media de 1-2 cm/década y se prevé un aumento del nivel medio del mar de 28 a 43 cm. para el año 2100. Hay dos factores que contribuyen a ese aumento. El primero, es que a pesar de que los océanos tienen una gran capacidad para almacenar calor, si la temperatura global aumenta, los océanos absorberán ese calor y se ampliarán. A esto se le conoce como expansión térmica e incrementa el nivel del mar. Segundo, las temperaturas ascendentes harán que se derritan el hielo y los campos helados, y en consecuencia aumentará la cantidad de agua de los océanos. El retroceso de los glaciares ya ha

aumentado el nivel del mar unos 0.5 milímetros al año entre 1961 y 2003, y unos 0.8 milímetros al año en la última década. Un incremento acelerado en el nivel del mar inundaría las tierras bajas y pantanos de la costa, aumentaría la tasa de erosión de la línea costera, originaría muchas más inundaciones costeras, atentaría en contra de edificaciones en la costa y aumentaría la salinidad de los ríos y acuíferos.

Se incrementa la frecuencia e intensidad de los fenómenos meteorológicos

El calentamiento global no sólo se manifiesta en el aumento de la temperatura del aire, en el deshielo de los glaciares y en el ascenso del nivel del mar. También se expresa en una diversidad de fenómenos meteorológicos que van desde el aumento de las corrientes eólicas, la alteración de los patrones del tiempo con sequías e inundaciones en muchas zonas, hasta la aparición de “El Niño” cada vez con mayor intensidad en los países de la costa del Pacífico. El aumento de las temperaturas agrava los incendios forestales y agudiza la sequía. Tormentas, inundaciones, avalanchas, olas de frío y de calor han provocado miles de víctimas en todo el mundo en los últimos años. El riesgo de inundación por desbordamiento de ríos aumenta en la mayoría de las regiones tropicales. En las zonas costeras el riesgo de inundaciones, la erosión y pérdida de zonas húmedas aumentará sustancialmente con repercusiones para la industria, el turismo, la agricultura y los hábitats costeros.

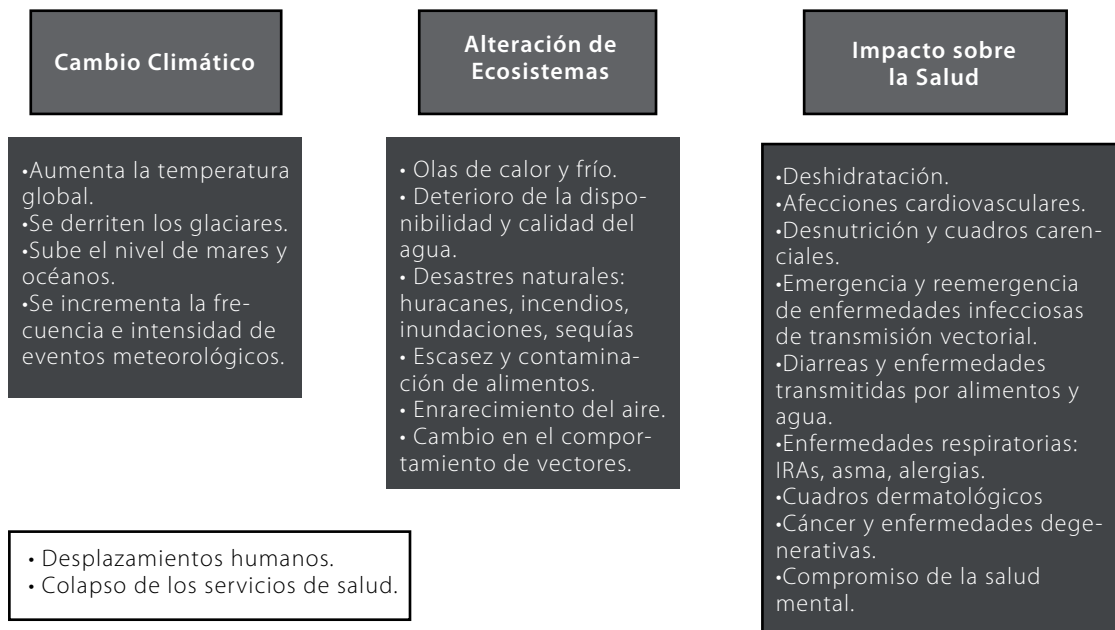
CONSECUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA SALUD

La vida está en juego. La OMS ha concluido que el cambio climático que viene ocurriendo desde mediados de los años 70 hasta el 2006 ha causado más de 150,000 muertes y 5 millones de años de vida ajustados por discapacidad (AVAD). Los pobres y los menos privilegiados son los más vulnerables a las consecuencias negativas del cambio climático. Los pueblos y los ecosistemas deberán adaptarse a los futuros regímenes climáticos. El Cuadro 1 intenta resumir la relación entre cambio climático y salud.

Enfermedades hídricas

Los recursos hídricos se verán afectados en la medida en que los patrones de precipitación y evaporación cambien en todo el mundo. Al reducirse las reservas de agua dulce, los recursos hídricos y sanitarios se tornan críticos. Disminuye la disponibilidad de agua potable. También empeora la eficiencia de los sistemas de desagüe, provocando mayores concentraciones de desechos contaminantes y patógenos en las reservas de agua sin tratar. La propia escasez de agua puede forzar a las personas a utilizar recursos de agua dulce de menor calidad, a menudo contaminadas. Todos estos factores podrían resultar en un aumento de la incidencia de diarreas y otros trastornos gastrointestinales.

Cuadro 1
Relación entre Cambio Climático y Salud



Enfermedades transmitidas por alimentos

El deterioro de la calidad y disponibilidad de los alimentos, conjuntamente con la crisis del agua, se relaciona con: desnutrición y enfermedades carenciales, enfermedades transmitidas por alimentos (ETAs) ya sea del tipo de las intoxicaciones (ejemplos de toxinas: *Clostridium perfringens*, *Escherichia coli*, *Staphilococcus aureus*, *Clostridium botulinum*, *Shigella*, etc) o del tipo de las infecciones como hepatitis, cólera, salmonelosis y otras de transmisión digestiva.

El aumento de la producción de patógenos acuáticos y biotoxinas pueden poner en riesgo la seguridad de los frutos del mar. También el calentamiento de las aguas puede fomentar la aparición de grandes masas de algas tóxicas.

La enfermedad de Chagas, descrita básicamente como de transmisión vectorial, se está convirtiendo también en una enfermedad transmitida por alimentos. En los últimos años se han descrito varios brotes producidos por la ingestión de alimentos contaminados por las heces del parásito.

Enfermedades respiratorias

La contaminación del aire y sus condiciones de temperatura y humedad repercuten en enfermedades como alergias, asma, cuadros bronquiales y cáncer del aparato respiratorio. Los cambios inducidos por el clima en la formación y persistencia de polen, esporas y ciertos contaminantes, actúan también como determinantes del comportamiento de estas afecciones.

Una frecuencia mayor del tiempo cálido o caluroso, las inversiones térmicas (fenómeno meteorológico que puede demorar la dispersión de contaminantes) y los incendios, pueden empeorar la calidad del aire en muchas ciudades, provocando enfermedades respiratorias.

Infecciones transmitidas por vectores

Las altas temperaturas alteran la distribución geográfica de las especies que transmiten enfermedades. En un mundo más cálido, los mosquitos, las garrapatas y los roedores expanden su presencia a latitudes y altitudes superiores, cambiando los patrones de transmisión y distribución estacional de muchas enfermedades.

Hay evidencias de una asociación entre El Niño (que calienta las aguas del sudoeste del Pacífico) y las epidemias de malaria y dengue. Se calcula que para el 2100, el riesgo de adquirir malaria se habrá incrementado en 26% en la población mundial y que en zonas templadas los mosquitos incrementarán en 100 veces su capacidad de transmisión.

El incremento de temperatura sobre el mosquito transmisor de la malaria produce los siguientes efectos: eleva su tasa de reproducción, aumenta su longevidad, disminuye el período de maduración del *Plasmodium* dentro del intestino del mosquito (lo usual es que entre 16°C ya 20°C se torne infectante en 26 días, pero a 25°C se acorta a 13 días y por encima de 30°C se reduce a menos de una semana), altera su distribución geográfica (la temperatura mínima para el desarrollo de *P. vivax* es 15°C y para *P. falciparum* es 18°C, en lugares con temperaturas inferiores no hay transmisión).

La deforestación se suma a los riesgos. En la Amazonía peruana el mosquito *Aedes darlingi* pica 200 veces más en lugares deforestados con más del 80% de deforestación, que en lugares con menos del 30% de deforestación.

Entre las enfermedades infecciosas transmitidas por vectores cuya incidencia se ha incrementado notablemente en menos de un siglo, tenemos:

–Parasitarias: malaria, Chagas, leishmaniosis, ciclosporidiosis.

–Virales: dengue, fiebre amarilla, encefalitis virales, fiebres hemorrágicas virales, hantavirus.

–Otras infecciones: leptospirosis, borreliosis, rickettsiosis, babesiosis, anaplasmosis, ehrlichiosis, tularemia.

El calentamiento global está cambiando las relaciones entre los depredadores y sus poblaciones blanco, determinando la proliferación de patógenos y epidemias e incrementando la vulnerabilidad de las poblaciones.

Cáncer y enfermedades crónico degenerativas

Los contaminantes ambientales, las radiaciones solares intensas que atraviesan la cada vez más delgada capa de ozono atmosférica, los productos químicos empleados en la producción de alimentos, la mala calidad del agua, son factores citados como influyentes en el incremento registrado en las últimas décadas de las enfermedades dermatológicas, distintos tipos de cáncer y afecciones crónico degenerativas.

Eventos de salud asociados a desastres naturales y temperaturas extremas

Los desastres naturales producen colapso de los servicios de salud y tienen un alto costo social. Las inundaciones, las tormentas o huracanes, los incendios y las sequías pueden causar muertes y accidentes, hambre, desplazamiento de poblaciones con precarias condiciones de alojamiento (el hacinamiento es factor de contagio de enfermedades como la tuberculosis), brotes epidémicos y desórdenes psicológicos individuales y colectivos.

Las olas de calor y frío se asocian a cuadros de deshidratación, hipotermia y afecciones cardiovasculares. Es previsible que las enfermedades y muertes por estas causas aumenten, especialmente entre los más viejos y la población pobre de las ciudades. Si bien se pronostica un aumento mayor en el estrés de calor para las ciudades de las latitudes medias y altas, los inviernos más atemperados en los climas templados podrían probablemente reducir las muertes por frío en algunos países, aunque en el 2009 decenas de personas en Los Andes, especialmente niños, fallecieron por los friajes de mediados de año.

ENFRENTEMOS EL CALENTAMIENTO GLOBAL

Acciones sobre las causas y sobre las consecuencias

Podemos con seguridad considerar que el cambio climático constituye un macro determinante de la vida. La forma en que nacen y viven las personas determina la forma en que enferman y mueren. La asociación salud - ambiente presupone una realidad compleja que exige un enfoque integrador de los aspectos biofísicos, socioeconómicos y político-culturales implicados. El primer paso para sustentar las políticas ha de ser el conocimiento y reconocimiento del problema. Este conocimiento debe recogerse y construirse bajo un modelo de investigación-acción que permita transformar la realidad en tanto se aprende de ella. Y

ha de ser un conocimiento sin estrecheces, alimentado de la transdisciplinariedad, la intersectorialidad y la participación social. El cambio climático es problema de todos.

Hay dos principios claves a tener en cuenta: El principio de prevención nos llama a adelantarnos a los efectos que probablemente ocurrirán bajo condiciones no controladas de riesgo. Actuar sobre las causas es prevenir, es minimizar esos riesgos. El segundo principio es el de precaución, que nos orienta a basar nuestras respuestas en aquello sobre lo cual existen sospechas fundadas, si bien aún las evidencias no fueren suficientes o concluyentes. Para

//La OMS ha concluido que el cambio climático que viene ocurriendo desde mediados de los años 70 hasta el 2006 ha causado más de 150,000 muertes y 5 millones de años de vida ajustados por discapacidad (AVAD). Los pobres y los menos privilegiados son los más vulnerables a las consecuencias negativas del cambio climático.//

el cambio climático todas esas acciones preventivas sustentadas en los argumentos existentes, forman parte de lo que se denomina estrategia de mitigación, y van dirigidas a disminuir la producción de gases de efecto invernadero. Debemos ser protagonistas de la prevención de los efectos del Cambio Climático, alertando a todos los sectores sobre la vulnerabilidad de las poblaciones y las consecuencias de las emergencias climáticas; incidiendo en todos los niveles de decisión política: internacional, regional, nacional, local; generando nuevas evidencias sobre el impacto del Cambio Climático sobre la salud, y realizando estudios de base para poder comparar el antes y después, a fin de tomar decisiones pertinentes y promover el debate del tema entre otros sectores de la sociedad; relacionando la ciencia, la política y la acción, incorporando el criterio de consecuencias para el medio ambiente ante cada intervención sanitaria que se implemente.

Por otra parte, toda vez que los efectos del calentamiento global ya han empezado a sentirse con mayor o menor intensidad en todas las regiones del mundo, y se pronostica se incrementen en frecuencia e intensidad, es necesario preparar la respuesta para recuperarnos del mejor modo posible. Esto, en materia de cambio climático significa realizar un conjunto de acciones que conforman la llamada estrategia de adaptación, e incluye una serie de medidas desde el nivel central del Estado y del sector

Salud, como: identificar la vulnerabilidad nacional y regional y hacerla corresponder con un levantamiento de las necesidades de adaptación a los eventos climáticos; diseñar herramientas metodológicas para la modelación de respuestas de adaptación al cambio climático; mejorar las capacidades sanitarias materiales y de recursos humanos para el enfrentamiento de situaciones de salud asociadas al cambio climático; organizar y educar a la población para responder ante emergencias y desastres; integrar la lucha contra la pobreza y la desigualdad a la lucha por detener las causas del calentamiento global; implementar y fortalecer los sistemas de vigilancia epidemiológica haciendo seguimiento a enfermedades trazadoras relacionadas con el cambio climático, contando con registro de datos de morbilidad y mortalidad; incluir en los currículos la enseñanza de la salud ambiental; diseñar políticas y estrategias de adaptación y restauración con participación de la comunidad; involucrar a las comunidades en todas las acciones, contando con los medios de comunicación para transmitir información valiosa sobre el cambio climático; procurar alianzas con todas las organizaciones comprometidas con el cuidado del planeta y la defensa del derecho a la vida saludable sin exclusión.

LA VOZ DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS

La estrecha interrelación de los pueblos originarios con la naturaleza, les permite conocer con gran detalle los cambios a los que está sometida la Tierra. Estas observaciones - aún no sistematizadas - pueden ser de gran valor para la comunidad internacional al complementar el trabajo científico realizado hasta el momento. Incluso pueden aportar nuevos aspectos que no estén siendo considerados en el actual debate en torno al cambio climático.

Los organismos internacionales y regionales deben priorizar la búsqueda de espacios que permitan a los pueblos originarios la transmisión de su pensamiento, sus observaciones y sus propuestas a la comunidad internacional. La idea es provocar un diálogo de saberes, el encuentro de dos culturas diferentes, de dos vertientes que pueden y deben complementarse: la del saber tradicional originario de nuestros pueblos y la del conocimiento occidental que caracteriza a las ciencias dominantes.

Un ejemplo, en Bolivia, el Ministerio de Desarrollo Rural ha recibido comunicaciones de regiones indígenas referidas al desarrollo de bioindicadores ancestrales, los cuales - sin ser excluyentes de los indicadores globales que establece la comunidad científica - serían de gran importancia para los sistemas de alerta temprana. Los bioindicadores se caracterizan por ser manifestaciones externas del entorno que son fácilmente identificadas y apropiadas por comunidades vulnerables para recibir en tiempo real y entender la información de los sistemas de alerta temprana de la comunidad científica.

Los campesinos e indígenas de las zonas alto andinas identifican signos externos del entorno ante la ocurrencia de un cambio súbito en la naturaleza, lo

que pudiésemos denominar “predictores del cambio climático”. Estos predictores están sustentados en su cosmovisión del universo. El poblador andino da valor y significados al comportamiento de las plantas, los animales, el cielo, la tierra -entre otros- con los que establece un diálogo, de modo que en él se desarrolla un conocimiento predictivo de los cambios súbitos de clima. Esta epistemología andina permite planificar la labor agrícola y pecuaria, el manejo de pisos ecológicos y periodos de rotación de cultivos. Es por esta razón que en Bolivia se propicia el contacto con los pueblos originarios que han sistematizado y validado bioindicadores, y se promueve el encuentro de ambos saberes para construir un corpus que permita predecir con mayor exactitud los cambios climáticos.

También merece destacarse la decisión del gobierno ecuatoriano, que en un esfuerzo de asegurar los derechos de los pueblos indígenas y la conservación



// Los deshielos se aceleraron en las últimas décadas*.

de la biodiversidad y de contribuir a la reducción de gases con efecto invernadero, propone abstenerse de sacar el petróleo del subsuelo de la Reserva de la Biosfera Yasuní y la Reserva Étnica Huaorani, uno de los refugios del pleistoceno que permitieron el repoblamiento de la cuenca amazónica.

Escuchemos la voz de la Tierra, en el eco de los que viven pegados a ella, respetándola y amándola. Los pueblos originarios nos enseñan a guardar el equilibrio con la “pachamama” y nos han legado una nueva visión: la del “vivir bien”, en contraposición con el vivir mejor, que implica el consumo y la acumulación desmedida de bienes materiales. Hagamos un tiempo en la vorágine cotidiana y un espacio en el corazón, para recibir estos mensajes y aprender la diferencia.

REFLEXION FINAL Y CONCLUSIONES

Si nos quedamos en la contemplación general del problema corremos el riesgo de dejar escapar una oportunidad de reflexión que puede movilizar

*Fuente: <http://www.ecoclimatico.com/wp-content/uploads/2008/08/antartida.jpg>

soluciones de fondo. Muchos medios de comunicación se encargan de minimizar la magnitud del cambio climático. ¿Por qué? ¿Quiénes son los dueños de los medios de comunicación? Los mismos que venden y defienden un modelo de consumo insostenible donde “tener” y “acaparar” son las razones que cuentan.

Cuando se observan las cifras de consumo diario de barriles de petróleo, uno debiera preguntarse, ¿dónde se gasta más?, ¿dónde se gasta menos? Sólo la ciudad de Nueva York gasta más energía que todo el continente africano.

¿Adónde van a parar los desechos de la basura tecnológica y plástica que se tira en el mundo cada segundo? ¿Es la casa Tierra lo suficientemente grande como para almacenar ese desperdicio imposible

//En años anteriores, la solución para muchos de los países industrializados fue enviar gran parte de dichos residuos a países de Asia o África, donde existen áreas de procesamiento especializadas. No obstante, la incineración, desensamblaje y eliminación sin control en estos sitios han causado problemas sanitarios y ambientales, afectando directamente al personal involucrado en el proceso.//

de degradar? Un informe del PNUMA afirma que la basura electrónica es el desecho que más ha aumentado entre los desperdicios de las ciudades del mundo desarrollado. La reducción en los costos de reemplazar computadores, teléfonos móviles y otros aparatos electrónicos, y la velocidad con la cual la tecnología se vuelve obsoleta, hacen que cada vez haya más cosas para eliminar.

En años anteriores, la solución para muchos de los países industrializados fue enviar gran parte de dichos residuos a países de Asia o África, donde existen áreas de procesamiento especializadas. No obstante, la incineración, desensamblaje y eliminación sin control en estos sitios han causado problemas sanitarios y ambientales, afectando directamente al personal involucrado en el proceso.

Hay muchísimas acciones individuales y de pequeños grupos que comúnmente se plantean como solución para frenar la emisión de gases de efecto invernadero. Estamos de acuerdo con la pertinencia de divulgar, promover y aplicar estas medidas. Ser consecuentes significa comenzar a asumir esos compromisos en la vida cotidiana en el plano personal, con la familia, los

amigos, en el colectivo de trabajo, en el barrio. Pero lo que no queremos es conformarnos colocando la gran solución al problema en manos de las personas, como si la suma de los granitos individuales tuviera la inmensa y total responsabilidad de hacer la diferencia entre el hoy y el mañana.

La raíz del calentamiento global está en el modelo de consumo desmedido e injusto impuesto por los grandes grupos de poder económico que dominan el mundo, por las transnacionales y por los intereses de las minorías, quienes difícilmente estén dispuestos a ceder nada de lo que conforma su sentido del bienestar, pero esta labor de denuncia, persuasión y movilización de conciencia hay que hacerla. Un nuevo modelo de desarrollo más sostenible y justo es necesario. Ese ha de ser el objetivo mayor sobre

//Los pueblos originarios nos enseñan a guardar el equilibrio con la “pachamama” y nos han legado una nueva visión: la del “vivir bien”, en contraposición con el vivir mejor, que implica el consumo y la acumulación desmedida de bienes materiales. Hagamos un tiempo en la vorágine cotidiana y un espacio en el corazón, para recibir estos mensajes y aprender la diferencia.//

el que debemos incidir, otra cosa sería ponernos una venda en los ojos y evadir el problema real. Entender la dinámica del cambio climático, sus causas y consecuencias, no debe convertirse en razón para la desesperanza sino en motor para la lucha.

Para concluir, las acciones que se proponen ante el calentamiento global pueden resumirse en seis compromisos centrales:

1. Asumir como un imperativo político y ético la propuesta de cambiar el actual modelo de desarrollo, generador de inequidades y pobreza, causa fundamental del calentamiento global, por un nuevo modelo de desarrollo más humano, justo y sostenible.
2. Hacer de la lucha contra el calentamiento global parte del compromiso por defender la vida y la salud como derecho humano y social fundamental de todos los habitantes del planeta.
3. Incorporar a todos, multisectorial y transdisciplinariamente, en las acciones por la defensa de la salud y la vida, desde los espacios internacionales, regionales, nacionales, locales e individuales.

