

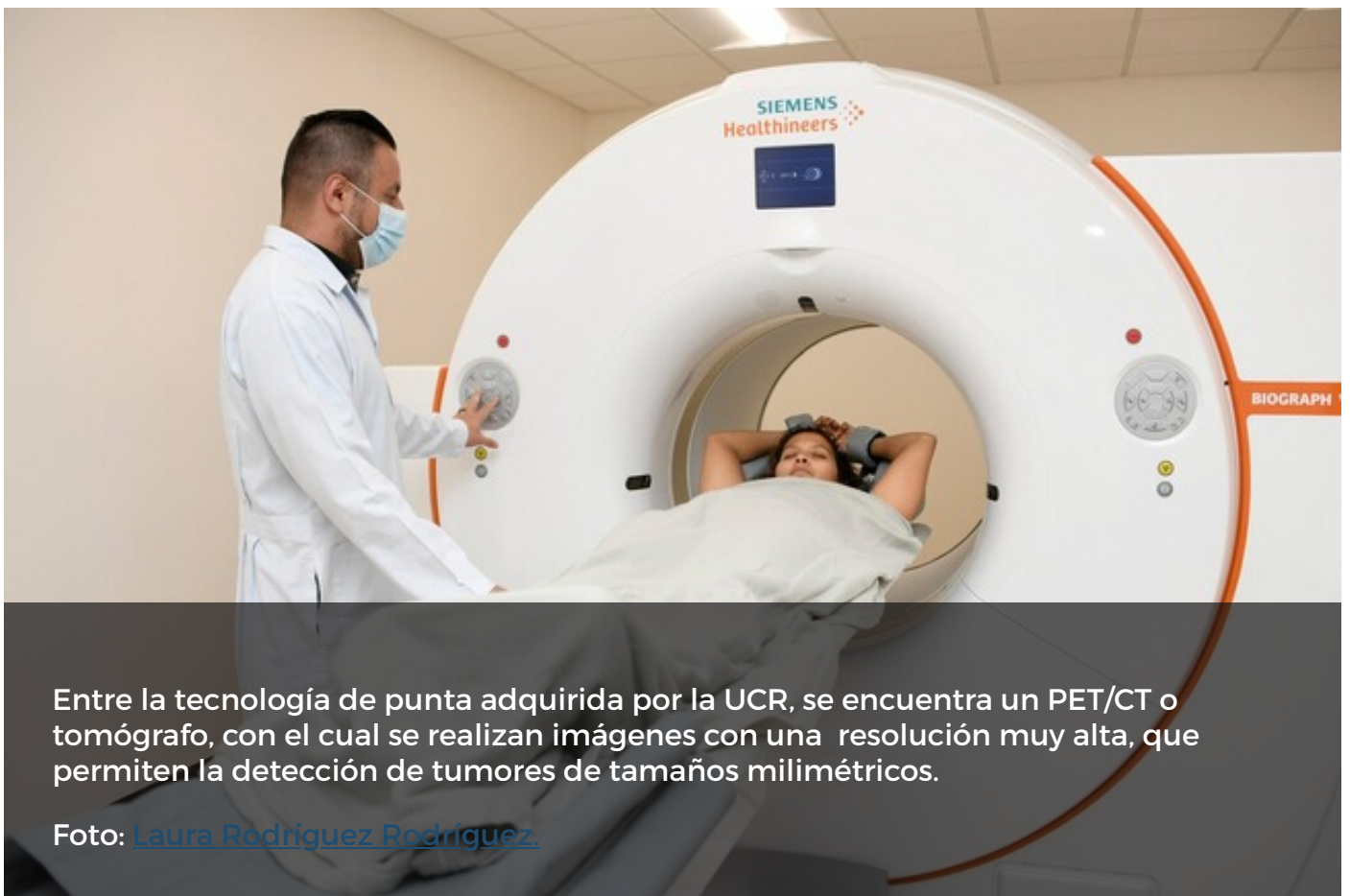


UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

# Con el ciclotrón, la UCR inicia la atención de pacientes para diagnóstico temprano del cáncer

El Laboratorio Ciclotrón-PET/CT obtuvo los últimos permisos del Ministerio de Salud y comenzará a operar el 3 de mayo

2 MAY 2023 Salud



Entre la tecnología de punta adquirida por la UCR, se encuentra un PET/CT o tomógrafo, con el cual se realizan imágenes con una resolución muy alta, que permiten la detección de tumores de tamaños milimétricos.

Foto: [Laura Rodríguez Rodríguez](#).

A partir del este 3 de mayo, el Laboratorio Ciclotrón-PET/CT de la Universidad de Costa Rica (UCR) abrirá sus puertas al primer grupo de pacientes para la realización de estudios altamente especializados con fines de diagnóstico temprano y tratamiento de cáncer.

De acuerdo con Ralph García Vindas, coordinador de este Laboratorio, después de varios años finalmente se lograron obtener todos los permisos por parte del Ministerio de Salud, para el funcionamiento del primer ciclotrón que operará en Costa Rica.

“El miércoles 3 de mayo tendremos la apertura del laboratorio y estaremos atendiendo la primera lista de pacientes”, aseguró García.

El ciclotrón permitirá la producción de radiofármacos para el diagnóstico temprano y el tratamiento de enfermedades de alta incidencia en el país, entre estas, diversos tipos de cáncer.

[LEA: El ciclotrón, tecnología de punta para el diagnóstico temprano del cáncer, ya es una realidad en Costa Rica](#)

De acuerdo con el físico, la fabricación de estos medicamentos por parte de la UCR significará un fuerte ahorro de recursos económicos para el país y disponer de una tecnología no invasiva en beneficio de la población costarricense y de su calidad de vida.

Asimismo, contará con un equipo PET-CT (por sus siglas en inglés) para estudios mediante tomografía por emisión de positrones y tomografía computada. Esta técnica de imagen médica se caracteriza por su alta resolución y sensibilidad, lo que permite la detección, de forma temprana, de tumores de tamaños milimétricos.

Las personas que pueden acceder a esta tecnología de punta deben ser referidas por los hospitales de la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS), así como por clínicas u hospitales privados para la realización de los exámenes.

El Laboratorio Ciclotrón-PET/CT se encuentra ubicado en la Ciudad de la Investigación de la UCR, en San Pedro de Montes de Oca.

Las personas interesadas en estos servicios pueden llamar al teléfono 2511 4949 o escribir a la dirección de correo: [ciclotron.cicanum@ucr.ac.cr](mailto:ciclotron.cicanum@ucr.ac.cr) para sus consultas.

#### **Contactos:**

Dr. Ralph García, coordinador del Laboratorio Ciclotrón-PET/CT

Tel: 8877 1799



[Patricia Blanco Picado](#)

Periodista, Oficina de Divulgación e Información  
Área de cobertura: ciencias básicas

[patricia.blancopicado@ucr.ac.cr](mailto:patricia.blancopicado@ucr.ac.cr)