

UN BRINDIS POR EL OIEA PROMUEVE LAS TÉCNICAS NUCLEARES



1 La nutrición de una persona durante los dos primeros años influye de forma decisiva en su salud y agudeza mental a lo largo de toda la vida. (Fotografía: OIEA).



2 Por tanto, el OIEA y sus Estados Miembros se toman muy en serio la cuestión de la nutrición durante los primeros años de vida, en particular la lactancia materna, y trabajan en colaboración para estudiar el papel de la nutrición en el desarrollo y la salud a largo plazo.



3 La eficacia de los programas nacionales de lactancia materna exclusiva se puede evaluar mediante técnicas nucleares e isotópicas.



4 Esas técnicas también determinan si los niños están creciendo como deberían y estudian la manera en que su cuerpo absorbe micronutrientes esenciales, como el hierro y el zinc, de los alimentos que comen.

LA BUENA SALUD PARA MEJORAR LA NUTRICIÓN EN LOS PAÍSES



5 Además, las técnicas nucleares pueden evaluar la pérdida de músculo, medir la solidez de los huesos y determinar el nivel de actividad física de personas de edad. En esta fotografía, Habiba Aguenou, una mujer muy activa de 80 años de edad, prepara una comida tradicional marroquí.



6 Gracias a las técnicas nucleares, se puede evaluar y vigilar adecuadamente la salud y el estado nutricional de las personas. Lo ideal para los investigadores y participantes en los programas pertinentes es causar la menor perturbación posible en la vida cotidiana de las personas.



7 El OIEA promueve el uso de las técnicas nucleares para ayudar a los Estados Miembros a alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) impartiendo capacitación a científicos, proporcionando servicios de expertos y contribuyendo a financiar la adquisición de equipos esenciales.



8 El Organismo concentra sus actividades de nutrición en el ODM 4, reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años, el ODM 5, mejorar la salud materna, el ODM 6, combatir el VIH/SIDA, la malaria y otras enfermedades, y el ODM 8, fomentar una alianza mundial para el desarrollo.

Texto: Sasha Henriques. Fotografías: Dean Calma, Sasha Henriques/División de Información Pública del OIEA; Eleanor Cody/Departamento de Cooperación Técnica del OIEA; Urmila Deshmukh