4. Vincular ciencia - política - acción. Producir conocimientos y convertirlos en insumos para el diseño de políticas. Implementar sistemas de vigilancia usando indicadores sanitarios que sean trazadores del cambio climático, y sistemas de investigación sobre perfiles de morbi mortalidad asociadas a este problema, a fin de aportar bases científicas y técnicas para la toma de decisiones.

5. Asumir integralmente las estrategias para la mitigación y la adaptación a los cambios climáticos. Preparar los sistemas de salud. Ejercer presión de carácter geopolítico para que los compromisos internacionales definidos por las Naciones Unidas sean cumplidos, como el Protocolo de Kyoto, el Convenio Marco sobre Cambio Climático y la Cumbre de Bali.

6. Retomar la sabiduría de los pueblos originarios sobre la relación del hombre con la naturaleza como referente para relaciones más armónicas con el medio ambiente.

El presidente Evo Morales, en una alocución a las Naciones Unidas expresaba: Para nosotros lo que ha fracasado es el modelo del “vivir mejor”, del desarrollo ilimitado, de la industrialización sin fronteras, de la modernidad que desprecia la historia, de la acumulación creciente a costa del otro y de la naturaleza. Por eso propugnamos el Vivir Bien, en armonía con los otros seres humanos y con nuestra Madre Tierra.

Nos atrevemos a decir más que al principio de estas líneas, cuando sentenciamos que el cambio climático es el mayor desafío de esta era. Es el límite entre dos y sólo dos alternativas: continuar por la “iluminada” pasarela del capitalismo y la muerte, o tomar el camino –luminoso- de la armonía con el medio y el respeto a la vida. Escojamos y actuemos ya, porque todavía es la hora en que se escucha algunos pájaros cantando a lo lejos...

Fuentes Consultadas

1. Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). Climate Change 2001: Third Assessment Report (Volume I). Cambridge: Cambridge University Press, 2001.

2. OMS. Informe sobre la salud en el mundo 2002: Reducir los riesgos y promover una vida sana. OMS, Ginebra, 2002.

3. UNDP. 2000 Informe sobre Desarrollo Humano 2000: Derechos humanos y desarrollo humano. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Oxford University Press, New York, NY, USA.

4. Organización Mundial de Meteorología OMM, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUMA. Cambio Climático y Salud Humana, riesgos y respuestas: Resumen. Organización Mundial de la Salud OMS col 2003.

5. Anthony J McMichael REW, Simon Hales. Climate change and human health: present and future risks.

Lancet 2006; 367: 859–69. 2006.

6. OLSON JAPaSH. Climate change and health: global to local influences on disease risk. Annals of Tropical Medicine & Parasitology, Vol 100, Nos 5 and 6, 535–549. 2006.

7. Samet RBaJM. Relation between Elevated Ambient Temperature and Mortality: A Review of the Epidemiologic Evidence. Epidemiologic Reviews. 2002.

8. Documentos y resúmenes de los avances en el tema de Cambio Climático en cada uno de los países andinos. Disponibles en <http://www.orasconhu.org/index.php>

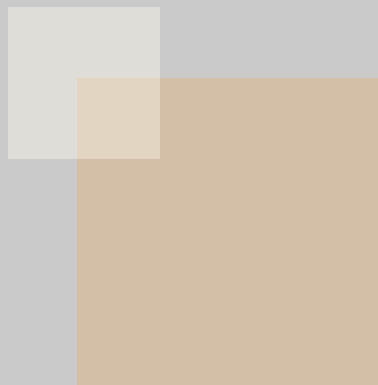


La crisis mundial del agua

Por Svenja Vollmer*



“La Tierra con sus numerosas formas de vida se enfrenta a una grave crisis del agua. Todas las señales parecen indicar que esta situación está empeorando y continuará haciéndolo, a no ser que se emprenda una acción correctiva. Esta crisis de gestión de los recursos hídricos está esencialmente causada por la utilización de métodos inadecuados. Pero, la verdadera tragedia afecta la vida cotidiana de las poblaciones pobres del Planeta”.



* Svenja Vollmer. Licenciada en Ciencia Política por la Universidad de Dresden (Alemania) con la tesis ‘El derecho al Agua ¿una solución de la crisis global del Agua?’



// **A juntar agua.** Escenas que se repiten cuando el acceso al agua no está asegurado.
Foto: El Agora

Al comienzo del siglo XXI, la Tierra con sus numerosas formas de vida se enfrenta a una grave crisis del agua. Todas las señales parecen indicar que esta situación está empeorando y continuará haciéndolo, a no ser que se emprenda una acción correctiva. Esta crisis de gestión de los recursos hídricos está esencialmente causada por la utilización de métodos inadecuados. Pero, la verdadera tragedia afecta la vida cotidiana de las poblaciones pobres del Planeta.

Los principales desafíos que conlleva hoy en día la gestión de los recursos hídricos sólo pueden entenderse en el amplio contexto de los sistemas socioeconómicos mundiales. Así, las variaciones demográficas y las migraciones de población, las evoluciones geopolíticas que implican nuevas fronteras y alianzas entre países, el rápido desarrollo de las tecnologías de la información y la comunicación, sin olvidar los impactos que inflige el cambio climático y los fenómenos meteorológicos extremos, hacen que, en su conjunto, el mundo sea un lugar lleno de desafíos para los responsables de la toma de decisiones.

Aunque el agua es el elemento más frecuente en la tierra, únicamente 2,53% del total es agua dulce y el resto es agua salada. Aproximadamente, las dos terceras partes del agua dulce se encuentran inmovilizadas en glaciares y al abrigo de nieves perpetuas. Los recursos hídricos son renovables (excepto ciertas aguas subterráneas), con enormes diferencias de disponibilidad y amplias variaciones de precipitación estacional y anual en diferentes partes del mundo. Las estimaciones dicen que el cambio climático será responsable de alrededor 20 % del incremento de la escasez global de agua. Según el "World Water Development

Report" de la ONU del año 2009, a mediados del presente siglo 7.000 millones de personas en 60 países sufrirán escasez de agua, en el peor de los casos y en el mejor, se tratará de 2.000 millones de personas en 48 países.

Entre todos los objetivos que las distintas instancias internacionales han establecido en los últimos años para resolver la crisis mundial del agua, los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) para el 2015, adoptados por la Cumbre de las Naciones Unidas del año 2000, siguen siendo los más influyentes. La séptima Meta de esa Declaración se dedica a la garantía del sustento del medio ambiente. Entre otros desafíos, nombra el objetivo de "Reducir a la mitad, para 2015, la proporción de personas sin acceso sostenible al agua potable y a servicios básicos de saneamiento."

Al ritmo al que se progresa actualmente, algunas regiones como el África Subsahariana no alcanzarán las metas fijadas. Pero también en Argentina hay regiones problemáticas, como el Chaco, una vasta región compartida con Bolivia y Paraguay está caracterizada por la escasez del agua. Esta región sufre severos problemas de desertización, que inciden en la pobreza de sus habitantes. A pesar de contar con dos grandes ríos que dibujan la región: el Pilcomayo y el Paraguay, el agua, es para ellos uno de los recursos escasos. Cuando llueve, corre por los valles con tanta fuerza que destruye todo lo que pasa en su camino. Los recursos acuíferos del Chaco afrontan también problemas de contaminación, lo que en el pasado ha generado tensiones y la necesidad de una actuación coordinada de los países de la región.

La mayor cantidad del agua se usa para la agricultura:

se estima que alrededor de 75% es extraída para fines agrícolas. Según el Informe sobre los ODM de este mismo año, esta práctica pone en peligro las necesidades básicas humanas y la conservación del medio ambiente: “Cuando más del 75% del caudal de los ríos se desvía con fines agrícolas, industriales y municipales, simplemente no hay agua suficiente para atender a las demandas humanas y necesidades del caudal ambiental. La escasez física de agua (caracterizada por una degradación ambiental seria, la disminución de las aguas superficiales y la distribución del agua preferente a ciertos grupos en detrimento de otros) está próxima cuando ésta figura alcanza el 60%, lo que indica que el mundo se enfrenta a una crisis de recursos hídricos inminente.”

El Informe muestra además que entre 1990 y el 2006, 1.100 millones de personas en países en desarrollo obtuvieron acceso a inodoros, letrinas y otros tipos de servicios de saneamiento mejorado. Sin embargo, 1.400 millones más de personas aún necesitan esos servicios para que se pueda cumplir la meta fijada al 2015. En muchas de las zonas urbanas de rápido crecimiento, resulta imposible erigir la

//El cálculo del valor de un producto en términos de agua virtual permite evaluar su impacto hídrico bruto sobre el entorno. Estudios de la UNESCO del año 2006 revelan que para la producción de 1 kg de arroz, por ejemplo, se necesitan 2.700 litros de agua y para conseguir 1 kg de carne es necesaria la gran cantidad de 16.000 litros. El agua virtual es una herramienta esencial para calcular el uso real del agua de un país, equivalente al total de la suma del consumo doméstico y la importación de agua virtual del país, menos la exportación de su agua virtual. //

infraestructura necesaria para proporcionar a la población un abastecimiento de agua e instalaciones de saneamiento, lo que da lugar a una salud deteriorada, a una baja calidad de vida y, en muchos casos, al malestar social. A la demanda urbana de agua hay que añadir la creciente demanda de agua para la producción de alimentos, de energía y para uso industrial.

Por todos esos motivos, hay un movimiento fuerte que quiere proclamar el acceso al agua potable como Derecho Humano. En el 5º Foro Mundial del Agua que tuvo lugar en Estambul en marzo de este año, solamente un pequeño grupo de países del mundo firmó una Declaración alternativa apoyando que el acceso al agua potable sea elevado como derecho humano. En la Declaración oficial falta un párrafo correspondiente. Los 20 países en favor de la Declaración alternativa trataron en vano de que el documento reconociera el acceso a agua potable y el saneamiento como un “derecho humano básico”, más que una “necesidad humana básica”, una modificación con implicaciones legales y políticas. Los países iberoamericanos que suscribieron la declaración disidente para dejar claro su posición al cierre de la conferencia son: Bolivia, Chile,

Cuba, Ecuador, España, Guatemala, Honduras, Panamá, Paraguay, Uruguay y Venezuela. El texto recomienda una serie de acciones, como estrechar la cooperación para solucionar las disputas sobre el agua, medidas para paliar las inundaciones y las sequías, mejorar la gestión de los recursos hidrológicos y reducir la contaminación de ríos, lagos y acuíferos.

El Foro Mundial del Agua, organizado por el Consejo Mundial del Agua, se celebra cada tres años y cobra cada vez más importancia como ámbito para debatir estos acuciantes problemas. Uno de los objetivos centrales del Consejo es transmitir a la sociedad el valor del agua. Algunos expertos consideran que aparte de los problemas del acceso al agua potable, el valor estratégico del agua será uno de los temas más predominantes del futuro. Dentro del Programa del Foro, otro debate muy importante fue el binomio agua-energía. Según Milagros Couchout, Vicepresidenta del Instituto Mediterráneo y Gobernadora del Consejo Mundial del Agua son necesarias tecnologías limpias que permitan la obtención de energía de una manera sostenible.

Una de las soluciones posibles de la crisis mundial del agua también sería la introducción del concepto del “agua virtual”. Este concepto considera la cantidad de agua empleada para la producción de bienes y servicios. El cálculo del valor de un producto en términos de agua virtual permite evaluar su impacto hídrico bruto sobre el entorno. Estudios de la UNESCO del año 2006 revelan que para la producción de 1 kg de arroz, por ejemplo, se necesitan 2.700 litros de agua y para conseguir 1 kg de carne es necesaria la gran cantidad de 16.000 litros. El agua virtual es una herramienta esencial para calcular el uso real del agua de un país, equivalente al total de la suma del consumo doméstico y la importación de agua virtual del país, menos la exportación de su agua virtual. De esa manera, los países secos pueden importar el agua virtual, un concepto que ya se realiza en algunos países del mundo. Muchos países en África del Norte y del Oriente Medio importan el agua virtual en forma de grano: en Israel y Jordania casi el 90 por ciento del grano es importado. Para mantener el equilibrio mundial los países que tienen grandes reservas de agua tendrían que exportar sus productos, una pretensión que no siempre se vuelve realidad.

Teniendo todos esos hechos en mente, es muy común hablar sobre el agua como futuro móvil de guerras del siglo XXI. El geógrafo Aaron T. Wolf, Director del Proyecto de base de datos “Transboundary Freshwater Dispute”, analizó todos los conflictos sobre el agua que han jalonado la historia: “El único caso conocido de una verdadera guerra por ese motivo se remonta a 4.500 años. Opuso a dos ciudades de Mesopotamia a propósito del Tigris y el Éufrates, en el sur del actual Irak. Desde entonces el agua ha envenenado las relaciones internacionales, pero también se observa a menudo que Estados hostiles - como la India y Pakistán o israelíes y palestinos - resuelven los conflictos suscitados por el agua a la vez que siguen luchando encarnizadamente en otros terrenos.”

No es muy probable que agua sea el principal argumento para guerras, pero la mala calidad del agua es una de las principales causas de las desfavorables condiciones de vida y de los problemas de salud en el mundo; por eso, se desarrollarán muchos conflictos que no siempre serán entre estados, sobre todo, con el cambio climático. La falta del agua lleva a más personas a abandonar sus terrenos que las guerras. Tenemos que actuar para que el agua no se convierta en un lujo para pocos en vez de un bien líquido para todo el mundo.



Entrevista con el Dr. Nicolás Schweigmann.

El regreso del *Aedes Aegypti*

Por Mariana Costaguta.

“Los médicos atienden un tema de salud-enfermedad, están formados en ese sentido y están saturados trabajando en ese sentido. Entonces, uno tiene que pensar que *Aedes* es un bicho que afecta a la salud y que una vez que el virus está, es el médico quien da respuesta. Pero, en toda la cuestión ambiental tiene que ser gente de otras disciplinas y la población en general los que tienen que participar y cooperar con el área de salud.”

El Dr. Nicolás Schweigmann es Doctor en biología, Director del Grupo de Estudio de Mosquitos, es parte de una importante lista de especialistas que trabajan en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, sobre temas asociados a los mosquitos y las enfermedades que éstos transmiten como el dengue, hantavirus, malaria y dirofilariasis en la Argentina.

Conversamos con él en una entrevista en un día cotidiano en la facultad, en su ajustado laboratorio, quitándole un rato destinado a la supervisión de trabajos de tesis de estudiantes y becarios.

PoSIBLES: Nicolás podría contarnos ¿Cuál es el origen de *Aedes aegypti*?

NS: El *Aedes* procede de África, hay varios trabajos que dan cuenta que estos mosquitos usan el mismo tipo de nicho que utilizaban antes, que era aprovechar el recurso "hueco de árboles". Cuando salen de África tienen que aprovechar estos huecos para asegurar la supervivencia. Huecos en paredes sólidas, huecos artificiales, probablemente acá en huecos de árboles puedan haber predadores que no los hayan dejado entrar pero en las viviendas hay oferta de espacios pequeños y no hay tantos predadores naturales.

PoSIBLES: La gente se pregunta muchas veces ¿y los predadores naturales cuáles son?

NS: Los murciélagos, por ejemplo, aunque los murciélagos comen mosquitos pero no están en las casas. Los odonatos (las libélulas), son voraces comedoras de mosquitos, pero sus larvas están en las lagunas permanentes, algunas pocas llegan a las casas. También los heterópteros o coleópteros, cuyas larvas son predatoras pero lo mismo, no están en los tachitos o en los pequeños recipientes artificiales que debemos limpiar y vaciar para limitar la cría de *Aedes*. Por eso en ese lugar es donde proliferan, en los lugares donde no hay predadores.

PoSIBLES: ¿Las piletas de natación, podría ser lugares potenciales de crecimiento?

NS: Hay que limpiar por supuesto, aunque en invierno *Aedes aegypti* no está, nosotros encontramos 7 especies de mosquitos en piletas de natación, por ejemplo *Culex pipiens*, una de ellas es trasmisora de la encefalitis de San Luis, la West Nile (encefalitis del Nilo del Oeste) de esta sigue habiendo transmisión. En EE.UU hubo un revuelo muy grande por este virus por que fue importado en el 2000 de África.

PoSIBLES: ¿podríamos decir que no sería algo exclusivo del *Aedes aegypti* sino a nivel sanitario un tema de higiene del ambiente para evitar la proliferación de otras especies?

NS: Exacto, ahora por la gripe N1H1, nos lavamos las manos, cuidamos el cuerpo, cuidamos la tasa de contacto, de agregamiento de las personas, ahora tenemos que empezar a pensar en otra etapa, pensar en nuestro entorno familiar, nuestro entorno domiciliario y que pensar en limitar la reproducción de *Aedes* y dejar criando otros mosquitos no tiene sentido.

PoSIBLES: ¿Cuál es el radio en el que un mosquito se mueve?

NS: nosotros particularmente discutimos mucho sobre eso, pero en la época de la erradicación se hablaba de no mucho más de 100 metros por eso estaban los métodos de control hasta los 200 metros, y por eso dicen que

lo erradicaron. Hay trabajos de Perú que muestran 20 metros, 30 metros, pero si la hembra tiene todo lo que necesita no se mueve mucho y eso es una lógica.

PoSIBLES: ¿Que otras cosas necesita esta especie para desarrollarse, además de agua?

NS: macho y hembra necesitan vegetación, la vegetación les da humedad, por eso es bueno cortar el pasto, la humedad favorece la supervivencia y además la vegetación les da néctar, que de eso se alimentan, el alimento del macho y hembra es el néctar. Solo que, la hembra después de fecundada necesita proteínas que obtiene de la sangre para poner los huevos. Al *Aedes aegypti* le gusta la sangre humana, es decir necesita vegetación, humanos, humedad para la supervivencia y recipientes con agua. Así, que una ciudad ofrece todos estos factores en una situación de gran oferta. Hay que pensar que los recursos son los que incrementan el éxito reproductivo en una especie, los principales recursos, vegetación y sangre hay, entonces el único recurso sobre el que podemos influir es limitar el espacio donde

//Es muy importante conocer los diferentes estadios del ciclo de vida del *Aedes aegypti*, huevos, los estadios larvales, el estadio de pupa y finalmente el adulto. Hay métodos simples y económicos para reconocer la presencia de esta especie.//

ponen los huevos. Toda transmisión de enfermedades vectoriales pasa por reducir la probabilidad de transmisión y así la posibilidad de llegar a una epidemia es fuertemente dependiente de las abundancias.

PoSIBLES: cuando un mosquito tiene el virus y pone huevos, ¿el virus puede aparecer en los huevos? ¿Sobrevive el virus al estadio larval cuando el mosquito crece?

NS: El virus ingresa a las paredes del tubo digestivo y como los insectos tienen un circuito circulatorio abierto el virus pasa a la sangre y empieza a circular por el organismo, en general el virus se multiplica en las glándulas salivales, pero si las concentraciones son altas hay una probabilidad de que aparezcan en otros lados, como podría ser en los huevos. Pero a nivel de trabajos publicados hay unos trabajos de Guyana que encontraron niveles bajísimos y en África también pero muy bajos, es muy baja la probabilidad de que esto suceda. Pensar en transmisión vertical hoy en la Argentina no tiene sentido. La estrategia es que no este hoy el mosquito, y en el presente no es una preocupación la transmisión vertical aunque si no se hacen las cosas que hay que hacer debería preocuparme a futuro.

Hoy en nuestra zona templada sólo tenemos el vector, pero en la medida que el vector y el virus aumenten sus oportunidades de encuentro, la probabilidad de que haya transmisión vertical aumenta, es lo que se denomina presión de virus. Del mismo modo podríamos hablar de que para que haya transmisión local tiene que haber numerosos encuentros entre estos dos componentes, para que el mosquito se infecte y transmita, es raro que

con un solo caso importado halla una epidemia, puede pasar, es como decir con un solo caso podría haber una epidemia? Si, pero la probabilidad es bajísima. Ahora, si yo le permito al virus encontrarse con el mosquito, evolutivamente va a llegar el momento en el que se va a adaptar y las zonas de clima templado son ideales para que el virus se mantenga por transmisión vertical, es decir es adaptativo.

PoSIBLES: *conocer la fisonomía y hábitos del mosquito adulto ¿es suficiente? ¿qué otros datos del ciclo de vida serian importantes conocer?*

NS: Es muy importante conocer los diferentes estadios del ciclo de vida del *Aedes aegypti*, huevos, los estadios larvales, el estadio de pupa y finalmente el adulto. Hay métodos simples y económicos para reconocer la presencia de esta especie. Lo huevos y las larvas del mosquito son característicos, por que si vemos al adulto eso ya nos dice que fallamos. Por la forma del huevo oscura y alargada ya podemos saber de la presencia de *Aedes* en un lugar. Es una herramienta

//Hoy los médicos no saben ni como es la larva, o sea, no tienen esa visión ambiental. Ellos atienden un tema de salud-enfermedad, están formados en ese sentido y están saturados trabajando en ese sentido. *Aedes* tiene que ver con otras disciplinas.//

muy útil en las tareas preventivas. Si los chicos en un colegio o la gente reconoce las larvas, esto sirve para ir conceptualizando el ciclo de vida, se ve a las larvas acuáticas y naturalmente se conceptualiza que sin agua el "bicho" no puede vivir, y no necesitas decirle a la gente sáquele el tachito. Si uno propone buscar a los chicos buscar las larvas en sus casas, en lo de un amigo y en lo de un familiar, capacitar sobre esto es muy importante ya que obliga a uno a ubicarse en que ambientes crecen los huevos o las larvas. Se van construyendo conceptos, por ejemplo un criadero al sol no se va a encontrar, si el agua está arriba de 40 grados no viven las larvas, deben estar a la sombra, y así empieza a descubrirse desde la observación un conocimiento y se produce ese fenómeno en el que si uno lo vio, empieza a ver mas fácilmente los sucesivos criaderos. Es lo que yo llamo hacerse la imagen de búsqueda, o hacerse el ojo, uno empieza a hacerse una idea de tamaños relativos, etc. y así esa persona se convierte inmediatamente en un multiplicador, empieza a comprender como funciona.

