

El IDRC en México

El IDRC está presente en México desde hace 35 años. Los socios de investigación del Centro en este país han contribuido, por ejemplo, al éxito de la lucha contra la malaria sin DDT y a la profesionalización del servicio público mediante un programa de aprendizaje electrónico. Actualmente, las investigaciones están centradas en políticas de salud, protección social contra la pobreza, desarrollo rural y fomento de la innovación.

El IDRC considera a México como un puente entre las naciones desarrolladas y en desarrollo. México es de los países más desarrollados de América Latina y el único en la región que integra la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos. Es sede de numerosas instituciones de investigación de renombre internacional y ha liderado las innovaciones para enfrentar los desafíos del mundo en desarrollo.

Haití es uno de estos desafíos. El IDRC está apoyando la investigación conjunta entre instituciones de México, Argentina, Brasil y Chile para ayudar a sus gobiernos en los esfuerzos internacionales por la reconstrucción de Haití. El Colegio de México coordina la investigación sobre democratización y desarrollo en el país caribeño.

Si bien México experimentó 10 años de estabilidad económica luego de la crisis financiera de 1994, persisten grandes desigualdades en el acceso a la salud, la educación y el empleo. El IDRC ha participado en la evaluación de la equidad de acceso a la salud en el país, y la investigación de los temas sanitarios sigue siendo un área prioritaria en el apoyo del Centro.

Una iniciativa conducida por la fundación mexicana de investigación FUNSALUD hace un estudio comparativo del financiamiento de los sistemas de salud en México y otros seis países de la región, en particular del impacto en los hogares pobres del pago al contado de los servicios de salud.

El Programa Cooperativo de Investigación sobre la Salud Mundial de Teasdale-Corti, desarrollado en 2007 por los cuatro socios fundadores de la Iniciativa de Investigación sobre la Salud Mundial (GHRI), incluyendo al IDRC, atiende también a los problemas de México. Con 24,4 millones de dólares canadienses (CAD) en nueve años, el programa financia iniciativas de investigación en todo el mundo. Científicos de la Queen's University de Canadá y de la Universidad de Guadalajara, por ejemplo, cooperan para desenrañar una epidemia emergente de obesidad en la niñez. En México, la desnutrición y la obesidad representan una doble carga simultánea sobre los sistemas de salud a medida que la población atraviesa rápidos cambios económicos y sociales.

Los responsables políticos y administradores en México necesitan la evidencia científica para tomar decisiones que mejoren los sistemas de salud. Con apoyo del IDRC, el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) se asoció con la Fundación Canadiense de Investigación sobre los Servicios de Salud (CHSRF) para seleccionar y adaptar enfoques innovadores que permitan superar la brecha entre investigación y políticas públicas.

Durante 10 años, el INSP ha colaborado con el IDRC en la investigación de ecosalud, una disciplina que estudia cómo los cambios en los ecosistemas interactúan con y afectan la salud humana.

El IDRC en México

Científicos del INSP ayudaron a México a erradicar la malaria y eliminar el uso del DDT. Las estrategias para sustituir el DDT incluyeron la remoción de algas de la red de agua local, fumigación con un insecticida menos tóxico y análisis de sangre que brindaron diagnósticos más rápidos.

El INSP también realiza investigación de ecosalud sobre la exposición al manganeso en comunidades cercanas a las minas en el estado de Hidalgo. Los investigadores verificaron una importante relación entre la exposición aérea al manganeso y el riesgo de desarrollo de deficiencias motoras similares a la enfermedad de Parkinson.

En diciembre de 2008, el INSP será el anfitrión del Foro Internacional de Ecosalud, en colaboración con el IDRC, la Asociación Internacional de Ecología y Salud y un consorcio brasileño de instituciones.

La investigación apoyada por el IDRC también estudió los costos sociales y de salud de la contaminación del aire en la Ciudad de México. A comienzos de 2000, investigadores de la Secretaría de Medio Ambiente de la capital mostraron que una reducción del 10 por ciento en la contaminación del aire por el ozono, los gases de los vehículos y el polvo ahorraría más de CAD 900 millones anuales en gastos de salud. Estos resultados fueron la base científica del plan de ocho años para la mejora de la calidad del aire en la ciudad.

Los mexicanos, al igual que los ciudadanos de otros países latinoamericanos, viven más tiempo, pero el mayor número de ancianos plantea a la sociedad el problema del sustento financiero de las poblaciones envejecidas. El IDRC apoya una investigación de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para América Latina y el Caribe (CEPAL), y el Consejo Nacional de Población en México, sobre nuevos modelos de seguridad social y su sustentabilidad financiera. Los investigadores están analizando los sistemas de seguridad social de Brasil, Chile, Costa Rica, México y Uruguay con vistas a lograr una mejor comprensión de las tendencias demográficas y de la equidad entre las generaciones. También se mostrará hasta qué punto cada país puede ofrecer seguridad social mediante la transferencia de riqueza de las generaciones más jóvenes a las más viejas.

