

# ¿Y si elijo ser radiólogo@?

SERVICIO DE RADIODIAGNÓSTICO  
**Hospital Universitario Basurto**  
**OSI Bilbao-Basurto**



# 10 cosas que deberías saber sobre la Radiología

## Las pruebas de imagen son muy usadas



Hasta 900 estudios por 1.000 habitantes y año.  
Más de 4.000.000 de pruebas de imagen al año en España

## Las pruebas de imagen son muy seguras



En los servicios de radiología se optimizan las dosis y hay un control riguroso de las fuentes de energía.  
Los medicamentos usados (contrastes) son uno de los medicamentos más seguros y siempre están controlados por el radiólogo.



## La imagen es digital

Esto ha revolucionado la imagen y permite la telerradiología, la aplicación de la inteligencia artificial, etc.

## Las pruebas de imagen son muy valoradas



Tanto por pacientes como por profesionales de la sanidad. Las técnicas de imagen se consideran uno de los hitos de la historia de la medicina.

Se realizan pruebas de imagen prácticamente a todos los pacientes.

## La radiología es más que rayos X

Las técnicas de imagen usan otras fuentes de energía además de los rayos X. La medicina actual no se entiende sin imágenes de resonancia magnética o ecografía.



## La radiología está muy bien regulada

Hay una normativa muy exigente para regular la radiología. Los servicios de radiología siguen unos controles de calidad muy estrictos.

## La radiología es una de las especialidades con más futuro

No solo por el desarrollo de las técnicas de TC o RM, sino por la incorporación de la imagen personalizada, la imagen funcional....



## La radiología es fundamental en el diagnóstico precoz

Los programas de detección precoz de diferentes patologías usan casi siempre técnicas de imagen. La mamografía, la TC de pulmón, la colonoscopia virtual.



En España los radiólogos están representados por la SERAM

[www.seram.es](http://www.seram.es)



## La radiología cura

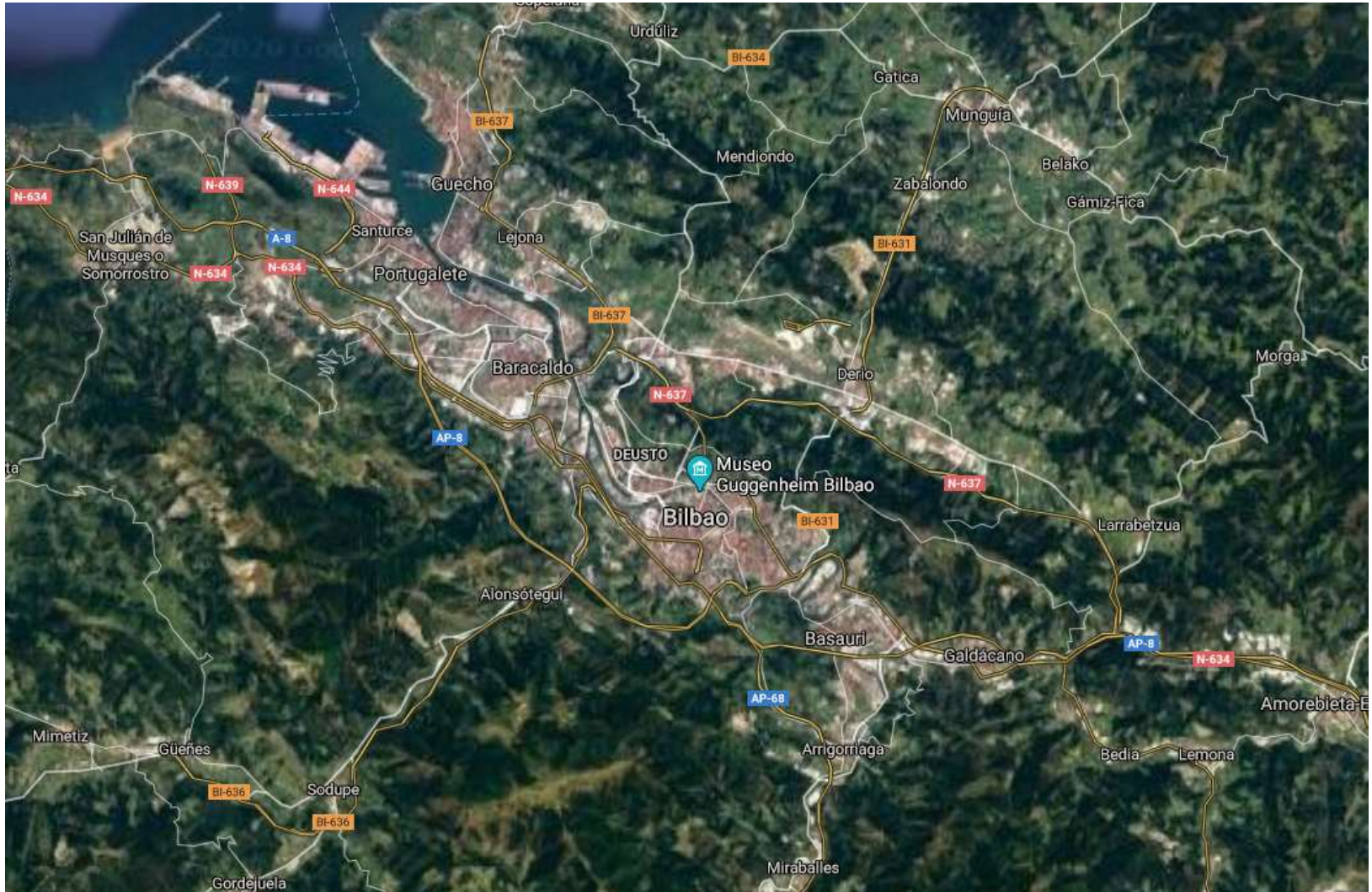
La radiología intervencionista es una de las ramas de la medicina con más futuro.