PoSIBLES: *¿tendría que ver también con darle a la población toda la información y no solo la acción a hacer?*

NS: Exacto, no se exactamente en cada provincia pero en la ciudad de Buenos Aires, en la segunda semana de octubre comienza la actividad, hembras que empiezan a poner huevos, si vos antes ponés ovitrampas, despejas el huevo sabes que en un radio no mayor de cien metros si en algún lado está, entonces tenés que empezar a revisar los sitios y así encontrás los criaderos. La gente que trabajo en esto y de este modo se transformó en un especialista.

Uno puede diseñar modos de enseñar esto en las escuelas, en botellas de plástico transparente, un tercio de agua y se ponen larvas vivas, cerrado, el aire que está ahí es suficiente para ver desarrollarse todo el ciclo de vida. Uno lo tiene en el aula, y al observarlo todos los días, se empiezan a reconocer las distintas mudas, y al final la pupa cuando empieza a ponerse negra se observa la paleta, cuando se pone oscura y horizontal es porque está por producirse lo más maravilloso de todo que es cuando rompen y sale el mosquito adulto.

PoSIBLES: *¿como ligamos tanto conocimiento de la especie con las campañas de salud pública?*

NS: Últimamente estuve en reuniones con médicos y les recordé a Carlos Finlay que es el descubridor de la transmisión por *Aedes aegypti* y que se preocupaba por entender como es el ciclo de vida del mosquito y hoy los médicos no saben ni como es la larva, o sea no tienen esa visión ambiental y la respuesta que tuve de algunos de ellos o lo que me dieron a entender, fue que en salud en pocas semanas llegaba la bronquiolitis. Y

//Los médicos en vez de decir el dengue es nuestro tema, deberían reconocerlo como tema ambiental. Así, necesitamos del compromiso de los otros miembros y autoridades y de gente que trabaje, de las universidades y de las escuelas. //

por la fecha, no fue la bronquiolitis lo que llegó, sino la gripe A y el dengue quedó olvidado. Lo que comprendí en ese momento es que en realidad, yo debería haberme dado cuenta hace diez años que los médicos atienden un tema de salud-enfermedad, y que están formados en ese sentido y están saturados trabajando en ese sentido. Entonces, uno tiene que pensar que *Aedes* es un bicho que afecta a la salud y que una vez que el virus está, es el médico quien da respuesta, pero toda la cuestión ambiental tiene que ser gente de otras disciplinas y la población en general que tienen que participar y cooperar con el área de salud. Por otra parte, los médicos en vez de decir el dengue es nuestro tema, porque hasta la palabra dengue es una barrera, deberían reconocerlo como tema ambiental, y así como nos habíamos olvidado de lavarnos las manos, necesitamos el compromiso de los otros miembros y autoridades y de gente que trabaje, de las universidades y de las escuelas. Considero que nuestro país se caracteriza por ser solidario y que encarándolo de ese modo seria más provechoso el esfuerzo.

PoSIBLES: *¿Qué opina acerca de la fumigación como herramienta de control?*

NS: Como biólogo no soy amigo de los químicos, pero bueno, es como el antibiótico, hay situaciones en los que los necesitas y hay que usarlos.

PoSIBLES: *Lo pregunto en relación a que influencia puede traer por ejemplo una fumigación en una casa o en otra, ¿pueden estos modos de intervención comprometer a futuro y a nivel comunitario la posibilidad de dar respuestas efectivas?*

Esa es una de las muchas contraindicaciones que tiene la fumigación, es lo mismo que si hablamos de antiparasitarios o de los piojicidas, si vos desparasitás a un perro y sale a la calle se vuelve a infectar, si despiojás a un solo niño sin trabajar el total de la población escolar, no queda ningún efecto residual al aplicar esto de este modo. Con el insecticida es lo mismo, los que sobreviven a las fumigaciones son individuos resistentes. Por otro lado, y esto para mí es un argumento fuerte, hubo gente que quería que fumigáramos toda la ciudad universitaria, aquí hay un jardín maternal donde los niños juegan afuera, hay que pensar que cada una de estas cosas tiene consecuencias directas y uno es responsable de eso.

PoSIBLES: trabajando con la población algunas veces aparece el reclamo de que el departamento de zoonosis o la dirección responsable de área de salud, no fue a fumigar, etc. ¿Que respuesta podrías darnos sobre esto?

NS: Eso es parte de una cultura, es una cultura que viene de los años 60's, para mí es el resultado de la Segunda Guerra Mundial. Si hubo una época de desórdenes ambientales, fue esa sin dudas, donde digamos donde la forma de resolver un desorden ambiental, es con la violencia. Es decir la violencia es parte del desorden ambiental. Surgen conceptos, de supuestos órdenes, donde una forma de ordenar es combatiendo, entonces hablan de combatir el mosquito, o términos como brigadas, las amenazas o el sistema de vigilancia.

//Tendríamos que poder pensar que si primero tenemos dengue, y del vértigo del dengue pasamos al vértigo de la gripe A y de ésta, al vértigo del dengue y luego vendrá otra cosa, eso es estar corriendo siempre detrás de una llama encendida. Deberíamos generar mecanismos que engloben estos conceptos y nos permita entender.//

Nosotros no somos vigilantes, nosotros monitoreamos o hacemos evaluaciones ambientales.

Cuando decimos combatir el mosquito, ¿que es lo que la gente se imagina? El aparato que los mata en el momento, o vengán a fumigar, saquen estos bichos... es decir, el concepto es equivocado, por que de esto salen ideas como: Invasión!! Los mosquitos nos invaden, ¿no?

Esto nos lleva a comprar el producto que es la herramienta para eliminarlos. Las mismas propagandas donde los bichos explotan, se ve la violencia, la violencia es parte de un desorden mental en los humanos pero que acá esta expresado por un desorden ambiental y por una cultura, a hábitos a los que nos fuimos acostumbrando, tengo un problema y entonces echale flit!! Esto viene del invento del DDT la guerra fría, lo mismo que los antibióticos, la misma lógica. Lo mismo que el uso del glifosato, etc. es un modelo de producción.

Tendríamos que poder pensar que si primero tenemos dengue, y del vértigo del dengue pasamos al vértigo de la gripe A y de ésta, al vértigo del dengue y luego vendrá otra cosa, eso es estar corriendo siempre detrás de una llama encendida. Deberíamos generar mecanismos que engloben estos conceptos y nos permita entender. Uno podría relacionarlo con el cambio climático, con enfermedades nuevas, con enfermedades emergentes, con problemas socio económicos, con problemas culturales, con guerras o sea, siempre hay factores que hacen que aparezcan cosas nuevas y en realidad todas estas cosas tienen que ver que con costumbres de higiene ambiental que cuando aplicamos, funcionaban y que cuando dejamos de aplicar, dejaron de funcionar. Entre los años 1954 y 1963, hubo en nuestro país un programa de erradicación del *Aedes aegypti*, y en 1963 se lo declaró erradicado, fue un programa de la OPS que fue para todo el cono sur, desde Argentina hasta el sur de Venezuela. Esa década además, fue especialmente fría y esto sin dudas bajo el éxito reproductivo de *Aedes*, hay quienes dicen que el logro fue del DDT pero yo tengo la hipótesis de que además del clima frío, ayudó y mucho la higiene sostenida en esa década debido al vértigo de la epidemia de Polio, no sólo limitó esa enfermedad sino que también probablemente al dengue, Bueno, queda como análisis sociológico a realizar.



Dossier

Desarrollos (in) sustentables

Por Mario Rovere

“El presente es aquel mañana que ayer te parecía tan temido”.

Esta frase estaba a principio de los 80's bajo un vidrio en un escritorio del Hospital monoclínico de Hanseniasis (Lepra) Baldomero Sommer y vino a la mente junto con los desafíos de las proyecciones del club de Roma cuando no era fácil leer otras cosas durante la última dictadura (1976-1983).

En la década de los 60's algunas cosas eran más sencillas. Si se decía desarrollo parecía que todo estaba dicho. Como si de una referencia pediátrica se tratara, no bastaba el crecimiento (económico), había también que lograr el desarrollo (social). Los países desarrollados marcaban el rumbo, ya habían hecho la tarea y conquistado para siempre el paraíso, los subdesarrollados tenían que seguir la senda que ya estaba marcada: la industria serviría como sector modernizador aunque acotada a la "industria liviana" (la pesada no era para cualquiera), generar consumo y mercado interno –es decir incorporar a los y las trabajadoras a la sociedad de consumo-, asociar desarrollo con investigación (aplicada, la básica no era para cualquiera) era la tendencia. Se podía decir que el desarrollo no garantizaba derechos pero prometía que iría creando las condiciones para un Estado de Bienestar criollo, la "educación y la salud eran una inversión y no un gasto", se podían insertar los conceptos de "educación y salud" en el "desarrollo" y se asociaba automáticamente "desarrollo con ciencia y con progreso", parecía que estábamos frente a un verdadero paradigma, es decir algo que por definición es innecesario probar.

Pocos años transcurrieron hasta que ciertas hipótesis, ciertas dudas que ya se venían incubando desde antes, más precisamente desde el fin de la segunda guerra mundial sobre el "progreso", se transformaran en polémica científica y política.

Es que la fuerte asociación entre progreso y desarrollo científico-tecnológico resultaba más sencilla en tanto no había incluido hasta entonces una polémica o una desconfianza sobre el rol que puede jugar la propia ciencia a quien, desde entonces, se la empezó a ver transcurrir con cierta facilidad y hasta ligereza desde el rol de heroína hasta el de villana.

Será el fin de la Segunda Guerra Mundial y el uso bélico de la energía atómica, uno de los hechos que más sólidamente impulsó por un lado un cuestionamiento sobre la ciencia y por el otro, la necesidad de establecer controles, de fijar parámetros y reaseguros por dentro y por fuera de la propia ciencia.

El orden mundial de la posguerra que pronto se volvería una prolongada guerra fría, parecía encontrar sus autorregulaciones en la planificación en los países del socialismo real o en el pacto social (Capital, Trabajo, Estado) subyacente al modelo de Estado de Bienestar en los países con regímenes social demócratas.

El desarrollismo de los 60's y sus preceptos de explotación de mercados internos, de sustitución de importaciones, de incremento del consumo de los trabajadores, de los electrodomésticos y los vehículos económicos pero también de planificación y desarrollo de la educación y de la salud pública, pronto vería agotar sus paradigmas en América Latina tanto por los procesos políticos revolucionarios de fines de los 60's y principios de los 70s Chile, Perú, Bolivia, Argentina, Panamá, como por las consecuentes dictaduras militares que comienzan a instalar (tal vez a excepción de Brasil cuya prolongada dictadura 1964-1985 mantuvo una cierta orientación desarrollista), políticas económicas abiertamente neoliberales.

A fin de los 60s y durante los años 70's, -paradojalmente aprovechando los desarrollos tecnológicos de la computación- se coloca en controversia la viabilidad y pertinencia de los caminos de desarrollo predominantes en la época, especialmente los referidos al uso de los recursos no renovables.

Usinas de pensamiento como el Club de Roma, el Massachusset



//Molinos de viento. Una fuente de energías limpias.

Institute of Technology (MIT) y otras instancias comenzaron a difundir diferentes cálculos e hipótesis de mediano y largo plazo para instalar preocupaciones sobre la posibilidad de agotamiento de recursos naturales no renovables, instalando ya de alguna manera el concepto de sustentable. En otras palabras, interrogando durante cuanto tiempo se podía mantener un patrón de desarrollo como el que los países centrales seguían y además le recetaban a los demás seguir.

Mirado en perspectiva, las resonancias maltusianas de algunos trabajos en donde el énfasis parecía puesto en el crecimiento desmedido de la población hicieron más polémicas estas predicciones aunque ciertamente constituyen la base para poner también en entredicho el camino de países, empresas y gobiernos que comenzaron a consumir bienes comunes no renovables a un ritmo imposible de mantener.

La crisis mundial ocasionada por el aumento del precio del petróleo generado por el acuerdo de organización de los exportadores (OPEP 1973), intentaba cambiar los términos de intercambio e instalar un Nuevo Orden Económico Internacional y en la práctica cumplió un doble rol, por un lado probaba hasta que punto el mundo desarrollado dependía de este recurso no-renovable, pero por otro lado cuestionaba los cálculos lineales iniciales mostrando que las tasas de consumo podían ser muy sensibles al precio al que esos insumos se comercializaran.

Así muy pronto el paradigma desarrollista entró en una contradicción. Por un lado los países centrales se prestaban como modelo a imitar, exponiendo sendas transitadas como "el único camino al desarrollo" y por el otro si la mayoría de los países siguieran ese ejemplo en términos de consumo de los bienes comunes no renovables, el propio planeta sería inviable.

Es probablemente por eso, que cuando en 1989 la caída del muro de Berlín desata una estampida de inversionistas hacia las nuevas reservas de mercado buscando expandir los negocios bajo la piadosa denominación de "globalización", la comunidad internacional reacciona con una conferencia tan memorable como odiosa a los oídos de los capitalistas más depredadores.

Nació el concepto de “Desarrollo Sustentable” que fue lanzado por la comisión que presidía Gro Harlem Brundtland¹ en 1988. Esta comisión fue la encargada de preparar un informe para analizar la creciente preocupación acerca del acelerado deterioro del ambiente humano y de los recursos naturales y las consecuencias de ese deterioro sobre el desarrollo económico y social. Al establecer esa comisión la Asamblea General de la ONU reconocía que los problemas ambientales eran globales en su naturaleza y determinó que era de interés común de todas las naciones, establecer políticas para un desarrollo que se pudiera sustentar en el mediano y largo plazo.

En un acápite del informe Brundtland “Nuestro futuro común” que se denomina desde nuestra tierra hacia nuestro mundo se señala:

A mediados del siglo XX vimos nuestro planeta desde el espacio por primera vez. Los historiadores podrán eventualmente encontrar que esa visión tuvo un enorme impacto sobre el pensamiento desde la revolución Copernicana en el siglo XVI el cual alteró la autoimagen de la humanidad revelando que la tierra no es el centro del universo. Desde el espacio vemos una pequeña y frágil pelota dominada no por la actividad humana y edificios sino por un patrón de nubes, océanos, áreas verdes y suelos. La inhabilidad

//Desarrollo sustentable: es aquel que satisface las necesidades actuales de las personas sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer las suyas.//

humana para ajustar sus actividades en esos patrones está cambiando el sistema planetario en forma sustancial. Muchos de esos cambios están acompañados por riesgos y amenazas a la vida. Esta nueva realidad, de la cual no hay escape, debe ser reconocida y administrada².

Tres fueron los mandatos u objetivos impuestos a la Comisión:

- Examinar los temas críticos de desarrollo y medio ambiente y formular propuestas realistas al respecto.
- Proponer nuevas formas de cooperación internacional capaces de influir en la formulación de las políticas sobre temas de desarrollo y medio ambiente con el fin de obtener los cambios requeridos.
- Promover los niveles de comprensión y compromiso de individuos, organizaciones, empresas, institutos y gobiernos.

Esta agenda se instaló en una reunión internacional realizada en Río de Janeiro, Brasil del 3 al 14 de junio de 1992 con un llamado a la comunidad internacional que se conoció como Cumbre de la Tierra. En esa reunión se consensuó finalmente la definición de desarrollo sostenible que años atrás (1988) se había presentado en el Informe Brundtland:

“Es el desarrollo que satisface las necesidades actuales de las personas sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones

1 Quien luego sería la primera Directora mujer de la OMS.

2 “Our Common Future” A Call for Action UN 1987.

para satisfacer las suyas.”

La Conferencia puso en escena, al mismo tiempo que el capitalismo había crecido con más fuerza de lo imaginable no sólo por sus propios méritos sino por el contrapunto político que la propia guerra fría le había ofrecido y cuando la glasnost, como una suerte de autocrítica despiadada desmontó la URSS ladrillo por ladrillo hubo quienes se preguntaron (Hobsbawn) ¿para cuando la glasnost del capitalismo?

Sin embargo, la revolución conservadora que surge en 1980 y que se multiplica tras la caída del muro con el consenso de Washington corre el péndulo tan a la derecha que el propio desarrollismo pasa a ser una propuesta sospechosa. Hay que ver allí la persistencia de algunas agencias de Naciones Unidas como UNDP o UN Hábitat, bajo ataque de las Instituciones de Bretón Woods (FMI y Banco Mundial) y el apoyo de un puñado de países europeos, para que conceptos como Índice de Desarrollo Humano, Desarrollo Sustentable, o Bienes Públicos Globales llegaran hasta nuestros días.

Un debate –menor pero con cierta trascendencia- se abrió sobre si la traducción correcta del inglés sustainable es sostenible o sustentable. La controversia puede conducir a un punto ciego

//La revolución conservadora fortalecida con el Consenso de Washington corre el péndulo tan a la derecha que el propio desarrollismo pasa a ser una propuesta sospechosa.//

pues estas palabras se intercambian frecuentemente casi con el mismo sentido en el español. Sin embargo, nuestra preferencia por la palabra sustentable proviene de cierta resonancia que nos hace suponer que el sustento es mérito del propio objeto, que es algo que viene de adentro o de su propia base y que al contrario, sostenido nos resuena más como “desde arriba” o desde afuera (“es sostenido”).

Pero quizás, el ejemplo que más nos decide a inclinarnos por este concepto sea el uso en aviación o en aero-dinámica de la idea de sustentación, ya que éste es el principio por el cual algo tan difícil de imaginar como es el vuelo de un cuerpo más pesado que el aire se concreta en función de la velocidad; es decir sólo a partir de cierta velocidad la nave se sustenta. Lo que permite conectar sustentable con la noción de movimientos sociales y de velocidad de los procesos de cambio.

No pretendemos con esto cerrar una discusión porque los vocablos que pueden ser parcialmente sustituibles dependen además de la cultura local que los lee y que comunica mejor o peor un concepto.

Nuestra preferencia adicional por el plural (desarrollos sustentables) hace referencia a la exploración y la búsqueda de alternativas tratando de escapar de las encerronas de los 60’s “el único camino del desarrollo sería...”

ALGUNOS ANTECEDENTES

Cuando a fin de los 60’s y comienzos de la década de los 70s se comenzaban a escuchar los primeros informes del Club

de Roma, un escepticismo bastante generalizado atravesaba aquellos cálculos que parecían más cercanos a la ciencia ficción que a las ciencias duras.

Las primeras aplicaciones de computadoras a la estimación sobre la forma como se podrían mover diferentes variables en el mediano y en el largo plazo, se basaron en el método de proyección. Variables tales como población, recursos no-renovables, contaminación, disponibilidad de alimentos, entre otros, permitían construir un conjunto de escenarios diferentes que finalmente solo diferían en cuánto tiempo demandaría llegar a situaciones críticas, llegar a los límites y dejaban abierta la especulación sobre cual sería el primer recurso en agotarse.

Las críticas llovieron por izquierda y por derecha, "... que no se había tomado en cuenta las curvas de precios que genera cualquier escasez sobre la demanda", "... que no se había tomado en cuenta la capacidad de la toma de decisión política para cambiar el rumbo de las cosas", etc.

Sin embargo, 40 años después las predicciones parecen más certeras que nunca y tal vez con una mirada retrospectiva, se puede decir que se quedaron cortas o que quizás no se percibió que la temperatura del planeta pasaría a ser el principal factor que ya casi trascurrida una década del siglo XXI nos pone nuevamente la problemática sobre el modelo de desarrollo en el centro de la agenda.

'Los límites del crecimiento', de Dennis Meadows; 'Lo Pequeño es Hermoso', de Ernst F. Schumacher; 'Ante el Abismo' y 'La Calidad Humana', Aurelio Peccei; 'La Humanidad en la Encrucijada', de Mihajlo Mesarovic; 'Reestructuración del Orden Internacional', de Jan Tinbergen; y 'La Cortina de la Pobreza', de Mahbub ul Haq, son algunos de los títulos lo suficientemente gráficos y explicativos que circulaban en los 70s, a pesar de no haber alcanzado en su momento, un impacto suficiente.

En la práctica, un grupo de expertos iluminando desde diferentes disciplinas y muy próximos al ocaso de la planificación predicaban en el desierto. Para colmo, la caída del muro de Berlín exacerbó como nunca la explotación del planeta y planificar pasó, en muchos países, al desván de la historia. ¿Para que hacerlo? Si el mensajero traía malas noticias, lo mejor era liquidar al mensajero.

"De seguir las tendencias actuales, se excederá la capacidad del planeta para sostener una población creciente.Lejos de tener ninguna atención alarmista, los análisis efectuados pretenden llamar la atención sobre las consecuencias de distintas posibles situaciones reales, con objeto de que los responsables de la conducción de la humanidad puedan prever las medidas y las políticas que serían oportunas para que no se llegue a una situación catastrófica", planteaba Meadows ya en 1972³.

Los principales rubros de preocupación del texto ya eran alimentos, recursos no renovables, contaminación y un mundo finito.