El IDRC apoya asimismo en México investigaciones sobre la equidad de género. Dos investigaciones regionales sobre género y política económica cuentan con equipos mexicanos. Uno de estos equipos analiza las implicaciones de la reforma del comercio y la reestructuración económica sobre la equidad de género. El otro evalúa el impacto de las políticas tributarias sobre hombres y mujeres en México y en otros seis países.

También se estudia la emigración de mujeres latinoamericanas, que ha crecido significativamente en las últimas décadas. Una investigación apoyada por el IDRC estudia las complejas situaciones que llevan a la emigración forzada o ilegal y la experiencia de inmigrantes guatemaltecos en México, peruanos en Chile, bolivianos en Argentina, nicaragüenses en Costa Rica y haitianos en República Dominicana. Investigadores del Colegio de la Frontera Sur, en Chiapas, estudian las condiciones de los derechos humanos de los guatemaltecos en México y el papel de los grupos defensores de derechos humanos en la situación de las mujeres inmigrantes.

México, un país donde persisten la pobreza rural y la desigualdad, hace también una importante contribución al trabajo del Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural (RIMISP), con sede en Santiago de Chile. En 10 países latinoamericanos, la iniciativa del RIMISP explora vías innovadoras para generar crecimiento, reducir la pobreza y mejorar la distribución del ingreso en las zonas rurales. Lázaro Cárdenas, ex gobernador del estado de Michoacán, preside la red regional de autoridades estatales de desarrollo rural que colabora con RIMISP.

La innovación es también el centro del trabajo coordinado por la sede México de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales con apoyo del IDRC. Equipos de investigación en cinco países de la región están elaborando respuestas políticas para expandir sus economías del conocimiento con el fin de beneficiar a un amplio sector de la población. El IDRC apoya también una iniciativa para realizar un análisis comparativo de las estrategias y mecanismos de cooperación destinados a preservar los resultados de innovaciones exitosas. Coordinado por la CEPAL, este estudio incluye a Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México y Uruguay.

En los últimos años, el IDRC ha apoyado iniciativas mexicanas dirigidas a promover el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en el gobierno y en la industria. Por ejemplo, en 2004, el IDRC ayudó al gobierno federal de México a elaborar y probar un programa de aprendizaje electrónico para servidores públicos. Durante su visita a Ottawa en el año 2004, el ex presidente mexicano Vicente Fox participó en la presentación del sistema de educación en línea.

Desde 1973, el IDRC ha destinado más de CAD 25 millones para 144 proyectos relacionados con México. Doce de esos proyectos están en actividad, varios de los cuales son de alcance regional. Representan aproximadamente un financiamiento de CAD 3,5 millones.

Andrés Rozental, Presidente del Patronato del Consejo Mexicano de Asuntos Internacionales, está cumpliendo su primer periodo (2007-2011) como miembro del Consejo internacional de Gobernadores del IDRC.

INVESTIGACIONES DESTACADAS

Expandiendo los beneficios de la economía del conocimiento

En la economía del conocimiento, la capacidad para generar conocimiento se vuelve el valor más importante de una empresa y la circulación del conocimiento entre las empresas determina la ventaja competitiva de un país. Esto exige que individuos y empresas adquieran nuevas habilidades con la ayuda de políticas educativas, industriales y de ciencia y tecnología.

La sede México de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales seleccionó por concurso cuatro propuestas de investigación. Estos proyectos se proponen identificar las políticas que ayudarán a los países a expandir su economía del conocimiento con el fin de generar empleo y oportunidades para los pequeños empresarios y reducir así la pobreza. Incluyendo representantes del gobierno y del sector privado, los equipos de investigación están analizando las industrias de *software* y de servicios de Brasil y de Argentina, la gestión del conocimiento en centros de investigación y desarrollo de México, Brasil y Chile, la

capacitación y la creación de empleo en el sector de TIC de Costa Rica y la circulación de conocimientos en 12 sectores manufactureros de Argentina.

(Proyecto #102497; Llamado a propuestas sobre economía del conocimiento; Duración: 2005–2008; Asignación del IDRC: CAD 835 500; Contacto del IDRC: Alicia Richero; Investigador asociado: Edgar Leonel González, FLACSO-México, Carretera al Ajusco 377, Colonia Héroes de Padierna, C.P. 14200, México, Distrito Federal, Tel.: 52-55-3000-0200; Correo electrónico: leoglez@flacso.edu.mx)

Financiamiento de la salud: Una sobrecarga para los pobres

En la mayoría de los países de ingresos bajos y medianos los servicios de salud son financiados cada vez más por el pago directo al contado. Como resultado, las personas y las familias, en especial los pobres, pueden arruinarse económicamente si sufren accidentes y enfermedades y se ven empobrecidos cuando tienen una salud débil. Esta tendencia persiste a pesar del crecimiento económico: las investigaciones muestran que el desarrollo económico y la mayor eficiencia en la atención de salud estimulan el pago al contado de los gastos de salud.