@SERAM\_RX



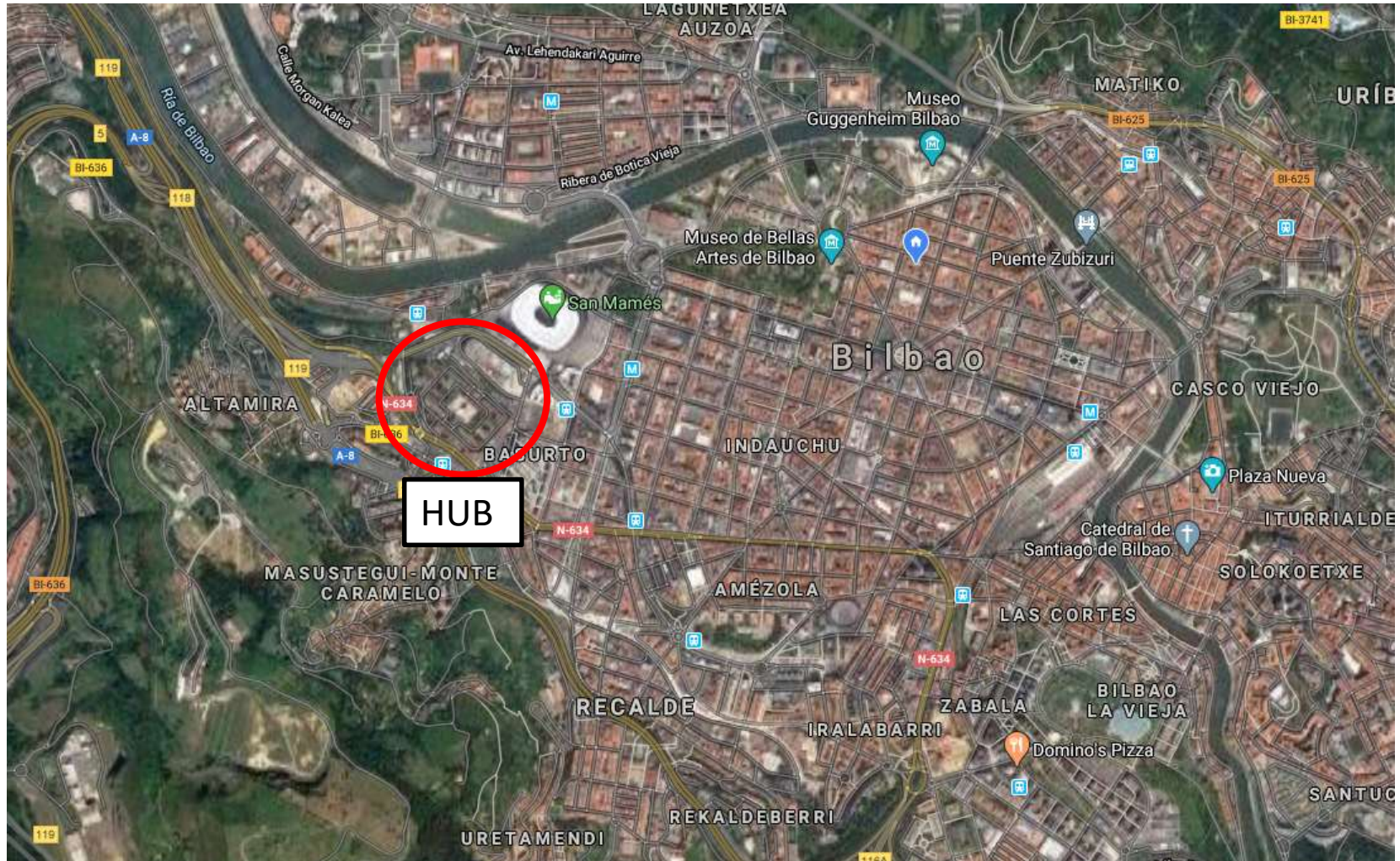
# Hospital Universitario Basurto



Semana de Puertas Abiertas 2023. Hospital Universitario Basurto, Servicio de Rx



# Hospital Universitario Basurto



Semana de Puertas Abiertas 2023. Hospital Universitario Basurto, Servicio de Rx



# Hospital Universitario Basurto



Semana de Puertas Abiertas 2023. Hospital Universitario Basurto, Servicio Rx



# Mapa del hospital



Semana de Puertas Abiertas 2023. Hospital Universitario Basurto, Servicio de Radiodiagnóstico



Pabellón Ampuero

stro Servicio



InShOt



# Jefa del Servicio y tutores-as



Dra. Elena Cintora  
Jefa del Servicio



Dr. Borja Peña, Dra. Maite , Dra. Olatz Gorriño  
Dr. Juanjo Gómez y Dra. Silvia Cisneros  
(en ese orden) Tutoras-es de Residentes





- Nuestro servicio desde fuera
  - Somos un servicio **docente**. Todo el personal (facultativo y no facultativo) participa en la docencia pre y postgrado.
  - Recibimos residentes y radiólogos de centros nacionales e internacionales en nuestras diferentes secciones.
  - Recibimos a l@s R2 del hospital Donostia de forma estructural para su rotación en Neurorradiología.