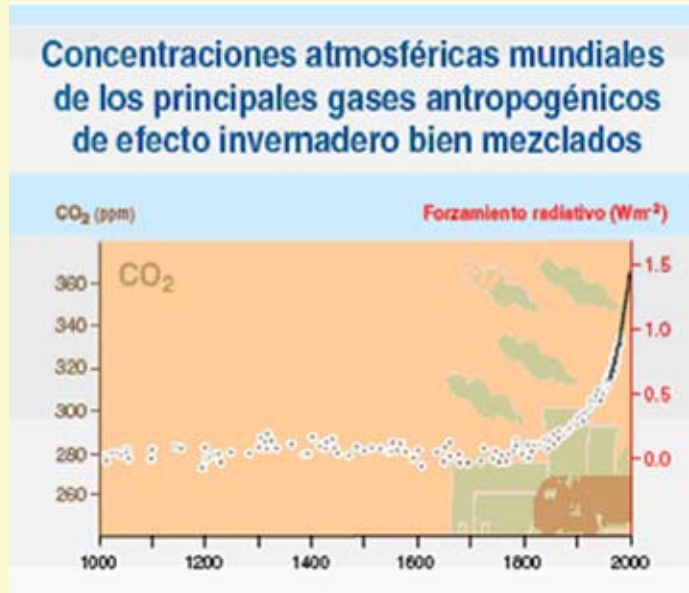
"En general, la sociedad contemporánea no ha aprendido a reconocer estas disyuntivas y a enfrentarse

a ellas. El objetivo ostensible del sistema mundial es producir más gente con más alimentos, bienes materiales, aire puro y agua para cada persona"⁴

Quizás lo más importante de este breve recordatorio, sería reflexionar sobre el hecho fáctico que con toda la evidencia disponible en el momento, el conocimiento y su difusión no alcanzaron para torcer las tendencias y como lógica consecuencia nos debemos preguntar ¿porqué seríamos ahora más optimistas? ¿Por qué la situación ha empeorado? ¿Por qué ha aumentado el nivel de conciencia? ¿Por qué hay hoy actores mejor organizados para contraponerse a las tendencias principales de la explotación de los recursos naturales?

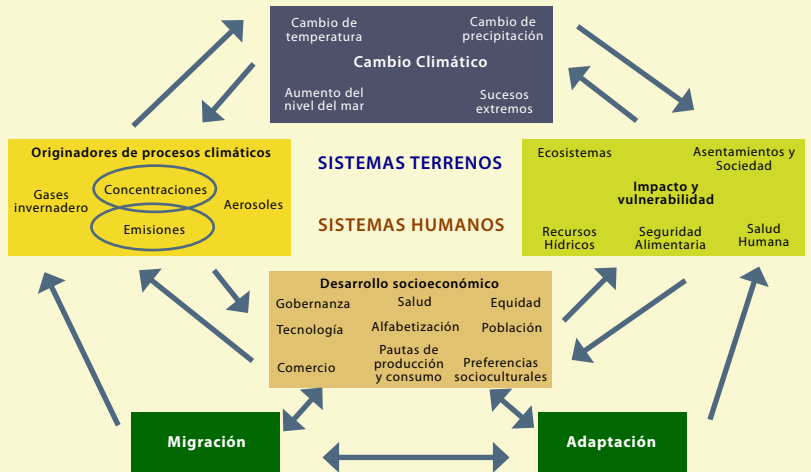
El cambio climático nueva frontera del crecimiento

Gráfico N° 1



Aunque en aquel momento no aparecía como una preocupación principal, el cambio climático ha pasado a ser una modificación sustancial y lidera las preocupaciones sobre el desarrollo sustentable.

Gráfico N° 2



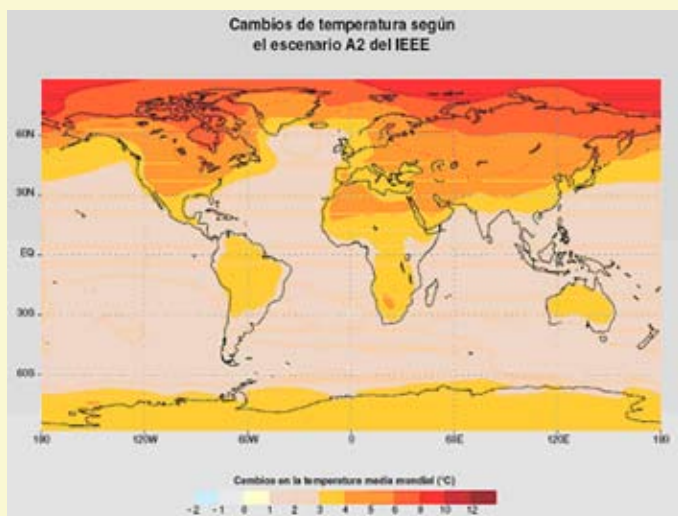
Podemos observar en el **Gráfico 1** la curva de concentración de los gases denominados de efecto estufa o efecto invernadero, uno de los principales argumentos que se han utilizado para terminar con el debate sobre el origen del calentamiento y constatar que éste es claramente adjudicable a la actividad humana⁵.

Un esquema general y comprensivo de lo que significa el cambio climático

4 Op Cit pp 112-113.
5 Intergovernmental Panel in Climatic Change Cambio climático y Biodiversidad, IPCC ONU 2002. Ver: <http://www.ipcc.ch>

puede observarse en el **Gráfico 2** reproducido del Informe Cambio Climático 2007 del Grupo Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) publicado por Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y Organización Meteorológica Mundial.

Gráfico N° 3



En referencia a los cambios climáticos que se pronostican en el mismo texto en función de diversos escenarios, (basados en el grado de aceptación y cumplimiento de los compromisos de reducción de emisiones en proyección al 2099) con un escenario optimista pueden observarse los impactos diferenciales sobre el clima mundial por región geográfica (**Gráfico 3**).

LO SOCIAL EN LOS DESARROLLOS SUSTENTABLES

En el mundo de los sectores sociales se oscila con frecuencia entre una mirada omnipotente, “todo” problema puede ser resuelto por las propias tecnologías o recursos del sector y la impotencia, “todo está determinado”, luego nada se puede hacer porque las causas vienen de afuera. Una mirada más equilibrada nos ayuda a entender que en el mundo real el concepto de sector es artificial (construido por la necesidad del estado para organizar sus cuentas nacionales) y que en realidad todos los factores internos o externos a un sector, se combinan impulsando como eje de buenas prácticas hacia un ejercicio de intersectorialidad.

Como señala Bruno Latour⁶ la misma división entre lo social y lo natural resulta una dicotomía artificial. La estrecha relación y reforzamiento entre pobreza y ambiente degradado, la relación directa entre industria y degradación ambiental, las múltiples circulaciones entre urbanismo, demografía y ecología nos muestra que la realidad es mucho más compleja y que la complejidad no convive bien con las taxonomías.

En ese sentido y a pesar del significativo avance que supone el trabajar en forma aunada sobre el calentamiento global, parece necesario observar el **Gráfico 2** en donde el sistema terreno (curiosamente colocado arriba) y el sistema humano configuran dos esferas o semiplanos distintos.

Si la intersectorialidad es un concepto aceptado pero poco discutido y practicado, es porque no ha pasado, a grandes rasgos, de la esfera del discurso y curiosamente si se quiere hablar de intersectorialidad sustentable es necesario pensar en las formas concretas de cómo establecer acuerdos de

beneficio recíproco que reviertan los círculos viciosos y los conviertan en virtuosos.

Vale la pena reiterar aquí una frase de Carlos Matus “la realidad tiene problemas, la Universidad tiene Facultades y Departamentos y el Estado tiene sectores y se preguntaba ¿entonces quien se ocupará de los problemas que no se organizan ni como el Estado ni como las Universidades?

EL CAMBIO CLIMÁTICO, NUEVA FRONTERA DEL CRECIMIENTO

Como mencionamos, el cambio climático no estaba incluido entre las principales preocupaciones del desarrollo sustentable, pero a pesar del intento de atribuir a los ciclos normales de la naturaleza la presencia de algunos fenómenos extremos, la comunidad científica comenzó a incrementar los consensos hasta puntos de difícil retorno.

El Protocolo de Kioto sobre el cambio climático redactado en 1997 y que entró en vigor en noviembre del 2004, es un acuerdo internacional para reducir las emisiones de seis gases que se han encontrado responsables del calentamiento global: el dióxido de carbono (CO₂), el metano (CH₄) el óxido nitroso (N₂O), los Hidrofluorocarbonos (HFC), los Perfluorocarbonos (PFC) y el Hexafluoruro de azufre (SF₆).

// Los consensos científicos no hubieran alcanzado a cambiar la opinión pública y la política en EE.UU. si una catástrofe como la generada por el Huracán Katrina a fines de agosto del 2005, no hubiera golpeado en pleno territorio norteamericano. //

Estos gases deben reducirse en más de un 5 % entre el 2008 y el 2012, tomando como línea de base los valores del año 1990.

Los consensos científicos no hubieran alcanzado a cambiar la opinión pública y la política en EEUU si una catástrofe como la generada por el Huracán Katrina a fines de agosto del 2005, no hubiera golpeado en pleno territorio norteamericano sorprendiendo y desbordando la capacidad de respuesta del gobierno federal y casi destruyendo la Ciudad de New Orleans en territorio de Louisiana. A partir de Katrina comenzaron a difundirse nuevos datos que hasta el momento no se consideraban, como por ejemplo el efecto del calentamiento de la superficie marítima como un fenómeno que incrementa exponencialmente la fuerza de un huracán.

El ciclón Katrina mató a unas mil quinientas personas a lo largo de la zona del golfo en los estados sureños, convirtiéndose en el más costoso desastre natural de los EE UU, con 80 mil millones de dólares en pérdidas.

La prédica sobre este tema por parte del ex vicepresidente de los EE. UU. Al Gore, contrastando con el desprestigio del entonces presidente Bush introdujeron de lleno el tema en la reñida campaña electoral del año 2008.

Estados Unidos y China que han sido países reacios a sumarse a este protocolo por más de una década, parecen estar reviendo esa posición lo que es particularmente auspicioso por la

6 Latour B. La Teoría del Actor. Red Editorial Manantial.

cuotaparte que les toca (cerca del 40% en el proceso de emisión de gases de efecto invernadero y en el calentamiento global).

De todas maneras la situación de ambos gigantes no es simétrica, EE.UU. ha aprovechado por décadas de una hegemonía que lo colocó más allá de cualquier control ambiental y China está en los comienzos de una revolución industrial que genera los reparos que los países centrales no pusieron a su propio desarrollo en su momento.

La gestión Obama ha emitido algunas señales que hacen esperar un cambio de posición y ya ha anunciado que incluirá este tema durante su próxima visita a China en el mes de noviembre para acordar una posición en la Cumbre Climática de Copenhague -a realizarse a fin de año- en donde se discutirán las metas del Protocolo de Kioto.

LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL AGROALIMENTARIA

Otro de los grandes desafíos para pensar desarrollos sustentables lo constituyen las corporaciones agroganaderas intensivas.

La producción de alimentos vegetales genéticamente modificados puede presentar efectos a largo plazo no podemos prever. Se trata de la introducción de un material genético mixto (literalmente como lo hace un virus cada vez que infecta una célula) que incorpora en la semilla una función de resistencia antibiótica, uno de producción de insecticidas, uno de resistencia a herbicidas y más recientemente un factor de autoliquidación para que la planta que nace no produzca a su vez semilla en condiciones de perpetuar su uso (lo que conspiraría contra el negocio).

Aunque la Unión Europea ha dejado a sus miembros en libertad de acción, países como Alemania, Rumania, Francia, Hungría, Italia, Grecia, Austria, Luxemburgo y Polonia, prohíben el cultivo de semillas transgénicas en particular de maíz que en la práctica es el principal cultivo transgénico en Europa.

En América del Sur y en Argentina en particular se ha desarrollado un gigantesco monocultivo de soja transgénica orientado a la exportación hacia países de Asia con numerosos efectos secundarios que distorsionan la estructura de precios de los otros productos alimentarios, corren la frontera agrícola reimpulsando la destrucción de los montes, bosques y selvas naturales, perjudicando seriamente la producción ganadera, lechera, cerealera y la silvicultura.

Los estudios en Argentina han probado la toxicidad del glifosato en animales, en humanos y en embriones, un herbicida para el que la semilla transgénica se vuelve particularmente resistente y que es utilizado en forma



//Planta solar fotovoltaica. Amareleja (Moura),Portugal*.

de rociados aéreos en la lucha contra los cultivos asociados a la droga en Colombia. La polémica abierta en Argentina a partir de la difusión de las investigaciones del Laboratorio de Embriología Molecular del Conicet y la Facultad de Medicina de Buenos Aires que cuenta con una trayectoria de 30 años de investigaciones científicas, fueron dirigidas por el profesor Andrés Carrasco y se vio recientemente alimentada por la investigación de un equipo francés que amplió la confirmación de toxicidad a los componentes activos y a los supuestamente inertes del producto roundup, forma comercial del glifosato, incluso a dosis mucho menores a las que se utilizan en los rociados de cultivos⁷.

Para colmo, investigaciones recientes realizadas en EE. UU. agregan un factor de duda sobre si realmente la rentabilidad de las semillas transgénicas es mayor que la de las semillas naturales, justamente el núcleo duro de su argumento de venta.

La pandemia de gripe porcina resulta per se, todo un ejemplo de un escenario en donde la producción cárnica a gran escala puede devenir en catástrofe. Preparados inicialmente para una gripe de origen aviar las megafactorías de pollos, cerdos, y vacunos están generando un fenómeno parecido al de los grandes procesos de urbanización del siglo XIX. Al colocar juntos y hacinados cientos de miles de animales generan condiciones para epidemias (en este caso epizootias) que facilitan o más bien aceleran en cientos de años la mutación de virus.

Como esos virus pueden pasar al ser humano con consecuencias impredecibles (en términos de tasa de contagio y letalidad) y transmitirse a través de personas que viajan y pueden diseminar la enfermedad por todo el mundo en horas, los costos en vidas humanas y el paro de la actividad económica, se están multiplicando. Como se ve, no se trata de una cuestión fatal. Bastaría que el consumo de la población se derive a alimentos producidos bajo condiciones orgánicas o pre-industriales, y/o que se apliquen condiciones sanitarias adecuadas a la producción animal y/o que se rechace la importación de alimentos de países que no cumplan con esos estándares para revertir el problema de forma efectiva.

ECONOMÍA Y ECOLOGÍA

La clave de la contradicción entre economía y ecología se centra en el principio de que la primera busca el crecimiento y la segunda el equilibrio. Curiosamente esta distinción se concentra alrededor del concepto de Producto Bruto Interno PBI que ha sido erigido como el

7 Nora Benachour and Gilles-Eric Seralini* Article : Glyphosate Formulations Induce Apoptosis and Necrosis in Human Umbilical, Embryonic, and Placental Cells en:

<http://pubs.acs.org/doi/full/10.1021/tx800218n?cookieSet=1> visitado 6/9/09

*Foto: <http://www.ecoclimatico.com/archives/tag/energia-solar>

indicador principal de la economía y que impulsa a los agentes económicos y a los países a decisiones no sustentables.

A los efectos de contrastar con estas tendencias inspirados en los trabajos pioneros de Nordhaus y Tobin sobre la medición del bienestar económico otros autores construyeron el índice de bienestar económico sustentable (ISEW en su versión original en inglés).

El Índice de Bienestar Económico Sustentable es a grandes trazos definido por la siguiente fórmula:

IBES= Consumo personal + (gasto público no asignado a defensa - gasto privado dedicado a defensa) + formación de capital + servicios de trabajo doméstico – costos de degradación ambiental – depreciación del capital natural.

En un artículo editorial de Rivero llama la atención sobre esta fuerte controversia que se abre y que ilustra con las enormes diferencias que se obtienen de la aplicación del PBI o del IBES. En el caso de EEUU señala que en vez de crecimiento el nuevo indicador muestra que el bienestar económico desde 1976 a la fecha decreció en un 10 %.

Mientras el PBI no sea reemplazado por un nuevo indicador, la destrucción ecológica del planeta no cesará. Y, entonces, en un futuro no muy lejano, tendremos que medir la inviabilidad de las naciones por la gran escasez de agua, alimentos y energía.

Tal vez, en un siglo, cuando una futura generación estudie nuestra civilización y vea que contabilizamos como desarrollo un crecimiento económico que consistía en destruir la biodiversidad, recalentar la atmósfera, derretir los glaciares, crear escasez de agua, alimentos y energía y subir peligrosamente el nivel de los mares, clasificará al PBI como el más conspicuo indicador de nuestra barbarie⁸.

UN CIERRE CON APERTURAS

En un ciclo largo, el Capital descubrió las amplias ventajas de la transnacionalización, lo que le permitió no sólo escapar a los controles de la política, de los gobiernos, sino incluso, transformarse en un actor influyente de las relaciones internacionales.

Desde su posición privilegiada y con activos acumulados que superan el PBI de muchos países de la tierra, han utilizado toda su capacidad de presión para llevar a la política hacia la toma de decisiones más y más irracionales. Quizás la persistente negativa por más de una década de EE.UU a aceptar el tratado de Kioto, sea la más clara muestra de hasta dónde puede llegar el afán de lucro.

El equilibrio Capital – Trabajo - Estado se perdió como consecuencia del desarrollo tecnológico y de la internacionalización, que colocó a algunas empresas y a la economía mundial por fuera de cualquier control. "Policing the global economy"⁹ que traducimos como "pónganle control político a la economía global", es el título de un libro que inspira una recuperación del rol del estado, algo que no va a ocurrir sólo por la iniciativa de los gobiernos, que saben hasta que punto estas empresas globalizadas pueden desestabilizarlos.

Esta puede ser una iniciativa imprescindible, pero de reducida viabilidad sin una sociedad civil internacionalmente organizada. La experiencia del Foro Social Mundial de Porto Alegre es una muestra fehaciente de las posibilidades que en pocos años ha logrado constituir un contrapeso en la conciencia mundial.

⁸ Oswaldo de Rivero en Indicador de la barbarie El Comercio 24 de agosto 2009

⁹ Aga Khan (editor). Policing the Global Economy.1998

//El equilibrio Capital – Trabajo - Estado se perdió como consecuencia del desarrollo tecnológico y de la internacionalización, que colocó a algunas empresas y a la economía mundial por fuera de cualquier control.//

El conjunto sorprendente de crisis económica, calentamiento global, catástrofes no tan naturales, pérdida acelerada de biodiversidad, sequías, inundaciones, crisis alimentarias, nuevas pandemias no son enunciados aquí como esos típicos combos mediáticos orientados a generar temor.

Resultan más bien un conjunto de resultados que muestran la increíble incompetencia de los gobiernos y los líderes mundiales que pidiendo "votos de confianza" y "cheques en blanco" para operar en nuestro nombre, nos condujeron a la más fuerte e inédita encrucijada de la historia.

Obviamente no se trata, como señala Le Monde Diplomatique, de tener la esperanza de que esos mismos líderes que nos condujeron hasta aquí, aprendan y apliquen con éxito medidas contra-cíclicas en las que no creen pero que acaban de ratificar unánimemente, aparentemente alejados del Consenso de Washington (reunión de Ministros de Economía y Presidentes de Bancos Centrales, setiembre 2009) . Quizás tampoco se trate solamente de confiar en que seguramente surgirán nuevos líderes mundiales que interpreten las necesidades del momento sino que, quizás debamos entender que el futuro de la humanidad ha dejado para siempre de ser una cuestión delegable, que solo puede haber esperanzas si ciudadanas y ciudadanos de este planeta atentos, vigilantes, organizados y actuantes nos involucramos, nos organizamos como actores tanto en la arena local como en la internacional para contrarrestar las presiones y la increíble capacidad de lobby de los agentes económicos, cuya tardía reconversión a "verdes" parece no ir más allá del marketing y resulta al menos poco creíbles.

En este contexto de desorientación, no es de extrañar que haya quienes están volviendo su mirada hacia los pueblos originarios, preexistentes en los actuales territorios de nuestra América. Al menos un puñado de aprendizajes milenarios adquieren una fuerte significación presente: nunca separan al ser humano de la naturaleza, no separan lo social de lo ambiental, ven a la enfermedad como desequilibrio con la madre tierra y no buscan vivir mejor, apenas vivir bien ¿Apenas?



Tísicas y neurasténicas; mujer y empleo a principios del siglo XX

Por María Rosa Figari;
María Marta Hovhannessian
y Laura Sacchetti*

Las naciones como comunidades imaginadas se enfrentan al objetivo de producir sujetos que se reconozcan como iguales, al tiempo que se separen de quienes identifican como diferentes o amenazantes.

Serie Centenario-Bicentenario

En vísperas del cumplimiento de doscientos años de vida independiente de la mayor parte de los países de América Latina, El Agora juntamente con el Centro Cultura, Arte y Género –IUNA- abordan una línea de exploración destinada a recorrer con perspectiva histórica la producción cultural, los logros y las materias pendientes de nuestras democracias comparando, cuando corresponda, con las expectativas generadas un siglo atrás en temas como equidad de género, derechos humanos, migraciones, desarrollo urbano, inclusión social, educación, salud.

* **María Rosa Figari:** Profesora de Historia, Directora del Centro de Investigación y Producción, Cultura, Arte y Género perteneciente al Instituto de Investigaciones del Departamento Artes Visuales del Instituto Universitario Nacional de Arte (IUNA). Docente e investigadora del Departamento de Artes Visuales y del Departamento de Artes Dramáticas del IUNA. Docente de la Universidad de Tres de Febrero de Argentina.

Laura Sacchetti: Profesora Universitaria en Historia: Vicedirectora del Centro de Investigación y Producción, Cultura, Arte y Género perteneciente al Instituto de Investigaciones del Departamento Artes Visuales del Instituto Universitario Nacional de Arte (IUNA). Docente e investigadora del Departamento de Artes Visuales y del Departamento de Artes Dramáticas del IUNA.

María Marta Hovhannessian: Profesora Universitaria en Artes; Teatro. Secretaria del Centro de Investigación y Producción, Cultura, Arte y Género perteneciente al Instituto de Investigaciones del Departamento Artes Visuales del Instituto Universitario Nacional de Arte (IUNA). Docente e investigadora del Departamento de Artes Visuales y del Departamento de Artes Dramáticas del IUNA.

Las naciones como comunidades imaginadas¹ se enfrentan al objetivo de producir sujetos que se reconozcan como iguales, al tiempo que se separen de quienes identifican como diferentes o amenazantes.

En torno al Centenario algunos países latinoamericanos, entre ellos Argentina, experimentaron una fuerte tendencia inmigratoria, a la inversa de lo que ocurre en la coyuntura actual. Por entonces Europa vio la partida de grandes contingentes, amenazados por la miseria y persecuciones ideológicas. Las penurias y dificultades para integrarse a una cultura diferente fueron acrecentadas por la amenaza de expulsión que, en el caso argentino se concretó con la Ley de Residencia de 1902, que otorgó al Estado el derecho de expulsar a todo extranjero sospechoso de impulsar huelgas y actividades consideradas subversivas. Medida xenófoba similar a las actuales leyes europeas contra extranjeros.

