





## ANTECEDENTES

Conscientes de que somos una pequeña parte de un solo organismo viviente llamado Madre Tierra, que alberga millones de ecosistemas interconectados, y que la salud humana es un reflejo de la salud de nuestro planeta, nos convocamos en Rosario, Argentina, del 12 al 16 de junio del 2017, trabajadores de la salud, ecologistas, académicas, investigadoras ambientales, agroecólogas, artistas, promotoras de derechos humanos, defensoras de los derechos de la naturaleza, dirigentes sociales e indígenas y colectivos urbanos de varias regiones del mundo.

Como enseñan los pueblos originarios del mundo, decimos que la Tierra es Madre porque engendra y sustenta la vida de trillones de seres, entre ellos, los humanos. Este conocimiento milenario converge con los hallazgos de las ciencias de la tierra, que demuestran que los ríos, el clima, los océanos, el suelo, los bosques, los microorganismos y la biodiversidad interactúan para regular el ecosistema planetario y garantizar la continuidad a la vida.

Creemos que aunque la medicina moderna le ha traído muchos beneficios a la salud, a través de su enfoque analítico, las grandes dimensiones evolutivas y ecológicas (sin mencionar las sociales y culturales) de la existencia humana han sido subestimadas e incluso marginadas por largo tiempo. El concepto 'Madre Tierra, Una Sola Salud' intenta llevar el mundo de la medicina más allá de los seres humanos, animales, plantas y microorganismos hacia las enfermedades y el tratamiento de nuestro planeta.

Sintiendo la urgencia de unificar los esfuerzos por identificar los problemas de salud que afectan a nuestro planeta y por consiguiente a seres humanos, plantas, animales y microbios, asumimos el desafío de elaborar la historia clínica, realizar el diagnóstico primario y los exámenes complementarios, al tiempo que establecer los lineamientos centrales de la estrategia curativa para contener la degradación de los elementos sagrados y recuperar la Salud de la Madre Tierra.

## PREMISAS Y PRINCIPIOS

Partimos de las siguientes premisas y principios para la elaboración de la historia clínica y la determinación de las acciones inmediatas:

- La salud humana depende de lo que pasa con nuestros ecosistemas, con nuestros lagos y mares, con nuestros valles y montañas, de lo que pasa con nuestro planeta. La interacción entre los miembros de la Tierra es constante y dinámica. Las fronteras entre la salud humana, la salud del aire, del agua, de la tierra, de los animales, las plantas y los microbios no existen. La salud es una sola.
- El ser humano ha modificado inmisericordemente la naturaleza, a tal grado que hemos dado inicio a una nueva época geológica llamada Antropoceno. Las moléculas de antibióticos sintéticos y los genes de resistencia circulando entre los seres humanos y la naturaleza, y las nuevas enfermedades zoonóticas son dos buenos ejemplos que ilustran los efectos enfermantes que para la especie humana tiene esa modificación antropogénica del medio ambiente.
- Los esfuerzos por sofocar las causas que afectan negativamente la salud humana deben contemplar el análisis de las enfermedades de las personas, de los animales, de los vegetales y de nuestra extensísima microbiósfera.
- Es urgente realizar un diagnóstico integral que identifique cada uno de los signos y síntomas, los analice, sistematice e interprete, pensando en las causas inmediatas y mediatas, las agravantes, precipitantes y determinantes.
- Hace falta establecer una terapéutica apropiada para remediar y reparar el daño, sin descuidar el conjunto. Profundizar en el estudio de la fisiología, la patología, la geoquímica, la biología, los procesos evolutivos y culturales. Utilizar metodologías adecuadas, todas las tecnologías disponibles, el diagnóstico epidemiológico y comunitario, para luego pasar a las pruebas bioquímicas y moleculares más refinadas.
- Hay que promover la participación de las comunidades, los trabajadores de la salud animal, humana, vegetal, hombres y mujeres de ciencia, los ecólogos, sociólogos y ambientalistas, pasando por aquellos que tienen un conocimiento empírico, vivencial, que aman y sueñan, que miran, sienten y colocan por encima de todo la continuidad de la vida.

## **MOMENTO 1:** **ELABORACIÓN DE LA HISTORIA DE VIDA DE LA MADRE TIERRA**

- **Nombre:** Gaia.
- **Edad:**  $4.543 \times 10^9$  años.
- **Sexo:** Femenino.
- **Estado civil:** Comprometida.
- **Ocupación:** Mantenimiento de la homeostasis de la Vida.
- **Domicilio:** Vía Láctea (en expansión).
- **Cobertura:** Carece de cobertura médica.
- **Antecedentes familiares:** Big Bang, polvo de estrellas.

