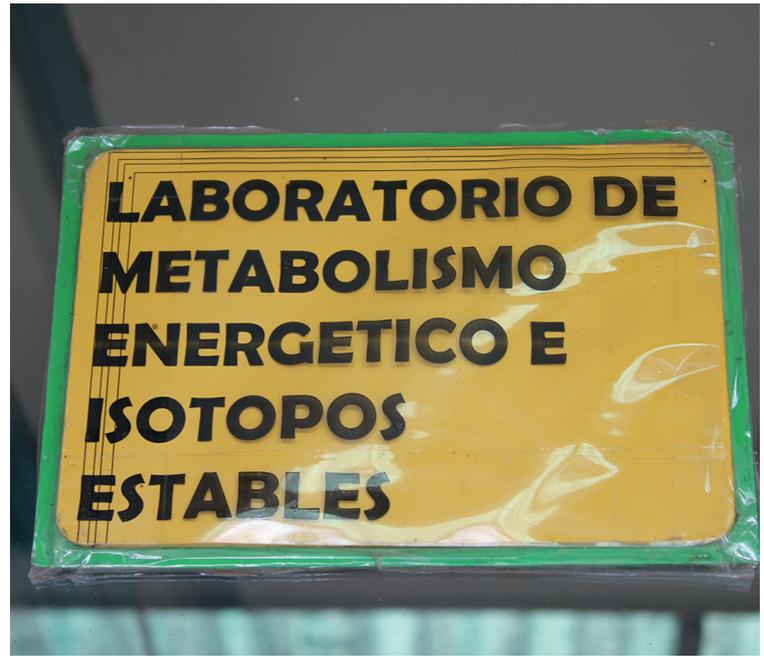


# LE CHILI STOPPE L'AUGMENTATION



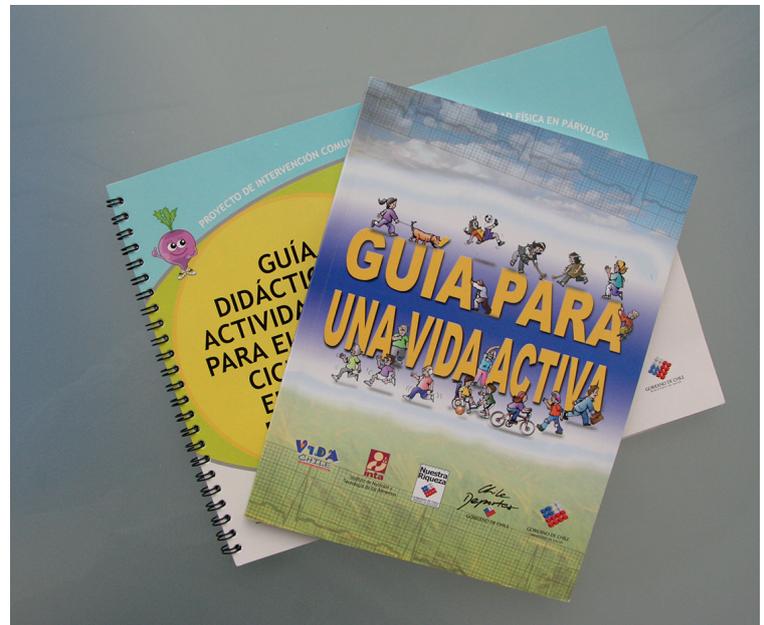
**1** La prévalence croissante de l'obésité infantile en Amérique latine est devenue une source de préoccupations. Depuis 1997, l'AIEA travaille étroitement avec l'Institut de nutrition et de technologie alimentaire (INTA) de l'Université du Chili pour s'attaquer au problème de la malnutrition dans ce pays. (Photo : A. S. Gorisek, AIEA)



**2** À Santiago, le Laboratoire du métabolisme énergétique et des isotopes stables a été créé en 1998 avec l'aide de l'AIEA qui a fourni un spectromètre de masse à rapport isotopique et dispensé une formation sur l'utilisation des techniques faisant appel aux isotopes stables pour l'évaluation de la composition corporelle, des pratiques d'alimentation des nourrissons et des dépenses énergétiques journalières totales. (Photo : A. S. Gorisek, AIEA)



**3** Les techniques faisant appel aux isotopes stables jouent un rôle important dans l'élaboration et le suivi des interventions contre la malnutrition. Elles sont plus précises que les techniques traditionnelles et souvent permettent d'obtenir des détails précis qui ne sont pas disponibles par d'autres moyens. (Photo : C. Slater, AIEA)



**4** Les liens étroits qu'entretiennent l'INTA, les ministères de la santé et de l'éducation, le Conseil national des jardins d'enfants (JUNJI), le Conseil national de l'aide scolaire et des bourses (JUNAEB) et le Conseil national des sports ont permis de faire en sorte que les informations recueillies grâce aux projets de l'AIEA soient utilisées pour étayer les décisions des pouvoirs publics concernant les programmes d'alimentation scolaire et l'activité physique à l'école. (Photo : B. T. Gebka, AIEA)

# DE L'OBÉSITÉ INFANTILE



**5** Au Chili, le JUNAEB planifie et fournit l'alimentation pour les écoles et les jardins d'enfants, en ciblant les familles vulnérables. Pour éviter une augmentation involontaire de l'obésité infantile à la suite des programmes d'alimentation, ceux-ci sont combinés à des activités physiques régulières.  
(Photo : A. S. Gorisek, AIEA)



**6** La phase pilote du programme a été évaluée avec l'appui du programme de coopération technique de l'AIEA. L'évaluation ayant été positive, le programme amélioré a été adopté par les autorités nationales chiliennes et, entre 2006 et 2010, il a été étendu à 75 % des enfants chiliens d'âge préscolaire. Il est prévu de le déployer dans le reste du pays.  
(Photo : A. S. Gorisek, AIEA)



**7** Le Chili est le seul pays d'Amérique latine à avoir réussi à stopper l'augmentation de l'obésité infantile chez les enfants d'âge préscolaire. D'après les toutes dernières statistiques, entre 2000 et 2010, le taux d'obésité chez les enfants fréquentant des jardins d'enfants est tombé de 10,4 % à 8,4 %.  
(Photo : A. S. Gorisek, AIEA)



**8** L'AIEA et le Gouvernement chilien continuent de collaborer étroitement pour traiter et résoudre les problèmes découlant de mauvaises habitudes alimentaires et du manque d'activité physique grâce aux utilisations pacifiques des sciences et des applications nucléaires.  
(Photo : A. S. Gorisek, AIEA)

Texte d'Aleksandra Sasa Gorisek, Département des sciences et des applications nucléaires de l'AIEA