En esta primera entrega, trataremos de acercarnos a la situación social del momento, a la condición de ser mujer, su trabajo fuera y dentro de casa, para adentrarnos en una segunda nota en las enfermedades como símbolo de desorden cultural.

En el contexto de principios del siglo XX, la situación de las mujeres argentinas, su inserción laboral y sus derechos fueron captados por algunos de nuestros más emblemáticos artistas. La pintura, la literatura, el teatro tematizaron el trabajo de las mujeres fuera y dentro del hogar, a través de dos enfermedades de poderosa presencia social en la época: tuberculosis y neurosis. Desde mediados del siglo anterior, el movimiento artístico denominado Realismo llevaba adelante su premisa “el artista es el testigo de su tiempo”, premisa que nos llevó a indagar estas miradas particulares y el tejido social donde se insertaron.



//Grabado de Guillermo Facio Hebequer.

como una economía agrícola-ganadera dependiendo del centro hegemónico más importante de Europa: Gran Bretaña.

Ante el crecimiento de la inmigración que llegaba atraída por la posibilidad de trabajo en nuestras tierras, sobre todo en Buenos Aires y el litoral, los viejos temores hacia la barbarie fueron transferidos hacia los nuevos actores sociales; inmigrantes, obreros y también mujeres.

La presencia de mujeres extrañas en la ciudad era indicio de riesgos físicos y morales: la cercanía de la mujer caída, eufemismo por prostituta era una tentación; también corrían riesgos las virtuosas, las consagradas al hogar, por causa de las primeras.

Las mujeres participaban en tareas agrícolas y artesanales, situación atribuible al escaso desarrollo industrial que presentaba nuestro país por ese entonces. Aquellas que trabajaban en las ciudades, estaban vinculadas al sector servicios. Otras cumplían tareas en pequeños talleres y con frecuencia en sus propios domicilios. Allí podían atender simultáneamente los quehaceres domésticos, el cuidado de sus niños, ancianos o enfermos y realizar al mismo tiempo las tareas por las cuales percibían un jornal.

Las mujeres sufrirían así las consecuencias de una situación paradójica: por una parte no eran ciudadanas porque carecían de derechos civiles y políticos, y por el otro la modernización las instalaba como mano de obra. La manera cómo se instalen y negocien su participación, nos resulta un tema de interés que intentaremos reconstruir.

Como primer elemento a considerar vemos que, cualquiera fuese su inserción, la ideología hegemónica consideraba a la mujer un sujeto subordinado en virtud de su pretendida inferioridad natural. Al respecto, resulta representativa la opinión de Eduardo Wilde quien fuera Ministro del Interior en la presidencia de Juárez Celman, decía: “La inteligencia de la mujer no está organizada para resistir;

//Ante el crecimiento de la inmigración que llegaba atraída por la posibilidad de trabajo en nuestras tierras, sobre todo en Buenos Aires y el litoral, los viejos temores hacia la barbarie fueron transferidos hacia los nuevos actores sociales; inmigrantes, obreros y también mujeres.//

EN TORNO AL CENTENARIO

La epidemia de fiebre amarilla de 1871 marcó un quiebre histórico en la ciudad: de Gran Aldea a capital moderna. Este cambio se produjo de manera cruenta, con un alto costo en vidas y pérdidas materiales. A partir de entonces, el sanitarismo sería la bandera que se levantaría para adoptar conductas de vigilancia y control de todos los elementos considerados peligrosos. El Censo de la Capital de 1904 registraba con satisfacción que las grandes epidemias constituían un recuerdo del pasado: “puede decirse que la ciudad de Buenos Aires se ha hecho higiénicamente invulnerable.”²

Nuestro país se había incorporado al mercado mundial

1 Anderson, Benedict: Comunidades imaginadas.

2 Sacchetti, L.; Rovere, M. La Salud en las Relaciones Internacionales: cañones, mercancías y mosquitos.

las mujeres prefieren creer, la intensidad de sus facultades no es poderosa”³.

MUJERES TRABAJADORAS

La cantidad de mujeres que trabajan y sus distintas ocupaciones se describen en los Censos nacionales desde el primero, realizado en 1869. El trabajo femenino era considerado portador de una función moralizadora para las mujeres pobres y para la sociedad toda, ya que ayudaría a frenar cierta tendencia a caer en situaciones de peligro: “porque la prostitución pública cosecha preferentemente en la ociosidad y en la miseria sus adeptos”⁴.

El censo de 1904 revela crecimiento en la participación de la mujer como mano de obra, sobre todo en la Capital. “Hoy la mujer presta servicios en el Registro Civil, en el correo y en el telégrafo. Tiene además casi exclusivamente a su cargo el servicio de los teléfonos.” Se trata de actividades en el sector servicios, localizados casi exclusivamente en Buenos Aires. Se mantiene en las sombras el trabajo alejado de la modernidad, el realizado por mujeres pobres en las áreas rurales y los pueblos del interior.

El cuerpo de todas las trabajadoras, las que se incorporaban a las fábricas y talleres o el de las asalariadas a domicilio, articuló los discursos sobre salud, raza y, como extensión, la patria⁵.

En la opinión generalizada de la época estaba naturalizado el carácter doméstico de las mujeres y la maternidad como su destino vital, por lo que el trabajo fuera del hogar era visto como una amenaza para el desempeño de estos roles. Ante los cambios impuestos por la modernidad, no pudiendo resistir a la tendencia del nuevo siglo de incorporar mano de obra femenina, comenzó a pensarse en una reglamentación que atenuara los efectos indeseados. Un amplio espectro de opiniones que representaban a sectores dominantes, organismos sindicales, partidos de izquierda, prensa de distinta ideología, argumentaban sobre la debilidad de la

//El cuerpo de todas las trabajadoras, las que se incorporaban a las fábricas y talleres o el de las asalariadas a domicilio, articuló los discursos sobre salud, raza y, como extensión, la patria.//

mujer, la necesidad de proteger la maternidad y los roles de la familia tradicional, prohibiendo o restringiendo el trabajo femenino.

Al respecto es importante consultar las notas de Bialek Massé, médico, abogado, ingeniero agrónomo y empresario catalán, llegado a Argentina en 1870, amigo personal de Joaquín V González, Ministro del Interior del gobierno de Roca. Este personaje multifacético recorrió el país y en 1904 produjo un Informe sobre el estado de las clases obreras argentinas, en donde señalaba la necesidad de reglamentar los contratos de servicio, el descanso semanal, sancionar

3 Recalde, H. Matrimonio civil y divorcio. p. 144.

4 Feijoo, María del Carmen. Las trabajadoras porteñas a comienzos de siglo. En Armus, D: Mundo urbano y cultura popular.

5 Lobato, Mirta Zaida: Historia de las trabajadoras en la Argentina (1869-1960).



//Conventillo. Guillermo Facio Hebequer. Grabado

una ley de accidentes de trabajo, proteger el trabajo de la mujer y el niño, entre otras medidas recomendadas. En algunos de sus párrafos, dice:

“La mujer del peón, la lavandera, la que hace la comida con destino a las cárceles y cuarteles, la amasadera, llevan una vida de trabajos y sufrimientos; trabajan durante el tiempo de la gestación; trabajan en cuanto abandonan el lecho en donde han alumbrado; trabajan mientras dan de mamar y continúan haciéndolo hasta que, abatidas por alguna enfermedad, no pueden más.” Al plantear a las trabajadoras como únicos sujetos de trabajosos sufrimientos hace recaer sobre ellas la responsabilidad por la falta de cuidados hacia sus personas. Este enunciado esquivo la identificación de los agentes del sistema laboral que son los verdaderos responsables de tanto abatimiento.

No son mejores las condiciones de vida urbana: “Llevados de la curiosidad penetramos un día en un conventillo (...) llegamos al fondo, en donde, verdadero estercolero, se almacenaba todo lo que el servicio municipal dejaba sin recoger. En medio de aquel muladar estaba el pozo y al lado de éste tres bateas; en una de ellas había un montón de ropa que reclamaba no agua y jabón, sino el horno crematorio o por lo menos la estufa de desinfección,...; sobre este almacén de microbios, basura y podredumbre, un niño de mirada de imbecil entreteníase en chupar la punta de uno de aquellos trapos(...)

“Quisimos indagar quiénes eran sus madres (...) Eran éstas dos cocineras, que ganaban diez pesos mensuales, pero que se les prohibía llevar sus hijos a las casas donde servían, y mientras duraba su ocupación dejaban allí los niños para que mediante el pago se los cuidasen. Tuvimos algún tiempo después ocasión de conocer a una de ellas y le preguntamos por su hijo, contestándonos que hacia poco se había muerto de empacho. Era el que estaba en la primer batea.” Niños imbeciles y madres ignorantes, víctimas de una realidad de miseria, son presentados como elementos corruptos.

En su recorrido por las provincias del Norte, Biale Massé encuentra una categoría particular, la de las trabajadoras vergonzantes, que ocultaban su incorporación al mercado laboral por prejuicios arraigados desde la Colonia, prejuicios que asociaban trabajo visible con pérdida de una pretendida hidalguía. “En Tucumán no solo son costureras las mujeres del pueblo, hay muchas familias de la sociedad que necesitan este recurso para poder sostener, en su extrema pobreza, las relaciones sociales. Así, la casa de Fanlo y Llonca tiene 300 costureras, de ellas 100 son vergonzantes (...)” Es que en esas regiones estaba naturalizado el carácter doméstico de las mujeres con una fuerza aún mayor que en las ciudades. “Ser vergonzante” significaba ocultar que se vivía o se mantenía la casa, con el trabajo de costura, oficio que ejercían mujeres de sectores medios y bajos de la población. Y en muchos casos, las costureras trabajaban en sus domicilios con el solo objetivo de juntar dinero para pagar la educación del varón de la familia. De este modo sacrificaban sus propios intereses educativos en beneficio masculino; el título profesional obtenido por el hijo o el hermano se suponía que elevaría el status social familiar y se podría pensar en un futuro más desahogado.

Las planchadoras, por su parte, trabajaban 12 horas diarias sin descanso. La mayoría de las lavanderas eran flacas, enjutas, con un semillero de hijos y un trabajo muy mal remunerado. Seguían lavando agachadas en los piletones cuando debían amamantar a sus hijos y continuaban así hasta que la tuberculosis las consumía.

Sin duda que esto constituye una gran trampa: al trabajar en sus domicilios cumplían con el doble mandato de incorporarse productivamente al proletariado sin descuidar sus naturalizados deberes hogareños.

Las opiniones de Biale Massé son representativas del pensamiento de la época:

“La misión de la mujer, en lo que a cada sexo toca en la perpetuación y mejora de la especie, es la maternidad, la crianza y educación de los hijos; en el vientre de las mujeres está la fuerza y grandeza de las naciones, y en sus primeros cuidados, la honradez y el espíritu de los hombres.

En la mujer casada, la vida del taller es incompatible con tales funciones, de una manera general; en la soltera, menor de edad, lo es también porque afecta a los órganos de la generación y porque es casi imposible salvar su moralidad en una edad en que la razón no puede sustraerse al imperio de las pasiones y a las solicitudes de la carne; y en la impúber es un crimen, porque de una manera segura se sabe que vicia su organización física y mata su moral. El trabajo de la mujer no puede, pues, admitirse sino por las fatalidades del destino (...)”⁶.

La retórica usada recuerda la entonces vigente teoría de la degeneración, que alcanzó gran difusión en los últimos años del siglo XIX. A partir de conceptos extraídos de la biología, diferentes discursos los extendieron a otros campos: la modernización y el progreso se veían amenazados por temores de deterioro. Una vez más el enunciado señala a la mujer asumiendo trabajos que amenazan su rol en la sociedad. Al mismo tiempo le adjudica debilidad moral: “imperio de las pasiones y solicitudes de la carne” son nominalizaciones que ocultan (protegen) a los verdaderos culpables.

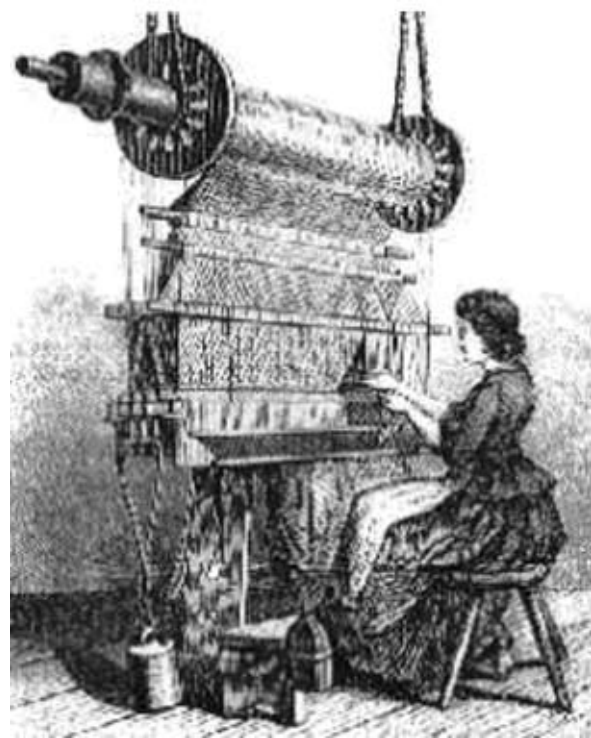
Ante los cambios impuestos por la modernidad, no pudiendo resistir a la tendencia del nuevo siglo de incorporar mano de obra femenina, comenzó a pensarse en una reglamentación que atenuara los efectos indeseados.

“Si el industrial emplea a la mujer, es preciso que la tome con sus calidades naturales, con las necesidades que nacen de su organismo y que pague su trabajo por lo que vale. Al mismo tiempo reclama: “... mayores cuidados de higiene y las necesidades del parto, (...) que no pueden ser desatendidas.”⁷

Dada la situación de mujeres trabajando fuera de su hogar, la

6 Biale Massé, Juan, Informe sobre el estado de las clases obreras argentinas a comienzos del siglo (II) Pág. 654.

7 Ibidem, p. 655.





BON TON CORSETS

appeal to the woman who appreciates Elegance and Beauty combined with Style and Comfort.

*BON TON Corsets were endorsed by
ELIZABETH A. C. WHITE
the Eminent Fashion Authority,
at the Dressmakers' Convention
held recently in this city.*

BON TON CORSETS emphasize to perfection the long, graceful lines, the sweeping curves of the slender-appearing figure that is at present so fashionable.

MODELS FOR EVERY FIGURE AT ALL DEALERS' \$3 TO \$12

ROYAL WORCESTER CORSET CO.
WORCESTER, MASS.
MAKERS ALSO OF

ROYAL WORCESTER CORSETS
\$1 TO \$3 AND
ADJUSTO CORSETS \$3 AND \$5

familia extensa estaba llamada a desaparecer por la limitación en los nacimientos: “Esa restricción inmoral deja a la mujer en la libertad de ir al taller y de tomar ocupaciones de hombre, mientras que entre nosotros hay matrimonios de 6 y 8 hijos... hasta de veinte hijos tenidos por una sola mujer, y se conocen casos de veinticinco hijos en un hogar. **No arranquemos de la frente de la mujer argentina esa corona de gloria.**”⁸ (El subrayado es nuestro)

Por otra parte, las mujeres de la burguesía nacional copiaban muchas de las prácticas de los países centrales en su afán de emulación y deseos de identificación con las elites internacionales. Entre dichas prácticas se incluye la moda. La silueta

8 Ibidem p. 655.

de fin de siglo correspondía a una mujer de cintura pequeñísima, que se lograba con la ayuda de fajas y corsés.

En este cuerpo idealmente construido, la lactancia era vista como un despropósito que les impedía lucir una figura a la moda. Hubo que recurrir entonces a un nuevo actor social en el campo laboral independiente, las nodrizas. Estas mujeres, en su mayoría, provenían de grupos migrantes pobres y eran ofrecidas mediante publicidades del tipo:

“Además hay solas, inglesas, vascas, lombardas, van al campo, sueldo \$60 a \$70, Agencia de Irene Gay”.⁹

Hacia 1910 se multiplican avisos como los siguientes:

“Ama robusta, recién llegada, leche de 3 meses, joven, sueldo \$80, se ofrece: otra italiana, de primer orden, leche de 5 meses (...) una inglesa, leche fresca, recomendada, sueldo \$70; varias amas unas con leche de 10 días al año, van al campo (...) en la más antigua y acreditada agencia de Irene Gay. Partera. Todas las amas tienen certificado de la asistencia pública”¹⁰.

Este servicio estaba regulado por el Estado a través de una ordenanza municipal, que penalizaba a las mujeres que tenían más de un “cliente”:

“Art. 49- Toda ama de cría que se encargase de alimentar más de una criatura a la vez sufrirá una multa de \$50 m/n”.¹¹

Las trabajadoras de servicio doméstico estaban excluidas de la ley de descanso dominical o hebdomadario que en el Art. 6 decía:

“Las prescripciones de la ley y su reglamento, no serán aplicables al servicio doméstico”

Y en el Art. 7 ampliaba:

“A los efectos del artículo anterior se entiende por servicio doméstico, el estado de las personas a sueldo al servicio de otras personas o familias, con el objeto de consagrarles su trabajo y su cuidado, sin que puedan ser dedicadas a fines de lucro directo, comercio o industria”.¹²

Biallet Massé aporta el fundamento conceptual para ampliar los beneficios de la ley:

“El servicio doméstico es familiar; la cocinera hace la comida para los demás y para ella; la sirvienta que limpia, limpia su misma casa, y todos, si en su casa estuvieran, tendrían que desempeñar su oficio para sí y los suyos. Es, pues, equitativo que tengan medio

//Art. 49- Toda ama de cría que se encargase de alimentar más de una criatura a la vez sufrirá una multa de \$50 m/n’//

descanso todos los domingos, y en la casa que hubiere varios sirvientes o sirvientas, se de a la mitad de ellos tres horas por la tarde de los jueves.

Hay un servicio doméstico, en el que el descanso

9 Diario La Nación 1/12/1905.

10 Diario La Nación 20/3/1910.

11 Ordenanza Municipal de 1887.

12 Ley 4661. Descanso hebdomadario. 1905.



//El despertar de la criada. Eduardo Sívori.

dominical es especialísimo. El de las amas de cría. Él no puede consistir sino en la salida de casa en horas en que el niño no precise de su cuidado o llevándolo consigo.

Si bien es cierto que hay amas, la inmensa mayoría de ellas, que no ven en el niño que cría otra cosa que el medio de vender leche lo más caro que puedan y de hacer soportar a los padres las impertinencias posibles y no son pocas las que dan a las criaturas malos tratamientos, también lo es que hay patronos muy mezquinos, muy impertinentes y hasta perversos. ... “

“Pero como además el ama puede tener hijos, preciso es que le permita visitarlos, para atenderlos a lo menos dos veces por semana y por dos horas cada vez”.¹³

Durante el segundo gobierno de Roca, el intendente de Buenos Aires, Adolfo Bullrich, designó a la escritora y periodista Gabriela Laperriere de Coni, militante del Partido Socialista como inspectora ad honorem de los establecimientos industriales de la ciudad. En 1903, luego de un año de trabajo, Laperriere elevó al municipio un proyecto de ley que fue finalmente presentado en la Cámara de Diputados de la Nación por Alfredo Palacios. Entre las disposiciones a adoptar, ella promovía fijar una jornada de ocho horas, prohibición del trabajo nocturno, descanso semanal obligatorio, formación de una caja de seguros contra enfermedades con el dinero obtenido de las multas que se aplicaban a las obreras, creación de salas de lactantes en los establecimientos que tuvieran más de 50 trabajadoras. También se manifiesta a favor de que las mujeres fueran dirigidas por mujeres.

13 *Ibidem*, p. 390.

Laperriere investigó y luchó contra la tuberculosis. Entre otros trabajos produjo *La mujer y el niño en las fábricas*, *Causas de la tuberculosis en la mujer y el niño obrero en la Argentina*.¹⁴ Una década más tarde otra socialista, autodidacta, costurera, periodista, Carolina Muzzilli fue designada inspectora del Departamento Nacional de Higiene.

REPRESENTACIONES DE TRABAJADORAS

Un difícil despertar

La producción de imágenes que tematizan la presencia de mujeres trabajadoras es frecuente en los medios de

//Es interesante analizar cómo estas mujeres son representadas porque es así como se construye simbólicamente el perfil de la trabajadora. Desde entonces “esa pobre obrerita” quedará asociada con pobreza, debilidad, el tango le vaticina un destino sombrío.//

comunicación del período: diarios y revistas comienzan a incorporar la fotografía, aunque siguen siendo abundantes los dibujos y grabados. Es interesante analizar cómo estas mujeres son representadas porque es así como se construye simbólicamente el perfil de la trabajadora. Desde entonces “esa pobre obrerita” quedará asociada con pobreza, debilidad, el tango le vaticina un destino sombrío.

Otra mirada es la que se instala con la primera pintura nacional que retrata una trabajadora desnuda. Se trata de *El despertar de la criada*, de Eduardo Sívori, obra de 1887. Hasta entonces, las trabajadoras que aparecían en obras artísticas solían ser mujeres sin rostro, cuerpos anónimos, agobiados por el esfuerzo y el cansancio. La criada de Sívori es una mujer rotunda a quien vemos asumiendo su desnudez con la mayor naturalidad. El espacio que la rodea es una habitación pobre, con una cama y una mesa de luz, propia de su condición social. Esta figura fuerte, conmovedora en esa luz que el artista hace emanar de su piel, causó conmoción en el público de la época.

