

## ARTÍCULO

### IPEN: contribuciones en ciencia y tecnología

Miércoles 6 de diciembre de 2023 **El Peruano**

DESDE EL PARLAMENTO



**Carlos Zeballos**

Presidente de la  
Comisión de Ciencia,  
Innovación y Tecnología  
del Congreso.

En las últimas semanas visitamos el Centro Nuclear Oscar Miró Quesada de la Guerra (RACSO) del Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN), el cual tiene la misión de normar, promover, supervisar y desarrollar las actividades en las que se aplica la energía nuclear, a fin de contribuir al desarrollo nacional. Comprobamos que el rol del IPEN trasciende en áreas como la salud, la industria, la minería, la hidrología y la agricultura. Uno de sus principales activos es el reactor nuclear RP-10, de una potencia de 10 megawatts, que lo convierte en una de las infraestructuras científico-tecnológicas más importantes de Latinoamérica. Además, cuenta con un centro de servicios radiológicos y una planta de producción de radioisótopos. En salud, el IPEN contribuye al diagnóstico y tratamiento del cáncer mediante la producción de radiofármacos. Entre ellos el Ioduro de Sodio ( $I-131$ ), utilizado en la terapia de cáncer diferenciado de tiroides, adenoma tóxico, hipertiroidismo; y el Pertecnato de Sodio (Tecnecio 99m) de invaluable aplicación en la obtención de un radiodiagnóstico de diferentes órganos, entre otros. Sin embargo, este aporte se ve limitado por el insuficiente tratamiento de pacientes. Ese es uno de los

principales problemas de salud pública que afecta a miles de peruanos quienes tienen que esperar meses para ser atendidos por que no hay suficiente infraestructura ni especialistas en medicina nuclear.

De acuerdo con un informe del Ministerio de Salud (Minsa) del 2022 no es posible ningún tipo de mejora si no se invierte en equipamiento, infraestructura y recursos humanos. "Tenemos una brecha de 15 años en acceso a nuevos tratamientos oncológicos", precisan.

Por esta razón, aunque la capacidad de producción de radiofármacos podría triplicarse, se enfrentaría a la barrera de la sobreoferta, ya que el país carece de suficientes centros y servicios de medicina nuclear, radiodiagnóstico y radioterapia. Por lo tanto, es imprescindible una mayor inversión y articulación con el Minsa para superar este déficit. Asimismo, pese a tener científicos y profesionales especializados en energía nuclear, el IPEN enfrenta otro reto: la falta de actualización salarial, situación que le genera pérdida de talentos. Es más, su escala de remuneraciones no ha sido actualizada desde el 2001. Para hacer frente a estos desafíos y otros, el IPEN se encuentra inmerso en un plan de modernización, orientado a actualizar su marco normativo y adaptarse a las demandas actuales. El seguimiento de este proceso es crucial para asegurar el desarrollo de sus valiosas contribuciones al bienestar nacional. Desde la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología les brindaremos nuestro respaldo.