

---

## **Parque Tecnológico de Euskadi y APTE organizan la primera visita guiada abierta al público de la Plataforma de Imagen Molecular de CIC biomaGUNE, una de las infraestructuras científicas más avanzadas de Europa**

---

- **La jornada de puertas abiertas se enmarca en la iniciativa “Espacios de Innovación”, impulsada por APTE para dar a conocer las Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) del Estado.**
- **El 7 de noviembre las visitas estarán dedicadas a empresas y entidades, mientras que el viernes 8 la Plataforma, ubicada en Campus Donostia del Parque Tecnológico de Euskadi, estará abierta al público general, previa inscripción.**

**22 de octubre de 2024.** Parque Tecnológico de Euskadi, en colaboración con la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE), ofrecerá a la sociedad -los próximos 7 y 8 de noviembre- la oportunidad de conocer una de las infraestructuras científicas más avanzadas del Estado: la Plataforma de Imagen Molecular y Funcional de CIC biomaGUNE, ubicada en Campus Donostia del Parque Tecnológico de Euskadi.

Esta iniciativa, que permitirá acceder por primera vez a cualquier persona interesada a una de las instalaciones científicas más avanzadas de Europa, forma parte del programa Espacios de Innovación, impulsado por APTE para dar a conocer de primera mano las Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) del Estado.

La agenda contempla dos días de visitas guiadas. El jueves 7 de noviembre, la plataforma estará abierta a empresas y entidades, mientras que el viernes 8 de noviembre será el turno de la sociedad en general. Las personas interesadas en conocer esta infraestructura científica de vanguardia en el ámbito de la biomedicina deberán reservar plaza a través de un [formulario](#) publicado en la web [www.parke.eus](http://www.parke.eus).

La Plataforma de Imagen Molecular y Funcional es un referente europeo en tecnología de imagen preclínica molecular y funcional. Esta instalación constituye la mayor plataforma tecnológica de imagen biomédica que se ha creado hasta la fecha, no sólo en la Comunidad Autónoma del País Vasco sino también en el Estado. La suma de sus técnicas experimentales –Radioquímica, Tomografía por Emisión de Positrones (PET), tomografía computerizada por emisión de fotón único (SPECT), tomografía computerizada (CT), imagen por resonancia magnética (MRI) y tomografía óptica (OT), junto con el animalario -que cuenta con la acreditación internacional de calidad AAALAC-, han conseguido posicionar esta instalación como una de las referencias científicas más importantes a nivel europeo.

Entre otras actividades, la unidad de imagen permite hacer ensayos de nanomateriales *in vivo*. Así, en unos pocos metros de distancia están integrados el animalario, el ciclotrón que permite la creación de isótopos radioactivos, los reactores para trasladar esos isótopos a las moléculas o nanopartículas que se quieren estudiar y los equipos para hacer tomografía basada en radioquímica, rayos X y resonancia magnética.

CIC biomaGUNE lleva a cabo investigación de vanguardia en la interfaz entre la química, la biología y la física con especial atención en el estudio de las propiedades de las nanoestructuras biológicas a escala molecular y sus aplicaciones biomédicas. En diecisiete años de andadura, CIC biomaGUNE se ha consolidado como un centro puntero dentro del panorama científico estatal e internacional como agente generador de conocimiento en el área de los biomateriales, lo que se traduce en publicaciones científicas, patentes, colaboraciones con entidades e instituciones internacionales, y disposición de su equipamiento tecnológico y personal científico al servicio de la comunidad científica y el tejido empresarial.

---

**Más información:**

Parque Tecnológico de Euskadi  
Departamento de Prensa  
[prentsa@parke.eus](mailto:prentsa@parke.eus)  
T 94 403 95 00