

# EL OIEA SE CENTRA EN LAS NECESIDADES DE NUTRICIÓN A ESCALA MUNDIAL

Durante más de cincuenta años, el OIEA ha ayudado a sus Estados Miembros a aprovechar los usos pacíficos de la ciencia y la tecnología nucleares con el fin de reportar beneficios demostrados a sus poblaciones. La nutrición es una de las esferas en las que el OIEA ha estrechado constantemente sus alianzas con los Estados Miembros.



La adopción de medidas para garantizar que los niños reciban la nutrición adecuada puede tener un efecto profundo en su capacidad para crecer, aprender y salir de la pobreza.

La malnutrición sigue siendo una de las principales causas de mortalidad infantil. Su erradicación y la mejora de la nutrición de los niños de todo el mundo son dos de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, que el OIEA se ha comprometido a apoyar. En los países en desarrollo, uno de cada 10 niños muere antes de cumplir los cinco años, lo que significa que anualmente mueren más de 10 millones de niños. En el caso de los lactantes y menores de dos años, las consecuencias de la desnutrición son particularmente graves y, con frecuencia, permanentes. Los primeros dos años de la vida de un niño son fundamentales para que pueda tener un futuro saludable y próspero. A esas edades los niños son especialmente vulnerables a los efectos de una nutrición deficiente y de condiciones de

higiene insatisfactorias. La adopción de medidas para garantizar que los niños reciban la nutrición adecuada puede tener un efecto profundo en su capacidad para crecer, aprender y salir de la pobreza, lo que a su vez puede contribuir de manera importante a mejorar la salud, estabilidad y prosperidad a largo plazo de la sociedad.

El OIEA desempeña una función valiosa a este respecto al fomentar la utilización de técnicas nucleares e isotópicas para concebir intervenciones nutricionales eficaces en función del costo que permitan mejorar de manera significativa la salud de los niños. Por ejemplo, el OIEA aporta conocimientos técnicos sobre el uso de técnicas de isótopos estables para ayudar a determinar si los niños, y sus madres, se alimentan debidamente. Esas técnicas se utilizan desde hace muchos años como instrumentos de investigación en relación con la nutrición. El OIEA ayuda a los Estados Miembros a utilizar estas técnicas para evaluar sus programas nacionales de nutrición y mejorar sus políticas de salud pública.

El OIEA respalda la Iniciativa SUN para el fomento de la nutrición en el marco del sistema de las Naciones Unidas. La Iniciativa SUN fue puesta en marcha por la Asamblea General de las Naciones Unidas en septiembre de 2010 y se basa en el principio de que todas las personas tienen derecho a la alimentación y a una buena nutrición. Su objetivo es reducir significativamente la malnutrición en los países participantes.

Este número del Boletín del OIEA se centra en la labor del OIEA en la esfera de la nutrición. Entre los temas abordados figuran nuestras iniciativas relativas a la medición de la ingesta de leche materna en lactantes, la masa magra corporal (masa muscular) de las madres lactantes y la biodisponibilidad de hierro en los lactantes y niños de corta edad. Asimismo, abordamos la paradoja de que con frecuencia se produzcan simultáneamente la desnutrición y la hipernutrición en algunas comunidades, e incluso algunos hogares, de todo el mundo.

El OIEA se ha comprometido a hacer todo lo que esté a su alcance para poner a disposición la tecnología nuclear para usos pacíficos en aras de un futuro más prometedor para todos los niños del mundo.

---

Yukiya Amano, Director General del OIEA