- **Antecedentes personales:** La Vida en la Tierra comenzó hace entre 3.000 y 4.000 millones de años, tiempo en el cual el planeta ha generado una diversidad inmensurable. Padeció 5 grandes extinciones. Hace 1 millón de años aparece el género homo, que en su evolución, hace 200.000 años, se establece como Homo Sapiens. Esta especie ha dado inicio a la 6ta. gran extinción con una aceleración profunda en los últimos 100 años, a partir de su adicción a los combustibles fósiles, la energía no renovable y la química sintética.
- **Motivo de consulta:** Alteración de los procesos de generación y regeneración de la Vida. Restricción de la diversidad con homogeneización de las formas de vida. Deshumanización de los humanos y humanización de las mascotas. Contaminación generalizada con sustancias tóxicas. Privatización de los bienes comunes y control del espíritu humano desde las corporaciones.
- **Enfermedad actual:** La Madre Tierra consulta por percibir dificultades para garantizar la generación y regeneración de la Vida, con fuertes dolores generalizados, de unos 500 años de evolución, que se agudizan en los focos urbanos y territorios campesinos e indígenas sacrificados para la explotación de recursos naturales.  
Se constatan amplias zonas desertificadas que contrastan con espacios inundados, áreas de tormentas huracanadas que aumentan su frecuencia e intensidad en los últimos años. Refiere estar viviendo cambios en su superficie y en



sus áreas más profundas, desde donde en los últimos 100 le han sido extraídas sustancias como petróleo, gas, carbón y otros metales y minerales que al liberarse le generaron daños en muchos casos irreparables.

Presenta evidentes desigualdades en la distribución de los Bienes Comunes, con grandes masas de personas imposibilitadas de acceder a alimentos y pequeñas colonias corporativas que hiperconcentran elementos vitales, así como poder económico, político y militar, lo que ha hipertecnologizado la Vida e hipereconomizado la Naturaleza, con una lógica patriarcal, discriminadora, xenófoba y elitista. Teme por la supervivencia de su flora habitual.

Su Salud se encuentra mercantilizada, altamente medicalizada. Se hallan signos claros como enfermedades emergentes (raras, crónicas no transmisibles, así como soledad y asilamiento) en las comunidades de Homo Sapiens, así como otras enfermedades reemergentes e incluso una cantidad no especificada de enfermedades inventadas. No obstante, también se identifican colonias de organismos con capacidad de resistencia a los embates de las corporaciones, que comienzan a organizarse y emerger en los territorios urbanos, campesinos, indígenas.

- **Signos Vitales:**

- *Temperatura:* Se constata una elevación de la temperatura de manera constante en los últimos 100 años, con picos que son superados cada año.

- *Ciclos climáticos:* Alterados por la aparición de eventos extremos a repetición (inundaciones, sequías, terremotos, huracanes).

- *Oximetría:* El aire respirable está recargado de CO<sub>2</sub> (410ppm), ozono, partículas en suspensión (orgánicas e inorgánicas) y química derivada del petróleo.

- **Nutrición:** La pérdida de diversidad biológica y cultural ha disminuido las fuentes y las propiedades de los nutrientes, a partir de la instalación de modelos productivos extractivistas, hiperindustrializados, que conllevan a la homogeneización de los modos de alimentación y la intoxicación de los mismos con químicos y antibióticos.





- **Anamnesis por sistemas y aparatos:**

- *Territorios habitables:* Urbanización irrefrenable y mercantilización de los territorios, en simultáneo con un proceso de instalación y consolidación de modelos extractivistas que saquean, destruyen y contaminan, provocando la desaparición de especies, así como las migraciones humanas y animales, hecho constatado por la presencia de “refugiados ambientales”, ya sea en “campamentos” o en “conglomerados periurbanos”.
  - *Territorios cultivables:* Sobreexplotación compatible con lógicas extractivistas, suelos degradados y con signos evidentes de intoxicación química por agrotóxicos, monocultivos dependientes de venenos y OGMs invadiendo espacios vitales.
  - *Diversidad:* Se evidencia una alarmante pérdida de diversidad biológica (silvestre, de suelos, agrícola) y cultural (desaparición de lenguas, hábitos, comunidades).
  - *Bienes comunes:* Hay signos claros de que el agua está atravesando una crisis de calidad, cantidad, accesibilidad y sobre todo distribución, con alteración de los ciclos (signo relacionado con la pérdida de la forestación y la consiguiente desertificación planetaria).
- **Examen toxicológico:** Se hallaron químicos, plásticos, medicamentos, todos con diferente capacidad de daño (disruptores endócrinos, oncológicos, destructores del sistema inmunológico, pro inflamatorios, antibióticos), en



valores tan altos que están por fuera de los rangos de referencia, ya sea en aguas, suelos, aire y en diferentes especies animales y vegetales.