El diario *El Censor* publicará una crítica feroz, desmedida teniendo en cuenta que se trata de una pintura, pero que da cuenta en su desmesura, que el artista se animó a mostrar una escena prohibida: “¿A quién se le ocurre pintar semejante majadería, sobre todo cuando la sirvienta es tan fea, tan desgreñada y tan sucia como la que él ha elegido de modelo?... Eso de elegir un tema sucio para limitarse a la reproducción de algo repugnante, es un error en que caen los principiantes en su entusiasta radicalismo... Cuando el joven artista vuelva de su error, va a producir sin duda obras de mucho mérito, pues en su *Despertar* revela que tiene condiciones para despertar a la patrona. Hacemos votos para que no malgaste su talento.”¹⁵

Sin dejar de reconocer los méritos plásticos de la obra, el diario expresa todo el displacer que le causa haber dado

visibilidad a un antimodelo según el canon clásico. En un medio donde solo las patronas son retratadas, Sívori homenaja con mirada amorosa a tantas trabajadoras anónimas, inmigrantes, esa parte de la sociedad que no tenía derecho a ser mirada por el gran arte.

Cuando muchos países latinoamericanos se acercan a la celebración del bicentenario de su vida independiente, el trabajo femenino sigue en gran parte, invisibilizado. Tener una ocupación por fuera del hogar es sumar obligaciones a las ya adquiridas dentro del mismo. Talleres, en su mayoría clandestinos, trabajo domiciliario a destajo, servicio doméstico en negro, prostitución, empleo informal siguen siendo cuestiones ligadas a la problemática de género y de migraciones que demandan ser puestas en agenda para su tratamiento a nivel político.



Fuentes Consultadas

Anderson, Benedict: *Comunidades imaginadas*. Fondo de Cultura Económica, Méjico, 2007.

Bialet Massé, Juan, *Informe sobre el estado de las clases obreras argentinas a comienzos del siglo (II)* CEAL, Buenos Aires. 1985.

Feijoo, María del Carmen. *Las trabajadoras porteñas a comienzos de siglo*. En Armus, D: *Mundo urbano y cultura popular*. Editorial Sudamericana, Buenos Aires, 1990.

Lobato, Mirta Zaida: *Historia de las trabajadoras en la Argentina (1869-1960)* Editorial Edhasa, Buenos Aires, 2007.

Malosetti Costa, L: *Los primeros modernos. Arte y sociedad en Buenos Aires a fines del siglo XIX*. FCE, Buenos Aires, 2001.

Recalde, H. *Matrimonio civil y divorcio*. CEAL, Buenos Aires, 1986.

Sacchetti, L.; Rovere, M. *La Salud en las Relaciones Internacionales: cañones, mercancías y mosquitos*. Editorial El Agora, Córdoba, 2007.

¹⁴ Lobato, Mirta Z: Op.cit. p. 213.

¹⁵ Malosetti Costa, L: *Los primeros modernos*, p. 216.

¿Hay un camino a la izquierda?

Por Jordi Borja

“Que reste-t’il de nos amours, dónde estará la izquierda de mis sueños de juventud? La crisis del 29 que se compara con la actual dio lugar a partir de los años 30 a las políticas keynesianas, se legitimó el “welfare state”, produjo el “new deal roosveltiano. Y fueron las luchas sociales, la emergencia de los partidos comunistas, los frentes populares y el temor a las revoluciones como la soviética que civilizó relativamente al capitalismo. Cuando esto no ocurrió el vacío lo ocupó el fascismo y el nazismo. ¿Qué propuestas realmente reformadoras del capitalismo salvaje globalizado nos proponen las izquierdas institucionales?”

¿Dónde quedó mi niñez? Quién se robó mi ilusión? Estos versos de uno de los tangos más bellos, Tinta Roja, han surgido repentinamente y se han instalado en el inicio de este artículo sin reflexión ni premeditación. La patria de cada uno como probablemente escribió Manolo (Vázquez Montalbán) es la infancia, el barrio, la ciudad que fuimos descubriendo y conquistando calle a calle. Los de aquella generación percibimos así la miseria de nuestro entorno, la fealdad ambiental y la pobreza de los barrios trabajadores, el contraste con la lujuria de los comercios del centro y la ostentación de las fachadas ricas, el miedo silencioso en los rostros de tanta gente y la miseria cultural del espacio público monopolizado por el poder político. La ciudad fue nuestra universidad política y como los ciudadanos de la revolución francesa nuestra patria fue la izquierda, la resistencia al franquismo, las causas populares, las esperanzas generadas por las ideas y los combates compartidos. Recuerdo haber leído hace muchos años El nacimiento de nuestra fuerza de Victor Serge, crónica novelada de la Barcelona obrera de 1916, relato dominado por la presencia de Darío, que así llama al líder sindicalista el Noi del Sucre. Darío, contemplando la ciudad desde la montaña le dice al cronista: esta ciudad la hicimos los trabajadores, la burguesía nos la ha arrebatado pero un día la conquistaremos, y será nuestra.

Esta asociación de ideas se produjo cuando quería comentar la ciudad ante la crisis generada por la locura enriquecedora del capitalismo financiero y la complicidad de los gobernantes. De pronto me ha golpeado la ausencia de la izquierda, como política, como cultura, como reacción moral, como indignación y como proyecto denunciador, movilizador y alternativa a un sistema unido irremisiblemente a la injusticia, a la corrupción y a la catástrofe. ¿Qué fue de nuestras ilusiones? ¿Por qué nos hemos quedado sin épica y sin lírica? Proclamamos el protagonismo de las ciudades, de Barcelona ante todo, y ahora el gobierno de la ciudad solamente se propone poner algunos paños calientes en forma de promover suelo barato para viviendas y algunos programas para atenuar los efectos del paro. Mejor esto que nada pero ahora es el momento de plantear respuestas ambiciosas y radicales. Aquí se asumió acriticamente la ideología tan absurda como peligrosa de la competitividad urbana, pensando que esto nos daba los medios para hacer una ciudad más democrática. Al principio así fue, pero las dinámicas dualizadoras globales pronto se manifestaron, la ciudad futura se hacía en periferias y enclaves (Saskia Sassen que nos ha mostrado luego la otra cara de la ciudad global que primero exaltó). Periferias metropolitanas donde la ciudad se disolvía (urbanización según Paco Muñoz) y la desigualdad social, la insostenibilidad ambiental y la desgobernabilidad del territorio se imponían. Mientras que la ciudad central se convertía en un oasis del cual se iban a expulsar gradualmente a los sobrantes, inmigrantes, pobres y desocupados, familias de ingresos bajos, jóvenes. No olviden las siniestras ordenanzas del civismo.

En Catalunya más de lo mismo. Se gestiona con buena voluntad que las empresas despidan poco a poco para restablecer sus altos beneficios, se solicita a las entidades financieras que por favor den crédito a las empresas productivas con el dinero que reciben del Estado, se compran viviendas para salvar a promotores y constructores. Lo mismo que propone Sarkozy, ni siquiera se sigue a Gordon Brown que nacionaliza bancos, ni al programa socializante de la nueva dirección del socialismo francés. Es decir nuestra "izquierda gobernante" no parece pretender otra cosa que volver a la situación anterior, como si fuera posible y como si las

Jordi Borja

es geógrafo y urbanista catalán. Ha participado en la elaboración de planes estratégicos y proyectos de desarrollo urbano de varias ciudades europeas y latinoamericanas. Actualmente es Co-director del

Programa de Postgrado "Gestión de la ciudad" en la Universitat Oberta de Catalunya. Entre los libros que ha publicado se destacan La Ciudad Conquistada, El Espacio Público: Ciudad y Ciudadanía. Local y Global: la gestión de las ciudades en la era informática, en colaboración con Manuel Castells.



mismas aguas no traerían los mismos lodos. Si éste es el mundo de la izquierda paren por favor, yo me bajo.

"Que reste-t'il de nos amours, dónde estará la izquierda de mis sueños de juventud? La crisis del 29 que se compara con la actual dio lugar a partir de los años 30 a las políticas keynesianas, se legitimó el "welfare state", produjo el "new deal rooseveltiano. Y fueron las luchas sociales, la emergencia de los partidos comunistas, los frentes populares y el temor a las revoluciones como la soviética que civilizó relativamente al capitalismo. Cuando esto no ocurrió el vacío lo ocupó el fascismo y el nazismo. ¿Qué propuestas realmente reformadoras del capitalismo salvaje globalizado nos proponen las izquierdas institucionales? Nada que modifique los mecanismos de acumulación de capital, que acabe con la impunidad y la prepotencia del capital financiero, que promueva la movilización social y garantice el control social sobre los bienes básicos. Domina el miedo a las ideas propias, o las olvidaron o nunca se tuvieron. Pero es el momento histórico de vencer el miedo a pensar, a luchar y a proponer alternativas de sociedad, no simplemente parches a favor de los mecanismos y de los intereses responsables de la crisis. Los llamados reformistas son siempre conservadores, para hacer reformas hay que tener pensamiento revolucionario. Y este pensamiento nace de la resistencia local, en las ciudades, a la crisis global. En las ciudades se viven los efectos de las crisis, en ellas están las fuerzas sociales y morales que pueden proponer alternativas a un mundo globalizado que produce más catástrofes que bienes, que concentra la riqueza en vez de distribuirla, que ofrece lo que no da, que genera el miedo y la exclusión que tiende a convertirnos a todos en pollos tontos de invernadero. Ahora que no habrá, pienso para todos quizás podremos despertar del sueño del capitalismo jauja que todos los gobernantes nos vendieron.

Artículo publicado en el Diario El País -Barcelona, el 8-12-2008. Reproduce con el consentimiento de su autor.

Crédito inmobiliario equivocado.

La causa raíz de la crisis financiera global

Por Daniel Biau*

El 7 de septiembre de 2008 dos gigantes del mercado hipotecario americano, Fannie Mae y Freddie Mac, fueron de hecho nacionalizados mediante la inyección de U\$ 200 mil millones por parte del Tesoro norte americano.

La causa raíz de la crisis es la manipulación del sistema de crédito inmobiliario por parte del sector bancario. Esto se hacía básicamente aprovechándose de los tipos de interés, de las entradas y de los periodos de reembolso de los préstamos.

* Daniel Biau. Director de División Regional de Cooperación Técnica de UN-HABITAT

El 7 de septiembre de 2008 dos gigantes del mercado hipotecario americano,

Fannie Mae y Freddie Mac, fueron de hecho nacionalizados mediante la inyección de U\$ 200 mil millones por parte del Tesoro norte americano. Juntos contaban con una cartera de crédito que sobrepasaba los U\$ 5 billones, pero también tenían una deuda que crecía rápidamente y valores compartidos que se estaban desplomando. Aunque las dos instituciones ya eran entidades patrocinadas por el gobierno, su caída y la nacionalización forzada fueron las señales y el inicio de la actual crisis mundial.

Entre los muchos comentarios sobre la confusión financiera de 2008, la peor desde 1929 y la primera de naturaleza realmente global, se le ha prestado poca atención al punto de partida de esa crisis, o sea, el completo fracaso del sistema norte americano de financiación de viviendas. Este artículo intenta analizar ese fracaso, sus causas y consecuencias, y al hacerlo, tiene por objetivo destacar la importante relación entre el sector inmobiliario y toda la economía, así como la relación existente entre la crisis hipotecaria en los Estados Unidos y la crisis financiera global.

Vamos a intentar resumir lo que ha ocurrido en los Estados Unidos entre 2001 y 2008.

La causa raíz de la crisis es la manipulación del sistema de crédito inmobiliario por parte del sector bancario. Esto se hacía básicamente aprovechándose de los tipos de interés, de las entradas y de los periodos de reembolso de los préstamos. Para que quede más claro, los bancos ofrecían crédito de bajo interés a prestatarios de clase media, lo que resultó en un endeudamiento excesivo y en una drástica reducción de la capacidad de ahorro (llegando a cero o incluso negativa). Al mismo tiempo concedían crédito con altas tasas de interés a familias de bajos ingresos (las tan mal habladas subprimas, donde se usaban tasas ajustables para esconder las tasas reales, a menudo superiores a 10 %), que combinadas con entradas insuficientes y con la tendencia a sobreestimar el crecimiento previsto de ingresos, dio lugar a la falta de pagos de una enorme cantidad de esos préstamos. Las dos acciones pretendían promover la "sociedad de la propiedad" que siempre ha sido uno de los valores ideológicos esenciales de la nación americana (si no eres dueño de tu casa no puedes ser un buen ciudadano, no tienes raíces). Los tipos de interés artificiales son el modo tradicional americano de subvencionar las viviendas de la clase media (y por lo tanto, de limitar los subsidios públicos oficiales), mientras que la nueva estrategia de intereses altos sin garantías serias de pago, parecían una manera "milagrosa" para que los pobres pudieran tener acceso a una vivienda. Más adelante veremos el fundamento que está en la base de este esperado milagro.

Las preguntas clave son: ¿por qué los bancos siguieron ese camino arriesgado y por qué las familias cayeron en la trampa?

Para las familias la respuesta es relativamente sencilla. Durante 2001-2006 los precios de las viviendas aumentaron más rápido que los precios de otros bienes. Por lo tanto, comprar una casa se consideraba una buena inversión (podrían esperar re-vender sus propiedades por un precio más alto, siempre que la



tendencia al alza continuase). La demanda era elevada, tanto de la clase media (muy feliz con los bajos tipos de interés) como de los segmentos más pobres de la sociedad (que apostaban en un futuro mejor que les daría finalmente acceso a la sociedad de la propiedad, el sueño americano). Pero desgraciadamente los precios de las viviendas no pueden seguir aumentando para siempre a un ritmo más rápido que el de la inflación, sencillamente porque en un determinado nivel la demanda se satura, desaparece y comienza la tendencia a la baja. Esto ocurrió en 2007 cuando los precios de las casas en el país tuvieron una reducción de 9%. Y tuvo lugar al mismo tiempo que hubo un racionamiento general de créditos, resultando en un círculo vicioso que trajo consigo el colapso financiero de septiembre-octubre de 2008.

Para el sector bancario la respuesta es más compleja. De hecho, se supone que los banqueros son personas listas e inteligentes. ¿Por qué prestar dinero a clientes insolventes (entre uno y dos millones de familias), a través de las hipotecas subprimas llegando a un total de un billón de dólares americanos, en un mercado de bonos hipotecarios de seis billones en 2007? Encontramos muy pocas explicaciones sobre este asunto en los medios de comunicación de todo el mundo. Aparte de consideraciones un tanto oscuras sobre la "securitización" de las hipotecas subprimas y sobre la contaminación de préstamos "tóxicos", es difícil entender por qué las instituciones financieras elaboraron esos instrumentos específicos.

El punto de partida era que tenían mucho dinero y necesitaban prestar lo máximo posible, incluso corriendo riesgos exagerados. El segundo punto es que encontraron formas complicadas y sin control para compartir esos riesgos entre ellos. Esto lo hacían re-vendiendo paquetes de préstamos inmobiliarios, mezclando estos paquetes para diluir los riesgos y obteniendo ganancias a cada paso. De hecho los préstamos se vendían como bonos hipotecarios en el creciente mercado de bonos hipotecarios.

Vamos a poner un ejemplo. El Banco Hermano concede un préstamo de U\$ 200.000 a la familia Smith, a 7% durante 30 años. En total los Smith tendrán que pagar U\$ 480.000 o U\$ 16.000 al año. Después el Banco Hermano vende ese préstamo al Banco Hermana (o a cualquier otro inversionista) por U\$ 220.000. El Banco Hermano obtiene una ganancia de U\$ 20.000 y sale del negocio. El Banco Hermana puede quedarse con el préstamo o venderlo de nuevo. Si lo vende otra vez tienen una ganancia; si se lo queda corre el riesgo de falta de pago. Ese riesgo fue reducido al no re-vender préstamos uno por uno como en nuestro ejemplo, sino reagrupando muchos en un solo paquete (a esto se le llama securitización, el proceso a través del cual una empresa como el Banco Hermano junta sus préstamos inmobiliarios en valores o bonos y los vende a inversionistas). De hecho, los subasta en el mercado financiero,

más precisamente en el mercado de bonos hipotecarios. En este momento probablemente los banqueros esperaban tanto un milagro (buenos rendimientos) como algunas pérdidas. Ésta es precisamente la esencia de la inversión de capital en la economía de mercado: correr riesgos controlados. Claro que ellos esperaban más rendimientos, por los tipos de interés suficientemente altos, que pérdidas por ejecuciones hipotecarias. Muchos bancos corrieron para aprovechar las nuevas herramientas elaboradas por los gurús de Wall Street, aquéllos que ya habían imaginado los bonos basura de los años ochenta (que culminó en la crisis de ahorros y préstamos de 1987). Y estos bancos sólo descubrieron en 2007 que los riesgos eran demasiado altos, que las pérdidas estaban fuera de control y aumentaban más que los rendimientos. Era demasiado tarde. Más de un millón de familias americanas (las estadísticas precisas no están disponibles) ya enfrentaban la amenaza de desahucio porque no podían continuar pagando sus hipotecas. Fan y Fed estaban en graves apuros. Tal vez ellos pensaron en una ayuda automática en caso de dificultades... Es lo que se conoce como "riesgo moral" (abuso del Tesoro como prestamista en último caso), duramente criticado por el periódico Wall Street Journal el 11 de septiembre de 2008 (en un artículo titulado "Bailout for Billionaires" (Ayuda para Millonarios).

El sub-sector de las subprimas se vino abajo en agosto de 2007, anunciando la crisis financiera general que comenzó

el papel del sistema financiero inmobiliario como el iniciador más frecuente de todas las recientes crisis financieras. El hecho de que una casa sea, por lo general, el bien más valioso (con mucho) que una familia puede comprar durante su vida, debería darles a los legisladores y a sus economistas una pista.... El círculo vicioso "burbuja inmobiliaria-crisis financiera-recesión económica" parece que se repite con una frecuencia de diez años (1987-1997-2007). Está en la hora de romperlo haciendo algo en su punto de partida.

La financiación y los subsidios para la vivienda- la esencia de cualquier política de vivienda- debería ser la principal responsabilidad de los gobiernos, como se sugiere en la Agenda Hábitat, y no debería dejarse en las manos de especuladores, comerciantes y corporaciones que no se responsabilizan por sus actos. De hecho, la financiación de las viviendas debería convertirse en una especie de "bien público" o "mercancía falsa", examinada detalladamente en público. El momento actual de recesión económica y retracción de los mercados inmobiliarios podría ofrecer oportunidades para una reforma radical de las políticas. Además, esa reforma podría ser políticamente bien vista en muchos países. Debería estar fundada en por lo menos los siguientes pilares: (i) papel de liderazgo del gobierno aunque con un adecuado fortalecimiento institucional en todos los niveles; (ii) rehabilitación e incentivo de los ahorros de las familias; (iii) tipos de interés y entradas regulados;

//Para las familias la respuesta es relativamente sencilla. Durante 2001-2006 los precios de las viviendas aumentaron más rápido que los precios de otros bienes. Por lo tanto, comprar una casa se consideraba una buena inversión (podrían esperar re-vender sus propiedades por un precio más alto, siempre que la tendencia al alza continuase).//

//Para el sector bancario la respuesta es más compleja. Se supone que los banqueros son personas listas e inteligentes. ¿Por qué prestar dinero a clientes insolventes, a través de las hipotecas subprimas llegando a un billón de dólares americanos, en un mercado de bonos hipotecarios de seis billones en 2007?://

un año más tarde y que afecta directamente a todos los contribuyentes norte americanos e indirectamente a todos los seres humanos del planeta. El "milagro de la securitización" no ocurrió. El ex - presidente del Federal Reserve, Sr. Alan Greenspan, en un último destello de lucidez, declaró: "la securitización de préstamos inmobiliarios es la principal causa de la crisis". A lo largo del verano de 2008 la confianza entre los bancos desapareció, el crédito se hizo cada vez más escaso (el llamado "crujido del crédito") y caro, el mundo entero entró en recesión. La burbuja financiera reventó. En octubre todas las bolsas cayeron en picado, de Wall Street a Tokio, de Londres a Shanghai, de São Paulo a Johannesburgo. En esa ocasión muchos gobiernos declararon que tenían que revisar por completo sus políticas e instrumentos económicos y financieros, que era necesario hacer una profunda revisión y reforma de la arquitectura financiera internacional, que el capitalismo tenía que ser regulado. El co-fundador de las Instituciones Bretton Woods, John Maynard Keynes, volvió a estar más vigente que nunca.

Sin embargo, parece que todavía no se ha entendido totalmente

(iv) incentivos públicos para la expansión de viviendas de alquiler, especialmente para los grupos de bajos ingresos; (v) más subsidios y mejor dirigidos para la clase media baja. Este tipo de política financiera debe ir de la mano de políticas adecuadas de desarrollo urbano, que tengan por objetivo hacer la tierra más asequible, reduciendo el coste de los servicios con el aumento de la densidad, combatiendo la exclusión espacial y mejorando el entorno.

Después de 25 años de neo-liberalismo, al fin podríamos tener una discusión seria sobre la financiación de viviendas. En nuestra economía global, esto beneficiaría a toda la humanidad.



DIRECTORA DE OPS DISTINGUIDA POR LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ARGENTINA



El 28 de abril de 2009 la Dra. Mirta Roses Periago, Directora de la Organización Panamericana de la Salud, fue incorporada como Miembro Correspondiente Nacional a la Academia Nacional de Medicina en reconocimiento a su trayectoria por su trabajo en el campo de la salud.

En el mismo acto, la Dra. Roses dictó una conferencia titulada *"Salud para todos: del conocimiento a la acción"** donde puso de relieve la vigencia actual y los desafíos que presenta "Salud para Todos" reconociendo que la misma "ha permeado de modo crítico la salud pública de la segunda mitad del Siglo XX".

En la conferencia realizó un exhaustivo recorrido a lo acontecido en los treinta años transcurridos desde la Declaración Salud para Todos, de los obstáculos hallados y de los avances alcanzados en su implementación; como así también de los contextos políticos mundiales de las tres décadas, del rol de los organismos internacionales y de los desarrollos en el conocimiento e investigación.

