

Enfoques Ecosistémicos en Salud Humana (Ecosalud)

La salud y el bienestar de las personas están íntimamente ligados a la salud de los ecosistemas. Las actividades humanas tienen efectos profundos sobre los ecosistemas, con implicaciones complejas y dinámicas sobre los medios de vida, la salud humana y la sustentabilidad. El programa *Enfoques Ecosistémicos en Salud Humana (Ecosalud)* del IDRC enfatiza el mejoramiento de la salud humana por medio del manejo del ecosistema.

OBJETIVOS

Ecosalud apoya:

Generación de conocimiento: La investigación en Ecosalud procura un entendimiento integrado de los determinantes sociales, económicas, biofísicas y ecológicas de la salud, mejorando al mismo tiempo la sustentabilidad ambiental. Se recurre a nuevo conocimiento para concebir y probar intervenciones destinadas a mejorar la salud y el bienestar de las personas mediante un mejor manejo de su medio ambiente.

Desarrollo de capacidades: El Programa Ecosalud apoya el fortalecimiento de las capacidades de investigación en profesionales e investigadores. El programa también promueve la inclusión del enfoque en la currícula de universidades y ofrece becas a investigadores jóvenes de Canadá y de países en desarrollo, con el objeto de

establecer redes internacionales de excelencia en la práctica de Ecosalud.

Diálogo sobre políticas y asociaciones: Reflejar el conocimiento en las políticas es un desafío constante para los investigadores. El programa Ecosalud apoya a investigadores y esfuerzos destinados a lograr una comunicación e interacción eficaz con los responsables de las políticas y de la toma de decisiones a todo nivel. Ecosalud también apoya a una red en crecimiento de investigadores y profesionales de diversos sectores y disciplinas para fomentar una visión común del desarrollo sustentable.

NUESTRO ENFOQUE EN LA PROGRAMACIÓN

La salud es tanto un producto como un recurso para el desarrollo sustentable. Para entender su papel se necesitan enfoques innovadores, procesos incluyentes, alianzas y comunidades dotadas de poder. La participación transdisciplinaria que incluya a todas las partes interesadas, así como la equidad social y de género, son pilares fundamentales del enfoque de Ecosalud.

El Programa de Ecosalud apoya a investigadores en países en desarrollo, centrándose en cuatro áreas prioritarias:

- Entender las transformaciones agrícolas y sus implicaciones para los ecosistemas, la salud y el bienestar de las personas;
- Reducir los riesgos a la salud y aumentar los beneficios asociados a la pequeña y mediana empresa;
- Mejorar la salud y bienestar de los habitantes de poblaciones marginales, abordando temas de injusticia ambiental, exclusión y vulnerabilidad;
- Controlar la propagación de enfermedades transmisibles, prestando atención especial a enfermedades emergentes y reemergentes.



IDRC: S. Colvey



IDRC: D. Marchand

PROYECTOS SELECCIONADOS

América Latina: contaminación por mercurio en el Amazonas

Los pobladores de las riberas del río Tapajós en Brasil sufrían de problemas visuales y de coordinación física, signos típicos de exposición al mercurio. Al principio se asumió que la fuente de contaminación era una mina de oro en las cercanías, pero usando un enfoque ecosistémico, investigadores brasileños y canadienses descubrieron que el mercurio naturalmente presente en el lugar estaba siendo liberado al sistema fluvial y de ahí a la cadena alimentaria a causa de las prácticas agrícolas de tala y quema. Gracias al enfoque transdisciplinario del proyecto, se advirtieron conexiones que no eran evidentes usando un enfoque tradicional unidisciplinario. Ahora las comunidades aledañas a la cuenca del Tapajós trabajan con el equipo de investigación en soluciones a corto y largo plazo para mejorar la salud de los pobladores y de su ecosistema.

Asia: pandemias emergentes

La emergencia de las amenazas mundiales de la influenza aviaria H5N1, el dengue, VIH/SIDA y el síndrome respiratorio agudo severo (SRAS) muestra la urgencia de la cooperación regional, nacional y mundial para prevenir y controlar enfermedades transmisibles. Para disminuir

su propagación es fundamental entender cabalmente los factores sociales, biológicos, ecológicos y económicos que inciden en la emergencia de pandemias, y es esencial desarrollar respuestas multisectoriales que sean social y técnicamente apropiadas. El programa de Ecosalud facilitó la creación de la Asia Research Partnership on Avian Influenza, cuya primera iniciativa de investigación será evaluar la eficacia de los programas y políticas de inoculación de las aves en la región. Su trabajo futuro examinará las relaciones de transmisión de infecciones entre humanos y aves, así como otros factores.

África del Sub-Sahara: suelos, alimentos y salud de la comunidad

En la región de Ekwendeni en Malawi, suelos pobres en nutrientes, patrones pluviales inestables y una base insuficiente de recursos desafían la capacidad de la mayoría de los hogares rurales para mantener su seguridad alimentaria. El proyecto Suelos, Alimento y Comunidades Saludables explora la manera en que la rotación de cultivos puede mejorar la fertilidad del suelo, la productividad de los cultivos y la salud de las comunidades locales. Actualmente, equipos de investigación de agricultores están aplicando un enfoque ecosistémico para estudiar la conexión entre los cambios en la producción de alimentos y el estado nutricional y de salud de los niños. El equipo desarrolló indicadores locales para evaluar el éxito del



IDRC: P. Bennett

proyecto, que se ha ampliado desde su sitio piloto inicial de siete aldeas y 200 agricultores a más de 80 aldeas y 4000 agricultores.

Medio Oriente y Norte de África: evaluación del impacto de represas pequeñas en la salud

En Souss Massa, Marruecos, investigadores del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas y el Instituto Internacional de Manejo de Aguas trabajan con la comunidad para evaluar el impacto de las represas pequeñas sobre la salud y el medio ambiente. Estas represas se construyen como una alternativa frente a esquemas de riego en gran escala para aumentar la producción de alimentos y mejorar los medios de subsistencia de los habitantes de áreas rurales. La evaluación participativa de las comunidades afectadas ha sido una herramienta importante para estudiar si las represas también podrían aumentar el riesgo de enfermedades transmitidas por el agua.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Ecosystem Approaches to Human Health
International Development Research Centre
P.O. Box 8500, Ottawa, ON, Canada K1G 3H9
Teléfono: +1 613 236 6163
Fax: +1 613 567 7748
E-mail: ecosalud@idrc.ca

El Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC) de Canadá es una de las instituciones líderes mundiales en la generación y aplicación de nuevos conocimientos para enfrentar los desafíos del desarrollo internacional. Desde hace más de 35 años, el IDRC colabora estrechamente con investigadores de países en vías de desarrollo en su búsqueda de los medios para la construcción de sociedades más sanas, equitativas y prósperas.