

A los centros de rayos X, ecografías y resonancias les cuesta un mundo encontrar especialistas

Se buscan técnicos en imagenología: qué hacen y cuánto ganan

El tecnólogo médico con especialidad en imagenología Carlos Malverde es jefe de carrera en Enac.



FRANCISCA ORELLANA

Apoya al tecnólogo médico en los diagnósticos por imágenes (rayos X, ecografías, resonancias magnéticas) y también prepara al paciente para esos exámenes: por eso el técnico en imagenología es un eslabón clave para el diagnóstico de enfermedades.

La consultora de recursos humanos Randstad identificó en 2024 las seis posiciones laborales más demandadas en el área de la salud. Junto a médicos, enfermeros o kinesiólogos, los técnicos en imagenología figuran dentro de los cargos con más alta demanda laboral y donde más cuesta encontrar especialistas.

Diagnóstico precoz

"Sobre todo luego de la pandemia se han registrado grandes avances tecnológicos con la aplicación de inteligencia artificial en esta área. A eso hay que sumar la apertura de nuevos centros de radioterapia e imagenología, lo que aumenta la demanda de técnicos", destaca el tecnólogo médico con especialidad en imagenología y física médica Carlos Malverde, jefe de la carrera de Técnico en Imagenología y Radioterapia del Centro de Formación Técnica Enac.

Tatiana Soto es directora de la Escuela de Salud y Deporte de Aiep, que imparte la carrera de Técnico en Imagenología: a medida que la población envejece, señala, aumenta la demanda de exámenes diagnósticos para enfermedades crónicas como el cáncer, problemas óseos y cardiovasculares.

"La imagenología es una herramienta esencial para el diagnóstico precoz y seguimiento de diversas patologías, desde fracturas hasta enfermedades complejas. También está el crecimiento del sector salud, con una expansión de servicios y la apertura de nuevas clínicas y centros especializados en imagenología", destaca.

Carrera dura dos años y es clave para el diagnóstico precoz y seguimiento de diversas patologías.

Estos últimos, dice, son los que más necesitan de estos técnicos.

El escalafón

José Miguel Erpel, decano de la facultad TedMayor de la Universidad Mayor, que imparte la carrera Técnico Universitario en Radiología, aclara cómo opera el escalafón laboral en esta área de la salud: "La persona que acompaña al paciente a la sala de procedimiento y lo acuesta es el técnico en imagenología, el que posiciona los equipos es el tecnólogo médico y quien

hace los informes es el radiólogo". Planteles como Enac, Aiep y TedMayor, entre otros, imparten la carrera técnica, que dura desde cuatro semestres. En los IP y CFT, las matrículas están abiertas para entrar a estudiar en marzo sin PAES.

Malverde recuerda que antiguamente el técnico que se desarrollaba en el área de imagenología estaba ligado a la enfermería general: "Pero con el aumento de las tecnologías en los últimos diez años se ha requerido la especialización de estos técnicos. Eso necesariamente abre más puestos de trabajo".

Rutina laboral

En un centro médico, el técnico en imagenología se hace cargo de preparar y apoyar los procedimientos, la sala o los insumos disponibles, además de informar y relacionarse con los pacientes que llegan a los exámenes. ¿Cómo funciona esto en la práctica?

"Explicando los pasos a seguir, asegurando la comodidad del paciente y reduciendo su ansiedad. Se debe colocar correctamente al paciente para obtener imágenes de calidad que permitan un diagnóstico certero, mantener y verificar los equipos, asegurando su funcionamiento óptimo y cumplir con normas de bioseguridad, protegiendo tanto al paciente como a ellos mismos de la radiación y otros riesgos. Por ejemplo, si un técnico realiza una radiografía de tórax para un paciente con sospecha de neumonía, su trabajo incluye preparar la sala y el equipo, y explicarle al paciente cómo debe posicionarse para que se logren imágenes claras y precisas para que el médico pueda interpretarlas", detalla Soto.

Malverde acota que, por lo mismo, la formación incluye conceptos valóricos "de ética, acompañamiento y apoyo al paciente": este especialista, recalca, requiere las capacidades de humanización necesarias para trabajar con personas enfermas.

¿Y los sueldos?

Según la unidad especializada en reclutamiento y selección de perfiles de healthcare y life sciences de Randstad, durante los tres primeros años de trabajo el técnico en imagenología promedia un sueldo que ronda entre \$800.000 y \$1.000.000 líquidos (similar a lo que gana un kinesiólogo o enfermero). Para posiciones más senior -entre 3 y 8 años de experiencia laboral- el salario suele oscilar entre \$1.000.000 y \$1.250.000.

Carlos Malverde, de Enac, indica que si bien en el servicio público se puede ganar un poco menos, "el sueldo va creciendo a medida de que va adquiriendo antigüedad; en el sector privado sí se puede alcanzar esos niveles de sueldo y tal vez más".

José Miguel Erpel, de la U. Mayor, calcula que en el sector privado se puede ganar entre 20% a 30% más: "Es bastante la diferencia, pero el desarrollo laboral es bastante lineal en general. El técnico en imagenología no va a ascender a menos que tenga algún rol de coordinación, es complejo generar carrera. No obstante, muchos técnicos después de trabajar un par de años entran a estudiar Tecnología Médica, que es la carrera profesional del técnico en Imagenología, y el sueldo sube al doble".