- **Diagnóstico presuntivo:** Extractivismo asociado a tendencias suicidas de una de las especies (*homo sapiens*).
- **Estrategia terapéutica:** Dada la gravedad del cuadro, se sugiere iniciar una terapia combinada que actúe en varios frentes en simultáneo, a saber:
  - Cese de guerras desatadas por el control de los territorios y los recursos.
  - Suspensión inmediata de megaminería, fracking, desforestaciones.
  - Disminuir el consumo de energía, acompañando esto de un cambio en la matriz hacia las energías renovables.

- *Desintoxicación:* se sugiere avanzar en los procesos de re-campesinado, libre de OGMs y agrotóxicos, de la mano de la agroecología y de modelos de producción de alimentos que respeten los ciclos de la Naturaleza y las condiciones de los territorios.
- Reducir drásticamente el uso de antibióticos y medicamentos en el campo de la salud humana, animal y vegetal, y avanzar hacia un uso inteligente que tome en cuenta la fisiología planetaria.
- *Nutrición:* urge recuperar los saberes ancestrales acerca de las propiedades de los alimentos, de cómo cultivarlos y prepararlos, y recuperar la comida como acto político para disponer de Alimentos Sanos para Pueblos Libres.
- Disminuir el consumismo mercantilizado, para recuperar la espiritualidad y el entendimiento de los mecanismos simbióticos que hacen posible la Vida Saludable.

- *Intercambios*: ejercitar el comercio justo y reconocer los límites del crecimiento, para dar lugar a un modelo emancipador para la vida, que revalore lo femenino, desde lógicas no patriarcales ni de dominación alguna, fortaleciendo las diversidades y deconstruyendo las hegemónicas.

- **Se indican:**

- Solidaridad pura en altas dosis a nivel local, regional y global.
- Desaprender lo aprendido y recuperar la capacidad de aprender de nuestros niños y niñas.
- Desmercantilizar la ciencia visibilizando en las universidades saberes y prácticas diversas, ancestrales, campesinas, indígenas y urbanas, hasta ahora ocultadas, negadas e incluso perseguidas por los sistemas hegemónicos de organización de los sistemas educativos.
- Fortalecer los espacios de atención y cuidado de la salud pública, construyendo sistemas de salud integrales, únicos, basados en la solidaridad, la equidad y sobre todo en el derecho al buen vivir.

## PRÓXIMA CONSULTA

14 de mayo del 2018, Facultad de Medicina, Enfermería, Nutrición y Tecnología Médica de la Universidad Mayor San Andrés, La Paz, Bolivia.

## INSTITUCIONES/ORGANIZACIONES PARTICIPANTES:

Instituto de Salud Socioambiental de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Rosario | Cátedra de Salud Socioambiental - FCM-UNR | ReAct Latinoamérica | Carrera de Medicina de la Universidad Nacional del Chaco Austral | Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad y la Naturaleza de América Latina (UCCSNAL) | Red de Salud y Ambiente – Red de Medicamentos de ALAMES | Foro Ecologista de Paraná - RENACE | Coalición para Afrontar la Resistencia a los Antibióticos (ARC) | Acción por la Biodiversidad - Grain | CeProNat | Cátedra de Microbiología de la Facultad de Medicina, Enfermería, Nutrición y Tecnología Médica de la Universidad Mayor de San Andrés de La Paz, Bolivia | Movimiento para la Salud de los Pueblos (MSP), Latinoamérica | Cátedra Libre de Soberanía Alimentaria (UBA) | RALLT | Taller Ecologista Rosario.

Rosario, Argentina, 15 de junio del 2017



[www.reactgroup.org](http://www.reactgroup.org)  
[www.react-latinoamerica.org](http://www.react-latinoamerica.org)

E-mail: [react.latina@gmail.com](mailto:react.latina@gmail.com) - [info@react-latinoamerica.org](mailto:info@react-latinoamerica.org)