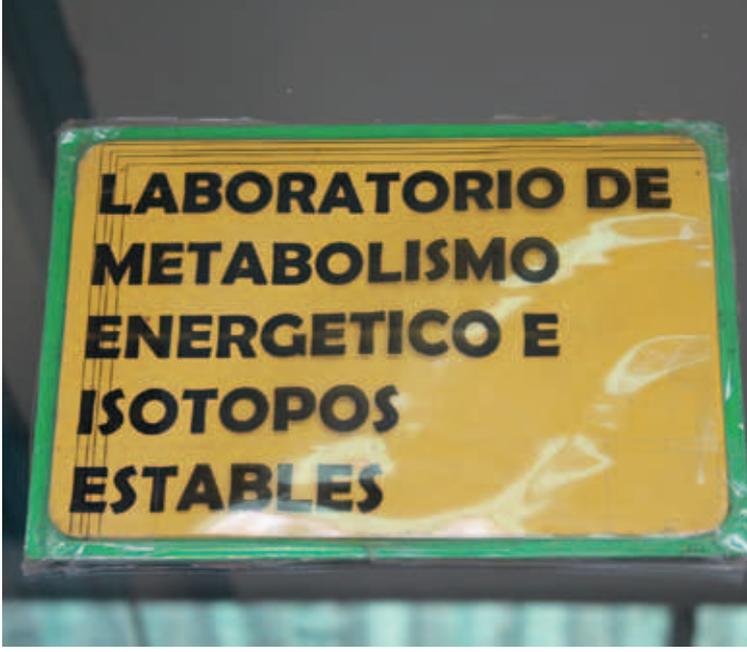


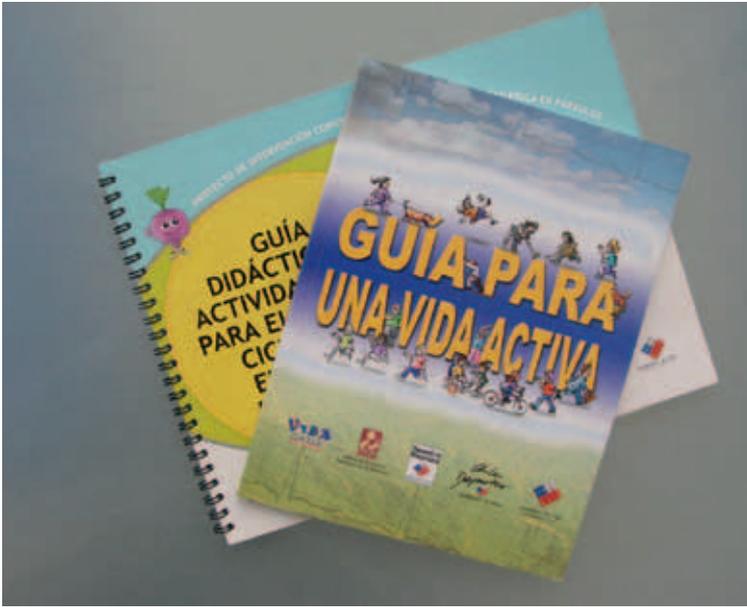
# شيلي توقف ارتفاع نسبة



٢ وفي سانتياغو، أنشئ مختبر أيض الطاقة والنظائر المستقرة في عام ١٩٩٨ بمساعدة من الوكالة من أجل توفير مطياف كتلي لتحديد نسبة النظائر، وتقديم التدريب في مجال استخدام تقنيات النظائر المستقرة لتقييم تكوين الجسم وممارسات تغذية الرضع وإجمالي الاستهلاك اليومي للطاقة. (الصورة من : ألكساندرا ساسا غوريبيك، الوكالة الدولية للطاقة الذرية)



١ أصبح تزايد انتشار السمنة خلال مرحلة الطفولة في أمريكا اللاتينية مشكلة تثير القلق. وتعمل الوكالة بشكل وثيق مع معهد التغذية والتكنولوجيا الغذائية بجامعة شيلي منذ عام ١٩٩٧ لمعالجة مشكلة سوء التغذية في البلد. (الصورة من : ألكساندرا ساسا غوريبيك، الوكالة الدولية للطاقة الذرية)



٤ وكانت العلاقات الوطيدة بين معهد التغذية والتكنولوجيا الغذائية، ووزارتي الصحة والتعليم، والمجلس الوطني لمراكز الرعاية النهارية، والمجلس الوطني للمساعدات المدرسية والمنح الدراسية، والمجلس الوطني للرياضة، كقيلة بأن تُستخدم المعلومات المجمعة من مشاريع الوكالة كأساس لاتخاذ القرارات المتعلقة بسياسات برامج التغذية المدرسية والنشاط البدني في المدارس. (الصورة من: براندون توماس غيبكا، الوكالة الدولية للطاقة الذرية)



٣ وتؤدي تقنيات النظائر المستقرة دوراً مهماً في وضع ورصد التدخلات المضادة لسوء التغذية. وهذه التقنيات أدق من التقنيات التقليدية وتستطيع في كثير من الأحيان توفير تفاصيل محددة لا تتيحها أي طريقة أخرى. (الصورة من : كريستين سليتر، الوكالة الدولية للطاقة الذرية)

# السمنة في مرحلة الطفولة



٦ وقد جرى تقييم للمرحلة التجريبية من ذلك البرنامج بدعم من برنامج التعاون التقني التابع للوكالة. وبما أن التقييم كان إيجابياً، فقد اعتمدت السلطات الوطنية الشيلية البرنامج المحسّن، وتم توسيع نطاق هذا البرنامج في الفترة بين عامي ٢٠٠٦ و ٢٠١٠ ليشمل ٧٥٪ من أطفال شيلي دون سن الالتحاق بالمدرسة. وهناك خطط لنشر هذا البرنامج في باقي مناطق البلد. (الصورة من: ألكساندرا ساسا غوريستيك، الوكالة الدولية للطاقة الذرية)

٥ وفي شيلي، يضع المجلس الوطني للمساعدات المدرسية والمنح الدراسية خطاً ويقدم الأتعمة للمدارس ومراكز الرعاية النهارية، مستهدفاً الأسر الضعيفة. ولتفادي حدوث زيادة غير مقصودة في سمنة الأطفال نتيجةً لبرامج التغذية، تُدمج تلك البرامج مع الأنشطة البدنية المقررة وفق جدول زمني. (الصورة من: ألكساندرا ساسا غوريستيك، الوكالة الدولية للطاقة الذرية)



٨ وتواصل الوكالة وحكومة شيلي العمل بشكل وثيق لمعالجة وحل المشاكل الناجمة عن عادات الأكل غير الصحي وعدم ممارسة نشاط بدني، وذلك من خلال الاستخدامات السلمية للعلوم والتطبيقات النووية. (الصورة من: ألكساندرا ساسا غوريستيك، الوكالة الدولية للطاقة الذرية)

٧ وشيلي هي البلد الوحيد في أمريكا اللاتينية الذي نجح في وقف ارتفاع مستوى السمنة في مرحلة الطفولة لدى الأطفال ممن هم دون سن الالتحاق بالمدرسة. وتبيّن الإحصاءات الأخيرة أنه بين عامي ٢٠٠٠ و ٢٠١٠، انخفض معدل السمنة لدى الأطفال الذين يلتحقون بمراكز الرعاية النهارية من ١٠,٤٪ إلى ٨,٤٪. (الصورة من: ألكساندرا ساسا غوريستيك، الوكالة الدولية للطاقة الذرية)

أعدت النص ألكساندرا ساسا غوريستيك، إدارة العلوم والتطبيقات النووية بالوكالة