

# WORMS BELONG IN GARDENS

Canadian health research efforts in Peru

## INSTITUTE OF POPULATION AND PUBLIC HEALTH



Belen, Peru

Belen, Pérou

The Global Health Research Initiative is a partnership between CIHR, the Canadian International Development Agency, Health Canada and the International Development Research Centre.

L'initiative de recherche en santé mondiale est un partenariat entre les IRSC, l'Agence canadienne de développement international, Santé Canada et le Centre de recherches pour le développement international.

### Finding

Extreme poverty and hunger remain a daily reality for more than one billion people worldwide, a situation that creates serious health problems. Researchers from Canada and Peru completed the first comprehensive health survey of a community in Peru's Amazon basin. They documented alarming statistics, including that more than 80% of schoolchildren had worm infections and 33% were stunted due to malnutrition.



### Impact

Community and policy-makers can't plan for ways to improve health without first understanding the extent and nature of health problems. Information from the survey is the first step towards future health improvement efforts. The project also helped build capacity for continued research efforts.

## LES VERS, AU POTAGER...

Efforts canadiens de recherche en santé au Pérou

### Résultat

L'extrême pauvreté et la famine demeurent une réalité quotidienne pour plus d'un milliard de personnes dans le monde, une situation qui crée de graves problèmes de santé. Des chercheurs du Canada et du Pérou ont procédé à la première enquête exhaustive sur la santé d'une communauté du bassin amazonien au Pérou. Ils ont compilé des statistiques alarmantes. Par exemple plus de 80 % des enfants d'âge scolaire avaient des vers, et 33 % présentaient un retard de croissance en raison de la malnutrition.

comprendre l'ampleur et la nature des problèmes de santé. Les résultats de l'enquête constituent un premier pas menant à des efforts visant à améliorer la santé. Le projet a également aidé à renforcer la capacité en prévision d'efforts de recherche continus.

### Impact

La communauté et les responsables des politiques ne peuvent prévoir des façons d'améliorer la santé sans d'abord

## INSTITUT DE LA SANTÉ PUBLIQUE ET DES POPULATIONS

### Team

Dr. Theresa Gyorkos (left) from McGill University and Dr. Martin Casapia (right) of the Asociación Civil Selva Amazónica and Universidad Nacional de la Amazona led the research team.

### Équipe

La Dre Theresa Gyorkos (à gauche), de l'Université McGill, et le Dr Martin Casapia (à droite), de l'Asociación Civil Selva Amazónica et de l'Universidad Nacional de la Amazona, ont dirigé l'équipe de recherche.