Al finalizar Roses expresó: "Como profesional de la salud, como académica y más aún en la condición, que me es circunstancial, de autoridad internacional de salud pública, traigo este tema y este desafío a nuestra casa centenaria de las ciencias de la salud, con una motivación que va más allá de hacer frente a un predicamento o dilema que nos acecha a la OPS y a la comunidad de salud pública, sino para realzar el carácter de urgencia que la plena adopción de Salud para Todos conlleva para el avance de la humanidad, especialmente cuando la crisis lacerante que vivimos clama por un nuevo contrato social e internacional basado en la universalidad, la solidaridad y la equidad".

PoSIBLES se suma a este reconocimiento a esta médica argentina, graduada en la Universidad Nacional de Córdoba, Especialista en Cirugía, Infectología y Diplomada en Salud Pública, quien se desempeñó en el Ministerio de Salud de la Nación incorporándose a la OPS en 1982, dirigiendo esa organización desde el año 2003.

Nuestras Felicitaciones para la Dra. Mirta Roses. La conferencia completa puede descargarse en: <http://www.paho.org/>

DERECHO A LA SALUD E INTEGRACIÓN SOCIAL. CUMBRE SOCIAL DEL MERCOSUR

Como parte de un proceso de alto interés e innovación la Cancillería Argentina ha abierto un espacio de consulta y participación de la sociedad civil en diferentes ámbitos de la política exterior de la Nación. En esa iniciativa se incluye una Comisión de Salud Internacional.

El Agora es miembro de ésta comisión y como tal formó parte de un grupo de Organizaciones No Gubernamentales argentinas que participaron de las reuniones preparatorias junto a la comitiva que luego representó al país en la Mesa de Derecho a la Salud e Integración Social, desarrollada en el marco de la Cumbre Social del MERCOSUR, en la ciudad de Asunción, Paraguay, en Julio de 2009.

En la Mesa, representantes de la sociedad civil de Paraguay, Uruguay, Argentina y Brasil concluyeron y propusieron las ideas/acciones y procesos que transcribimos a continuación:

Declaración de la Comisión de Derecho a la Salud e Integración Social

Tomando en cuenta

- + Que consideramos que la Salud es un Derecho Humano y Social inalienable. Siendo deber y obligación de los Estados el garantizarla predominantemente con financiamiento público, como una estrategia de consolidación de la democracia en el MERCOSUR.
- + Que la Salud Colectiva debe ser una prioridad de la Agenda de los países miembros del MERCOSUR con una real participación de los pueblos en el diseño, ejecución, gestión y control de las políticas públicas.
- + Que la actual crisis del capitalismo en su fase financiera está agravando las condiciones de vida y salud de los pueblos, por eso proponemos enfrentarla con profundización de políticas universales de seguridad social y salud, que contribuirá con la redistribución equitativa de la riqueza en el MERCOSUR.
- + Que necesitamos recuperar una cultura de Salud Colectiva basada en las Determinaciones Sociales de la Salud en los países miembros.
- + Que actualmente el proceso de integración del MERCOSUR continúa hegemonizado por lo productivo y comercial, postergando la implementación de una agenda social centrada en las necesidades colectivas de los pueblos. Las fronteras de nuestros países no se han beneficiado y en algunos casos han devenido en enclaves de precariedad, empobrecimiento y exclusión. Se requiere políticas multilaterales para mejorar el acceso a la atención integral de los ciudadanos que habitan estas zonas.
- + Que es necesario fortalecer institucionalmente el desarrollo de Consejos Consultivos de la Sociedad Civil en los países miembros del MERCOSUR que actúen como impulsores de la participación en la lucha por el Derecho a la Salud.
- + Que las Determinaciones sociales, económicas, culturales y ecológicas atravesadas por los procesos históricos hacen a la construcción social de la Salud Colectiva de nuestros

pueblos. Así consideramos que alimentación adecuada, vivienda digna, educación, trabajo, acceso al agua potable y servicios sanitarios integrales, entre otros derechos sociales, económicos y culturales contribuyen al cuidado de la salud.

- + Que es necesaria una Reforma del Sector Salud en los países miembros del MERCOSUR, hacia Sistemas Universales de Salud, desarrollando políticas que garanticen su universalidad, gratuidad, integralidad, su carácter equitativo, primordialmente con acciones de prevención/promoción e interculturalidad, sustentado por la calidad técnica y humana, financiado por rentas generales del Estado; con participación y control popular en los núcleos de decisión.

- + Que se produzca una integración de los sistemas de salud del MERCOSUR que contengan como base los principios ya enunciados en el párrafo anterior.

- + Que se requiere una mayor inversión en el Sector para mejorar / incrementar la oferta de servicios públicos de salud en el MERCOSUR, en función de las necesidades de los pueblos y garantizando la incorporación de trabajadores de la salud y de recursos para dar respuesta a la creciente demanda existente.

- + Que resulta imprescindible fortalecer la Producción Pública de medicamentos esenciales, sueros y vacunas creando la Red Mercosur de Laboratorios públicos en pos de resolver la demanda de nuestros sistemas de salud y proveer a cada uno de los países miembros; dando cumplimiento efectivo a las estrategias regionales existentes dentro del MERCOSUR sobre esta cuestión. Se debe promover la uniformidad de las guías clínicas, la investigación y desarrollo de fármacos con respecto a las enfermedades prevalentes en la región (Con énfasis en las llamadas "drogas huérfanas"). Para garantizar el cumplimiento de las políticas públicas en el acceso a los medicamentos y el cumplimiento de metas sanitarias es necesario cambios en los mecanismos de protección de la propiedad intelectual en el campo farmacéutico.

- + Que es necesario que en el análisis del modelo productivo y las políticas ambientales del MERCOSUR sea incorporada la visión integral de la Salud Colectiva. Reivindicando la soberanía energética de cada uno de nuestros pueblos.

- + Que debemos evitar la importación de industrias sucias del Norte al Sur, la expansión de la depredación de nuestros recursos naturales (tierra, agua, minerales, etc.), que tiene como víctimas directas al campesinado y los pueblos originarios, siendo algunos de los aspectos de la explotación de nuestro Ambiente que generan una degradación del ecosistema impactando sobre la salud colectiva.

- + Que los servicios de salud ofrezcan una atención integral y accesible para las personas con Discapacidad del Mercosur, mejorando la formación/capacitación de los equipos de salud en este sentido e identificando y eliminando las barreras tanto arquitectónicas como comunicacionales.

- + Que es importante incorporar la estrategia de la Interculturalidad en lo que refiere a la Salud de los Pueblos Originarios, Poblaciones Migrantes, etc. incluyendo la complementariedad de saberes – conocimientos con el sistema de salud.

- + Que las poblaciones migrantes padecen graves problemas

de salud-enfermedad-atención, determinados por las condiciones de trabajo (explotación laboral, trata de personas, etc.). Los servicios públicos de salud en la región pueden revertir las prácticas de discriminación -abierta o encubierta- hacia los migrantes creando formas de acceso para la atención-cuidado-prevención-rehabilitación de la salud-enfermedad que fortalezcan sus derechos ciudadanos.

- + Que el tráfico y consumo de drogas ilícitas en nuestros países deben ser abordados como un problema de salud pública, enfrentándose con políticas de salud mental y reducción de daños salud mental procurando remover las causas sociales y económicas de este proceso.

- + Que necesitamos consensuar una política de formación y gestión del Trabajo en Salud incorporando aspectos de salud internacional e interculturalidad.

- + Que reivindicamos un Estado laico, democrático y participativo que impulse el cuidado integral de la salud con perspectiva de equidad de género.

- + Que en el plano institucional, consideramos imprescindible que el Parlamento del MERCOSUR sea quien escuche y se transforme en la voz de los pueblos para construir una Salud Colectiva al servicio de la mejora de la calidad de vida de la población regional.

Estas políticas, para desencadenar un proceso de transformación, necesitan de un amplio debate regional e internacional.

Para ello, proponemos;

- Apoyar la Conferencia Internacional de Sistemas Universales de Seguridad Social y Salud en Brasilia en marzo del año 2010.

- Impulsar una Conferencia/Asamblea de Salud de los Pueblos del MERCOSUR para el año 2010 en Argentina.

Para este último objetivo se ha conformado un Comité Organizador con participantes de los cuatro países convocando a todos los actores sociales del Sector Salud: Gobiernos/Parlamentarios, profesionales/trabajadores de la salud, movimientos/organizaciones sociales, ONGs, Universidad, Sindicatos, entre otros.

Procuramos avanzar definiendo puntos en común que construyan un nuevo paradigma en la organización, gestión y financiamiento de la Salud, reiterando que este derecho humano esencial requiere la participación directa de los pueblos y Estados que lo asuman como su obligación en el marco de la profundización de la democracia en nuestra región.

Por ello condenamos la interrupción del orden constitucional en Honduras.

Con participación popular y compromiso político; otra salud es posible.

Organizaciones Sociedad Civil de:

República de Paraguay -

República Argentina -

República de Brasil -

República Oriental del Uruguay

PERÚ: DECLARACIÓN DE LIMA. ARTE, SALUD Y DESARROLLO

PoSIBLES estuvo presente en el Primer Foro Internacional Arte, Puente para la Salud y el Desarrollo, que tuvo lugar en Lima entre el 17 y el 20 de agosto de 2009. El encuentro, organizado por la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) junto a la Red Latinoamericana de Arte para la Transformación Social (RLATS), contó con la participación de artistas, representantes de organizaciones del arte y la cultura, trabajadores de la salud, la educación, funcionarios y académicos de Argentina, Bolivia, Brasil, Bulgaria, Canadá, Chile, Colombia, Cuba, Estados Unidos de América, El Salvador, Guatemala, Honduras, Israel, Perú y Uruguay.

El evento que tuvo como objetivo profundizar los puentes entre la salud, el arte y la cultura fue el marco para el intercambio de experiencias latinoamericanas y para un debate conceptual en esta materia. Si bien en el encuentro se registraron muchos momentos emotivos, para la mayoría de los asistentes el punto más alto quedó asociado con la presencia de una compañía musical conformado por reclusas del penal de mujeres de Lima.

El resultado del Foro se materializó en un acuerdo OPS con la Red Latinoamericana de Arte y Transformación Social y una declaración que funda las bases de una nueva manera de hacer salud y al mismo tiempo brinda un marco institucional a una serie de experiencias que ya vienen sucediendo, aunque no siempre con la comprensión y el apoyo de las autoridades sanitarias.

En el texto de la declaración los participantes se comprometieron a:

1. Impulsar la acción artística transformadora como estrategia de salud y desarrollo e involucrar a los gobiernos locales, regionales y nacionales en la formulación e implementación de políticas públicas que articulen las dimensiones de arte, cultura y salud, basadas en modelos participativos.
2. Sistematizar los saberes y prácticas del arte para la transformación social y producir evidencia científica conjuntamente con el sector público, la academia y las organizaciones sociales comunitarias a partir de indicadores que permitan medir el impacto de las prácticas artísticas en los procesos de salud y desarrollo comunitario en diferentes comunidades y contextos.
3. Propiciar alianzas y coaliciones entre organizaciones sociales, de cultura, salud y educación a nivel local, regional, nacional y continental para difundir y extender las propuestas de arte y salud ya validadas.
4. Promover la formulación de políticas públicas y su implementación efectiva a través de alianzas público-privadas que hagan sustentables las diversas iniciativas.
5. Acompañar y fortalecer la constitución de redes nacionales e internacionales de organizaciones artístico-culturales, monitoreando sus alianzas y sinergias con iniciativas de salud y de desarrollo.
6. Incluir la dimensión artístico-cultural en el desarrollo

de la atención primaria renovada, en las prácticas de promoción y en los proyectos de transformación de programas y servicios de salud.

7. Monitorear la eficacia y pertinencia de las aplicaciones presupuestarias a las políticas públicas y programas de arte, salud y desarrollo.

8. Encomendar a la OPS/OMS y la RLATS la incorporación de estos compromisos en el Plan de Acción previsto como parte del Convenio Marco suscrito entre ambas instituciones.

Felicitamos a las dos instituciones organizadoras y especialmente a Inés Sanguinetti y a Adrián Díaz promotores de la idea y compañeros de ruta para los objetivos de El Agora.

PERÚ: CONFERENCIA NACIONAL DE SALUD



‘Sin Salud no hay Desarrollo’ fue el lema de la IV Conferencia Nacional de Salud del Perú, desarrollada en Lima entre el 24 y el 26 de agosto, en donde PoSIBLES estuvo presente.

Con la participación de más de 2500 delegados de todo el país y algunos invitados extranjeros se reeditó este encuentro abierto que -junto con las Conferencias Sanitarias de Brasil en la que inicialmente se inspira- ya configura una de las más importantes expresiones de participación social en salud del continente.

El Agora participó especialmente invitada a una conferencia central sobre Gobernanza en Salud. A su vez, participamos también de un evento especial organizado por el Organismo Andino en Salud y la Asociación Latinoamericana de Medicina Social (ALAMES) sobre el origen y la identidad de la Medicina Social en América Latina, al cumplirse 25 años del fallecimiento del Dr. Juan C. García, uno de los grandes inspiradores y fundadores de este movimiento científico y político en la región.

Más allá de los aspectos técnicos de una reunión de esta naturaleza rescatamos la emoción de recorrer carpas con debates ardorosos, de ver discutir entremezclados miembros de pueblos originarios junto a conferencistas con capacidades especiales llegando en sillas de rueda, profesionales discutiendo con líderes vecinales, funcionarios con gremialistas en un clima de debate entusiasta, con firmeza y con respeto de las ideas de los demás.

Un evento que nos ratifica la fuerza que puede tener la salud como eje convocante para la participación social y política de trabajadores del área, funcionarios, organizaciones sociales, ciudadanas y ciudadanos concientes que los derechos no se regalan, se construyen, se conquistan y se defienden.

Para más información puede visitar:
<http://www.forosalud.org.pe/IVCNS/>

ARGENTINA: SEMINARIO DE INTERCULTURALIDAD, MIGRACIÓN Y SALUD COLECTIVA



Con gran entusiasmo El Agora participó en el Seminario "Interculturalidad, Migración y Salud Colectiva" que Médicos del Mundo Argentina llevó adelante el 5 de Septiembre en la ciudad de Buenos Aires, y del que también fueron parte organizaciones indígenas y de la comunidad

migrante de todo el país.

La línea de trabajo resultó altamente convergente con una preocupación por la problemática de poblaciones migrantes y la preparación del personal de salud para la interculturalidad que venimos desarrollando desde el año 2006 con diferentes instancias de formación y capacitación en Argentina y otros países vecinos con quienes nos une fuertes flujos migratorios.

El evento confirmó el acierto de reunir las problemáticas de interculturalidad que se plantea desde el reconocimiento constitucional pleno de las naciones originarias preexistentes a la propia Argentina y la necesidad de construir nuevos mecanismos de integración cultural con identidad a partir de la presencia relevante de migrantes de países vecinos, muchos de ellos con igual o mayor peso de pueblos originarios.

El desafío incluye fuertemente a la salud y a la educación pública que desde sus orígenes han tenido un fuerte mandato en este sentido.

Para más información puede consultar:
<http://www.mdm.org.ar/template.php>

DIFUSIÓN: XI CONGRESO LATINOAMERICANO DE MEDICINA SOCIAL



La Asociación Latinoamericana de Medicina Social (ALAMES), en el marco de la celebración de sus 25 años de existencia, invita al **XI Congreso Latinoamericano de Medicina Social. 'La salud en la agenda política y social de América Latina'**, a realizarse en Bogotá, Colombia, del 17 al 21 de Noviembre de 2009.

Simultáneamente, la celebración de los 25 años de ALAMES permitirá hacer un balance sobre sus aportes, aciertos y desaciertos en la comprensión de los fenómenos sanitarios de la Región y en la construcción de la salud como derecho humano fundamental. La convocatoria es para miembros de ALAMES, integrantes de organizaciones y movimientos sociales, estudiantes de pre y postgrado, investigadores, a profesores, a profesionales del área de la salud, de las ciencias

sociales y políticas, trabajadores de la salud y funcionarios públicos de la salud y, en general, a ciudadanos interesados en la realización del derecho a la salud y al desarrollo de la Medicina Social en América Latina.

Para más información puede consultar:
<http://www.alames.org>

BOLIVIA: PRIMER FORO NACIONAL POR LA SALUD DE LOS PUEBLOS Y NACIONES



PoSIBLES estuvo presente en este Foro, el primero posterior a la Constitución de Bolivia -a partir de aquí Estado Plurinacional de Bolivia- ratificada plebiscitariamente y que trae importantes innovaciones en el campo del derecho a la salud, la responsabilidad del Estado y la constitución de autonomías.

Elementos que requieren para su concreción de amplios debates y movilización. El Foro fue organizado por la Asociación Latinoamericana de Medicina Social-Bolivia, la Coordinadora Revolucionaria de la Salud y la Comisión de Salud de la Asamblea Permanente de los Derechos Humanos de Bolivia.

Los participantes destacaron que el estado de salud de los pueblos en Bolivia es la consecuencia de la desigual distribución del poder y de la riqueza.

Así, en la declaración final proponen constituirse como un Movimiento Nacional por la Salud de los Pueblos y con el

objetivo de hacer realidad el Derecho a la Salud y promover una política activa que sume esfuerzos del Gobierno, los movimientos sociales y la sociedad en su conjunto.

Entre los puntos más importantes de esa política se destacan el reconocimiento de la medicina tradicional y su paridad con la occidental; el acceso universal y gratuito a la atención en salud a través del Sistema Único Comunitario e intercultural; y la intención de promover la fabricación de medicamentos y de plantas medicinales de la farmacología ancestral.

Felicitemos a la Dra. Nila Heredia, miembro del Consejo Editorial de PoSIBLES, por la iniciativa y agradecemos la invitación a seguir acompañando un proceso participativo en salud que brinda oportunidades de aprendizaje en interculturalidad y derechos para otros pueblos de América Latina.

Para más información puede consultar: http://www.derechoshumanosbolivia.org/pronunciamiento.php?cod_pronunciamiento=PR20090901180035

COORDINADORA DEL PROGRAMA DE BUENAS PRÁCTICAS (UN-HABITAT) EN EL AGORA



El Agora recibió la visita de la Sra. Wandia Seaforth, Coordinadora del Programa de Mejores Prácticas de UN-HABITAT.

Si bien su visita no fue de carácter oficial, Wandia Seaforth, por intermedio de El Agora, se dio tiempo para recorrer y conocer distintas experiencias y organizaciones sociales de Córdoba y Buenos Aires, catalogadas como Buenas Prácticas por sus participaciones en el Premio Internacional de Dubai.

En la ciudad de Córdoba visitó la Biblioteca Popular Bella Vista y el Centro Experimental de la Vivienda Económica (CEVE), mientras que en la localidad de La Falda conoció el trabajo que se realiza en la Biblioteca Babel. A su vez, en la provincia de Buenos Aires se encontró con el grupo de Teatro Comunitario de Barracas y Catalinas, y la Fundación Defensores del Chaco.

La Sra. Seaforth se sumó a la coordinación del Programa de Mejores Prácticas en Junio de 2003 luego de trabajar para la unidad de Género de UN-HABITAT durante 8 años y una amplia experiencia en el trabajo con organizaciones de base.

El Programa, que depende de UN-HABITAT y tiene su sede en Nairobi (Kenia), fue creado en 1996 en la II Conferencia sobre Asentamientos Humanos de las Naciones Unidas. Está conformado por una red global de socios, que se encargan de documentar buenas y mejores prácticas de todo el mundo. El Agora es miembro de ese Programa a través del Foro Iberoamericano y El Caribe de Buenas Prácticas, donde es nodo del Cono Sur, que abarca los países de Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay.

TALLER DE FOTOGRAFÍA Y CIUDADANA ACTIVA

¿Cuántas ciudades hay en una ciudad? ¿Cuántos espacios, gestos y encuentros permanecen inexplorados?

Los medios de comunicación potenciados por las actuales tecnologías dan la sensación de que se ha fotografiado todo (o casi todo), que ya no queda nada por descubrir, de que “lo real” se vive o se posee mediante la imagen y que, dentro de esa encrucijada, nuestro rol será siempre el ser espectadores. Ante tal fuerza urge cerrar los ojos... para ver lo invisible.

Ciudades (IN) Visibles es el título de este Taller de Fotografía y Ciudadanía Activa que El Agora dicta desde Agosto de 2009 a fotógrafos y aficionados interesados en utilizar la fotografía como lenguaje y medio de expresión y descubrir nuevos modos de mirar, de experimentar y pensar lo cotidiano. El taller, que se lleva a cabo en la ciudad de Córdoba (Argentina) se piensa como un espacio de producción y reflexión del lenguaje fotográfico y del compromiso ciudadano.

Además de la producción individual de los asistentes, el resultado que se pretende lograr es un producto colectivo. Una colección de fotografías de la ciudad, un imaginario urbano destinado a conmovir, generar debate, activar y contagiar deseos de mejorar la ciudad en que vivimos.

Las fotografías obtenidas durante el Taller formarán parte de una campaña ciudadana que, a través de distintos formatos y estrategias de intervención, pretende contagiar nuevas maneras de mirar y vivir la ciudad.

CURSO: EL PRIMER NIVEL COMO ESCENARIO DE APRENDIZAJE

La Atención Primaria de la Salud se encuentra en un momento trascendente. Luego de haber ampliado y diversificado sus prácticas y constituirse en un espacio de desarrollo profesional, se encuentra frente a la necesidad de profundizar su cientificidad, consolidando las funciones de docencia e investigación en el primer nivel, con vistas a garantizar una calidad homologable y sustentable en los servicios promocionales, preventivos y asistenciales que presta.

El Ágora con el apoyo de la OPS, de la Municipalidad de Vicente López y de otros municipios del Gran Buenos Aires, dicta el curso –taller: “El Primer Nivel como escenario de aprendizaje: Investigación Acción en Atención Primaria”, que forma parte del Programa Multianual de Educación Continua en Atención Primaria que se viene desarrollando desde el año 2003. Está destinado a los equipos de salud del primer nivel, preocupados por cómo seguir avanzando ante la complejidad creciente del campo de intervención, y frente a un cierto aislamiento de los planteles que afecta el nivel de motivación.