FUNSALUD, un centro mexicano de investigación sin fines de lucro, coordina una investigación apoyada por el IDRC sobre este problema en Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, México y Perú. Los investigadores evalúan y cuantifican el gasto en salud y el empobrecimiento de los hogares bajo diversos modelos nacionales de salud. Se proponen identificar las enseñanzas de las políticas públicas a partir de varios modelos recientes de financiamiento tales como el Seguro Popular en México para los no asegurados.

(Proyecto #103905; Financiamiento de la salud, equidad y pobreza en América Latina; Duración 2007–2010; Asignación del IDRC: CAD 751 300; Contacto del IDRC: Pat Naidoo; Investigadora asociada: Felicia Knaul, FUNSALUD, Periférico Sur No. 4809, Colonia El Arenal Tepepan, Del. Tlalpan, 14610, Distrito Federal, México; Tel.: 52-55-5655-9011; Correo electrónico: knaul@prodigy.net.mx)

Políticas para combatir la obesidad infantil

La Asociación de Investigación sobre la Salud Mundial de Teasdale-Corti es un nuevo e importante programa cooperativo de investigación sobre la salud. Uno de los 14 proyectos emprendidos es una iniciativa para desarrollar un equipo internacional y multidisciplinario de investigadores capaz de tratar la obesidad en México en el contexto de una “transición nutricional”. México está atravesando esta transición, caracterizada por un alejamiento de las dietas tradicionales hacia una dieta más “procesada”, menor actividad física y estilos de vida más sedentarios. La desnutrición persiste y ahora coexiste con un mayor predominio del sobrepeso y la obesidad en niños y niñas. Esta investigación contribuirá a la definición de intervenciones y políticas para combatir la obesidad infantil y la desnutrición en México y otros países en desarrollo.

(Proyecto # 103460; Asociación de Investigación sobre la Salud Mundial de Teasdale-Corti — Desentrañando la emergente epidemia de obesidad infantil en México; Duración: 2007–2011; Asignación del IDRC: CAD 1,6 millones; Contacto del IDRC: Ibrahim Daibes; Investigador mexicano asociado: Juan Ricardo López y Taylor, Instituto de Ciencias Aplicadas a la Actividad Física y al Deporte, Universidad de Guadalajara, Av. Revolución no. 1500 Coliseo Olímpico, Guadalajara, México; Tel.: 52-33-3619-9708 ; Correo electrónico: taylor@cucs.udg.mx; Investigador canadiense asociado: Peter T. Katzmarzyk, School of Kinesiology and Health Studies y Department of Community Health and Epidemiology, Queen's University, Kingston, ON K7L 3N6; Tel.: 613-533-6000 ext. 75210; Correo electrónico: katzmarz@post.queensu.ca)

Minería de manganeso y salud

El distrito de Molango, en el estado de Hidalgo, México, posee uno de los mayores yacimientos de manganeso del mundo. La contaminación proveniente de las minas y las plantas procesadoras de manganeso en Molango llevó al Instituto Nacional de Salud Pública a analizar los efectos ambientales y sanitarios sobre las poblaciones vecinas.

Los investigadores encontraron que el aire es la mayor fuente de exposición al manganeso y verificaron también una estrecha relación entre la exposición y el daño neurológico, especialmente en mujeres, niños y niñas que experimentaron síntomas similares a la enfermedad de Parkinson. La actual donación del IDRC apoya la implementación de un plan medioambiental participativo para reducir la exposición al manganeso.

(Proyecto # 103052; Exposición al manganeso en la población general de un distrito minero (México), Fase II; Duración: 2006–2008; Asignación del IDRC: CAD 422 800; Contacto del IDRC: Roberto Bazzani; Investigador asociado: Horacio Riojas, Instituto Nacional de Salud Pública, Avenida Universidad No. 655, Cuernavaca, Morelos, México, 62508; Tel.: 52-777-329-3000; Correo electrónico: hrhiojas@correo.insp.mx /hrhiojas@prodigy.net.mx)

Por mayor información, sírvase entrar en contacto con la Oficina Regional del IDRC para América Latina y el Caribe (LACRO)

Dirección: Avenida Brasil 2655, 11300 Montevideo, Uruguay
Tel: 598 2 709-0042
Fax: 598 2 708-6776
Correo electrónico: lacroinf@idrc.org.uy
Sitio Web: www.idrc.ca/lacro

Agosto de 2008