El curso que consta de seis encuentros, comenzó a dictarse en Junio y finaliza el 21 de octubre de 2009 con la presentación de los trabajos finales – experiencias de campo innovativas- en el Primer Foro de Buenas Prácticas en APS a realizarse en el Instituto Municipal de Rehabilitación Dr. Anselmo Marini, Vicente López. <http://investigacionaccionaps.wordpress.com>

Lecturas y películas para compartir

Libro: Democracia no ensino e nas instituições: A Face Pedagógica do SUS.



Autora: Nunes, Tânia Celeste Matos.
Editora Fiocruz, Rio de Janeiro, 2007
(Original en portugués)

Por Eugenia Bagnasco*

Este libro constituye un aporte de gran valor al campo de la formación en Salud Pública. Su autora ofrece a los lectores interesados y abocados a la enseñanza en este ámbito, la posibilidad única de adentrarse en los orígenes del movimiento político-institucional de reforma sanitaria que tuvo lugar en el Brasil en la década del '70 y que culminó en la segunda mitad de la década del '80 con la creación y organización del Sistema Único de Salud (SUS).

El término 'democracia' en el título hace referencia al estandarte de este movimiento, integrado por numerosas instituciones, entidades y equipos del campo de la salud, en la coyuntura del régimen dictatorial.

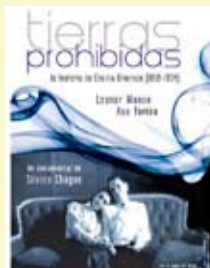
En sus páginas encontraremos, además de un excelente trabajo de recuperación histórica, el tratamiento de cuestiones centrales en Salud Pública: la especificidad de la formación de los recursos humanos, la producción de conocimiento y por supuesto la interrelación entre el campo de la salud y el campo de la educación.

Si la reforma sanitaria pudo consolidarse, fue en parte, gracias al avance mismo del conocimiento en dicho campo; por ello las universidades, escuelas de salud pública, asociaciones profesionales y servicios de salud, han sido actores protagónicos de un proceso que progresivamente le imprimió una nueva identidad a la Salud Pública en ese país.

En este sentido la formación de Recursos Humanos se revela como un proyecto político-pedagógico que integra y atraviesa las diferentes dimensiones del SUS. Esta cuestión queda reflejada claramente cuando la autora nos expresa que el proceso de renovación de la enseñanza de la Salud Pública en el Brasil, ha favorecido sin dudas el armado de una red nacional de formación, red que ha sido 'tejida' a lo largo del tiempo, posibilitando una práctica democrática que se ha incorporado a las estructuras de gestión del sistema.

* Miembro del equipo de redacción de PoSIBles.

Película: Tierras Prohibidas



Guión y Dirección: Silvina Chague
Reparto: Leonor Manso y Ana Yovino
Duración: 75 minutos.
Argentina

Por Virginia Bernardon*

Este documental relata la historia de la primera médica argentina: Cecilia Grierson (1859-1934). La construcción de la vida de Grierson resulta sumamente atrayente para el espectador ya que se conjugan diferentes testimonios y puntos de vista acerca del ejercicio de la profesión médica para una mujer a finales del siglo XIX y principios del XX. Las distintas miradas, principalmente de médicos e historiadores, no se mantienen en paralelo sino que convergen en un mismo punto: la lucha y perseverancia constante de Cecilia Grierson por la educación, el sanitarismo y la situación social de la mujer.

Si bien el documental es acerca de la historia de la primera médica argentina, en la película el mismo personaje de Cecilia Grierson asume su historia como una historia que a nadie le interesó contar. Primero por ser mujer, después por ser médica y querer hacer el ejercicio de la cirugía, y lo que es peor: por su deseo imperioso de querer ser formadora de médicos.

Fueron muchos los obstáculos que se le atravesaron a Cecilia Grierson para ejercer su profesión a su manera. Sin embargo, dentro del ejercicio de la medicina, encontró un lugar vacío: el sanitarismo, y lo inundó con la docente innata que había en ella, y por sobre todo, como decía ella, con hechos, no palabras. Su dedicación exhaustiva a lo que hoy se denomina Medicina Social fue su inteligente estrategia para lidiar con las limitaciones de la práctica profesional.

La Ciencia en ese momento era tierra de hombres y Grierson quería formar parte de ella. Pero a pesar de haber hecho todo lo que hizo, Grierson aún sigue invisibilizada de la historia de las mujeres de la Ciencia.

Inclusive, todos los registros que se conocen del ejercicio de su profesión son los que ella misma se encargó de dejar. Lo poco que se conoce de ella se lo debemos a ella misma. Para que la reconocieran y le valoraran todo su trabajo ella misma tuvo que hacerse conocer y escuchar mandando sus noticias al diario.

* Miembro del equipo de redacción de PoSIBles.

//Por Dr. Emiliano Galende
Coord. Doctorado Internacional en Salud Mental.
Departamento de Salud Comunitaria.
Universidad Nacional de Lanús

1- La idea central de pensar la salud en su dimensión internacional, en el contexto social, político, económico, ambiental, mostrando la sujeción a la globalización y sus avatares y características, está ampliamente logrado. El núcleo teórico fundamental, que es el de asumir una perspectiva de crítica histórica, me parece que atraviesa casi todos los artículos y todos los dossier. El nivel y el rigor conceptual son excelentes.

2- La revista guarda una buena relación entre artículos informativos y de análisis, (caso el de Heredia Miranda sobre Bolivia, el dossier sobre migraciones y salud, y varios otros), análisis de los problemas de salud en este contexto internacional (migraciones y salud internacional, el dossier sobre A.P.S., etc.) y de análisis político (caso artículo de Alejandro Ramos sobre economía, la entrevista a Atilio Borón, etc.). Me parece que este equilibrio entre perspectivas que, no me gusta el término pero llamaría disciplinarias, se lee bien, se siente la articulación teórica y el sentido político. Pero me parece a la vez que es bueno cuidar un equilibrio, esto es, cuidar el riesgo (esta es sólo una impresión y un temor a futuro porque tengo recuerdos de que ha ocurrido con revistas de izquierda) de que lo político no "totalice" y haga perder densidad al núcleo Salud. También la relectura me dejó una pregunta: ¿no falta agregar algo más sobre la relación cultura-salud? Pienso en Eduardo Menéndez y su grupo de antropología, creo que es un enfoque que, en la misma línea de lo ya publicado, enriquece la perspectiva. Es sólo una opinión, siempre me pareció que los antropólogos, culturales sobre todo, miran bien el impacto de la cultura no sólo en los modos del imaginario social de época, sino también en su influencia en los sistemas de atención. Por ejemplo: en el número 2 está una fotografía del cuadro de los zapatos de Van Gogh, muy buena y bien ligada al texto, esto me llevó a "otros zapatos", un cuadro también de zapatos de Andy Warhol, son brillantes, los llamé "polvo de diamante", casi una fotografía de zapatería, el contraste entre ambos cuadros es el contraste cultural, los de Van Gogh son de un labrador, trabajo y barro, los de A. Warhol son de fiesta burguesa, moda, neutros, postmodernos. Esta diferencia estética es cultural, expresa y sintetiza valores dominantes de época. Los temas de salud - enfermedad en las poblaciones urbanas actuales, ¿no están más influenciadas por A. Warhol y su postmodernismo, la moda y su estética? Lo comento sólo porque me pareció que la "pata" cultura, tiene menos presencia en estos números, pero no afecta en nada a la excelencia del conjunto.

3- Las fotografías son excelentes y acompañan muy bien el texto, junto a las viñetas, dan agilidad a la lectura.

4- La parte de "Buenas prácticas" es excelente, este tipo de información, sintético, de experiencias, creo que es un condensado muy rico no sólo de mostrar lo que se hace sino de fundamentar bien el sentido y el rigor de por qué se hace lo que se hace.

Lo último: siento que el esfuerzo que llevan adelante me crea una deuda de gratitud, que seguramente es común a todos aquellos que sentimos que hay que seguir bregando en esta tarea pero no hacemos el esfuerzo suficiente.

//Por Olga Pisani
Coordinadora asociada de la Maestría de Salud Pública.
Universidad Nacional de Buenos Aires.

Estuve revisando los tres números de PoSibles y, vistos en conjunto, no pude menos que pensar que es un emprendimiento "comme il faut!!!!" Analizando la estructura de la publicación te diría que no falta nada.

La sección de Buenas Prácticas da visibilidad a acciones que a veces quedan encerradas entre los límites geográficos de lo local. Es una sección que potencia la posibilidad del efecto de demostración. La idea de poner los datos para contactar a los autores o actores me parece genial.

El dossier de cada número ubica el centro de interés y lleva a la lectura de gente que actúa en la política, en el medio académico, poniendo a foco el estado de la discusión.

Había una sección de Entrevistas que aparece en el primer y tercer número y que debería mantenerse porque es de lectura ágil pero no menos fecunda. Quizás más que una entrevista le daría un carácter de charla... porque me quedé con ganas de saber si el entrevistador (Mario Rovere) compartía o no las opiniones de su entrevistado... Me gusta y mucho esta modalidad: la idea de conversar señala un "con"... Es decir, son dos que intercambian ideas en un ida y vuelta. La entrevista, aún la etnográfica, sigue poniendo afuera al entrevistador...

En el primer número (y luego no se repite) había una sección de Novedades editoriales junto con una agenda de eventos nacionales e internacionales que era muy interesante y sería bueno recuperar. Es orientadora.

Por último, yo integraría a este apartado de las novedades editoriales, un trabajo de análisis crítico de alguna investigación, aporte o ensayo (actual o no tanto) que fuera pertinente al dossier del número... Te digo esto para acercar una idea que por supuesto no es más que una sugerencia.

Lo que sí me parecería interesante es generar una sección de diálogo con los lectores. Pero podría ser una sección fluctuante.

Respecto del diseño es outstanding! Las ilustraciones son magníficas, la ubicación y distribución de los artículos hace fácil su lectura y seguimiento... En fin, está más que logrado.

Por último, me gustaría conocer con antelación el dossier planificado para cada número de manera de poder participar con algún artículo. C'est tout pour l'instant.

Buenas Prácticas

Programa Sostenible de Gestión de Residuos Sólidos en la ciudad de Carhuaz. (Carhuaz, Perú).



Organización ejecutora: Ciudad Saludable (CS)

Persona de Contacto:

Albina Ruiz Ríos

E-mail: info@ciudadsaludable.org

Teléfonos:

Tel.: (51-1) 421 5163

Fax: (51-1) 421 5167

Web: <http://www.ciudadsaludable.org>

El departamento de recogida de basuras vertía un 60% de los residuos recogidos al río Santa, lo que generaba grandes problemas de contaminación y de salud. Las autoridades locales no tenían una imagen clara del impacto negativo que esto suponía, y sólo un 35% de la población pagaba los impuestos correspondientes a estos servicios.

Ciudad Saludable (CS) vio en la contaminación de la ciudad de Carhuaz no sólo un problema cada vez más difícil de solucionar, sino también la oportunidad de poner en marcha una industria comunitaria de gestión eficaz de residuos sólidos, que propiciara ciudades más limpias y personas más sanas.

El principal objetivo fue reforzar las capacidades de gestión medio ambiental de los gobiernos locales, instituciones públicas y privadas, y organizaciones comunitarias en la provincia de Carhuaz.

Los objetivos atacaron directamente los problemas de los residuos sólidos desde un enfoque global: fomentar una conciencia medioambiental y lograr una participación activa de todos los agentes implicados de una manera efectiva, con una infraestructura apropiada y un personal calificado en las micro empresas.

La estrategia utilizada se basa en la puesta en marcha de un programa educativo que contribuyó a aumentar la conciencia ciudadana sobre la importancia del medio ambiente; el desarrollo de capacitaciones de quienes toman las decisiones; y en la implementación de un sistema de gestión de residuos sólidos sostenible técnica, económica y ambientalmente.

Entre las acciones llevadas adelante se destacan los importantes cambios –desde la introducción de nuevas rutas y horarios, hasta la formación del personal municipal– para hacer más eficiente el sistema de recogida y transporte de la basura.

A su vez, con la intervención de CS, se pasó del vertido de residuos sólidos al río Santa, a la puesta en marcha de una planta de tratamiento de residuos orgánicos y de un vertedero para los inorgánicos.

Se creó la Escuela para la Gestión de Residuos Sólidos. En 2003, se organizaron cursos para profesionales del medio ambiente en Carhuaz. Un año más tarde CS se asoció con una universidad de Lima e inició un curso de un año de duración a nivel nacional.

Al mismo tiempo, se conformó una asociación de agricultoras de Carhuaz, compuesta por un grupo de mujeres que fabrican artesanías de papel con material reciclado.

Como resultado de esta iniciativa se vislumbra una mejora de la calidad de vida en Carhuaz desde que la ciudad está más limpia y el río Santa, principal abastecedor de agua de la ciudad, no está contaminado. Se ha evitado el vertido de 6.500 toneladas de residuos. Los orgánicos representan el 70% de los residuos y son procesados y transformados en compost y humus; los inorgánicos con valor comercial se procesan adecuadamente y son puestos en venta.

El gobierno local es consciente del papel que desempeña en esta iniciativa y, tras aprobar varias normativas que se hacen cumplir de manera eficaz, dispone de la capacidad para aplicar este modelo a nivel local. Además, se ha asociado a otras entidades públicas y privadas para iniciar nuevos proyectos con el objetivo de mejorar las condiciones ambientales de la región.

La experiencia resultó ganadora en el Premio Internacional Dubai sobre Mejores Prácticas para Mejorar la Calidad de Vida 2006.

<http://habitat.aq.upm.es/dubai/06/bp1032.html>



Buenas Prácticas*

Programa de Desarrollo para la Construcción de Barrios Sustentables en sectores urbanos pobres. (Cerro Navia. Chile)

En el año 1997 se realizó un diagnóstico en los campamentos de Cerro Navia, constatándose una serie de problemas, entre los que destacan: falta de vivienda y malas condiciones generales en el hábitat, precariedad en el empleo y los ingresos, débil organización comunitaria, desesperanza y desaliento como energía vital. Por otra parte, se constata que varias instituciones, incluido el municipio implementan programas de desarrollo social, pero se carece de coordinación, cuestión que impacta en la efectividad de la intervención.

A partir de esto, el Programa se propuso contribuir a la coordinación entre distintos actores (instituciones, pobladores y estado) para una mejor gestión a nivel local y una mayor eficiencia en el uso de los recursos de los programas estatales destinados a la superación de la pobreza.

El programa interinstitucional se abocó en una primera etapa a facilitar la erradicación de los asentamientos irregulares de la comuna, a partir del apoyo a la articulación de actores y el fortalecimiento de las organizaciones de pobladores para el logro de la vivienda y el mejoramiento de su calidad de vida. En una segunda etapa, el programa busca continuar con el proceso iniciado a fin de profundizar la integración social y la superación de la pobreza a través de la reconstrucción de vínculos de confianza y horizontalidad con su entorno.

En este sentido construir barrio y relaciones de vecindad es construir capital social e identidad, para ello el resguardo de la memoria y sus capacidades en relación a la propia trayectoria de vida, es un recurso central.

Se establecieron como prioridades la coordinación entre las instituciones que intervienen en el asentamiento a fin de implementar un programa de erradicación, desarrollo social y laboral para la totalidad de asentamientos de la comuna. Estas prioridades se establecen a partir del diagnóstico y reuniones de trabajo con los agentes institucionales, el gobierno local organizacional, y los pobladores.

En el primer período se trabajó sólo en desarrollo organizacional y laboral. A partir de 1998, con la suma del Programa Chile Barrio, se comenzó a dar respuesta a la prioridad de la vivienda. En el año 2001 se asignaron viviendas a la totalidad de familias y se dio inicio al proceso de construcción de un barrio sustentable a través del fortalecimiento de la memoria y la participación social.

El Programa se propuso aportar una mayor eficiencia en las prácticas de intervención social en sectores de extrema pobreza, a partir de la coordinación y participación de los distintos actores en el diseño de política y la implementación de programas. La estrategia se basa en la constitución de una Mesa de Concertación con todos los actores involucrados, y paralelamente apoyar a los pobladores con un proceso de Desarrollo Organizacional para fortalecerlos en la consolidación de redes y mecanismos de interlocución con el estado y los distintos organismos de apoyo. La etapa vinculada a la post-radición de la vivienda está siendo orientada al proceso de construcción de un barrio sustentable.

La experiencia resultó seleccionada como Best Practice en el Premio Internacional Dubai sobre Mejores Prácticas para Mejorar la Calidad de Vida 2002.

<http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp565.htm>



Organización ejecutora:

SUR Profesionales Consultores Limitada
ONG

Persona de contacto:

Susana Aravena Rodríguez / Francisca Márquez

Dirección: José Miguel Infante 85,
Comuna de Providencia,
Santiago de Chile. Chile

**Buenas Prácticas (Best Practices) es un concepto creado por Naciones Unidas y por la comunidad internacional para definir a aquellas iniciativas positivas que buscan mejorar la calidad de vida y la sostenibilidad de las ciudades y las comunidades en las que se encuentran insertas. A través de este espacio queremos contribuir a difundir estas experiencias y contagiar a otras en otros contextos de nuestro continente.*

CONSTRUYENDO POLÍTICAS DE SALUD DESDE EL PULGARCITO DE AMÉRICA

Los salvadoreños han hecho suya una frase que los muestra como un país pequeño, superpoblado, laborioso, con una cultura, artesanías, música y comida con una fuerte personalidad en la región, y también una tendencia migratoria muy importante que les otorga presencia en otros países, regiones y ciudades del mundo.

Pero, desde el 1 de junio de este año El Salvador se ha vuelto además uno de los pocos países de la región en donde una guerrilla de izquierda desmovilizada militarmente por un acuerdo de paz se incorpora a las reglas de juego de la democracia y tras algunas experiencias importantes de gobierno subnacional gana las elecciones nacionales y da comienzo a un Gobierno con valores revolucionarios y vocación democrática.

A cien días de gobierno se perfila una fuerte identidad de este gobierno que tiene en el área salud uno de sus puntos fuertes. Cuando el presidente Funes habla de un gabinete de funcionarios formados la vista se inclina a su Ministra de Salud, la Dra María Isabel Rodríguez quien ha sido por 8 años Rectora de la Universidad de El Salvador y responsable general del proceso de transición.

El índice de aprobación del gobierno es alto y tanto salud como educación (Cartera a cargo del vicepresidente) destacan en la aceptación.

Las primeras medidas en el ministerio de salud combinaron dos decisiones acertadas y de alto consenso popular. Nos referimos a la eliminación de todo cobro directo en los servicios públicos de salud y al reforzamiento de la provisión de medicamentos.

Por otro lado, el Ministerio debió enfrentar en la coyuntura la amenaza simultánea por problemas estacionales del Dengue y de la gripe A imposible de detener en un país con semejante tránsito migratorio.

La información clara, la organización de las respuestas epidemiológicas, la respuesta de los servicios de salud y una comunicación social adecuada transformaron esta amenaza en una oportunidad de fortalecer los servicios de salud y los comportamientos preventivos de la población.

La cartera de salud no se limitó a estas medidas por imperiosas y urgentes que fueran. A través de la cooperación internacional tanto de los organismos internacionales como de la amplia red de discípulos que la ministra ha cosechado a través de su dilatada trayectoria profesional en la región de las Américas hoy está encarando un ejercicio de planificación de mediano plazo en donde temas estructurales como recursos humanos, infraestructura edilicia, tecnología, insumos y medicamentos se dimensionen y organicen de tal forma de generar bases sustentables para el fortalecimiento del sistema público de salud.

La fuerte relación del gobierno salvadoreño con Brasil, la oferta pública hecha por el presidente Lula de apoyar a los países que opten por desarrollar un sistema único de salud, la inclusión de la ministra en la delegación que está visitando ese país y sus declaraciones en la conferencia de prensa con la que inauguró su gestión hacen suponer que El Salvador puede ser uno de los



//María Isabel Rodríguez junto a Carolina Scotto, Rectora de la UNC, Córdoba (Argentina).

primeros países en acompañar a Brasil en este camino que se ha mostrado como la vía más eficaz para un gobierno progresista de construir y garantizar el derecho a la salud de la población.

A la distancia acompañamos con entusiasmo y admiración, aportando el granito de arena que podamos para que esta exploración abierta por la gestión de la Dra. María Isabel Rodríguez, -a quien tenemos el orgullo de contar como Doctora *Honoris Causa* de la Universidad Nacional de Córdoba, miembro Honorífica de El Agora y miembro del Consejo Editorial de nuestra revista-, ayude a mostrar el camino incluso de los países con gobiernos progresistas que parecen dubitativos a la hora de tomar el toro por las astas en la construcción de un verdadero sistema de salud, que -al decir de Sergio Arouca, referente del movimiento sanitario brasilero- constituye un componente fundamental del proceso civilizatorio que concreta la igualdad de los ciudadanos que la democracia ha prometido y en muchos de nuestros países continúa sin cumplir.

POSIBLES CUMPLE UN AÑO Y SE PRESENTÓ EN BUENOS AIRES

Con la salida del cuarto número de publicación, PoSibles tuvo su presentación formal el 17 de septiembre de 2009 en la Cancillería de la Nación, Buenos Aires, Argentina. Esta presentación se realizó en el marco de la Reunión de Trabajo de la Comisión de Salud Internacional del Consejo Consultivo de la Sociedad Civil de dicho organismo.

PoSibles es una publicación periódica de la Asociación Civil El Agora que se ha ido fortaleciendo con el esfuerzo y perseverancia de su staff y con la colaboración desinteresada del Consejo Editor. La revista cumple su primer año de existencia con el desafío de lograr la auto-sustentabilidad.

El acto de presentación de la revista contó con la presencia del Sr. Embajador Oscar Laborde, Coordinador General del Consejo Consultivo de la Sociedad Civil, Mario Rovere, Coordinador de la Revista, miembros del Consejo Editor y del equipo de Edición, y público en general que participó del evento.