	Jun	Jul	<u>Ago</u>	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	<u>May</u>
R1	Ecografía general		Urgencias	TAC general		RX Tórax		<u>Doppler</u>	Musculo esquelét.		Neuro	
R2	Neuro	Abdomen		Mama		<u>Med Nuclear</u>	PET (Cruces)	Abdomen 2		Mama 2		
R3	Eco Intervencionista		Neuro 2			<u>Cardio-Tórax</u>			RX vascular intervencionista		Pediatría (Cruces)	
R4	Pediatría (Cruces)		<u>Musculoesquelético 2</u>			<u>Gine</u>	Eco Interv 2		Libre			

\* Es un ejemplo. El momento de rotación varía entre residentes para que no coincidir a la vez, pero el contenido y su duración se mantienen.



- Aspectos interesantes en docencia:
  - Sesiones clínicas diarias
    - **Lunes, miércoles y viernes** a cargo de residente
    - **Contenido diverso** Casos, revisión, lectura crítica de artículos, pensamiento crítico...
  - Talleres
  - Seminarios a estudiantes a diario, a cargo de residentes
  - Supervisión decreciente y flexible
    - Mayor **responsabilidad** según se va adquiriendo **experiencia**
    - Disponibilidad **total** de adjuntos cuando se necesite. Destacamos por nuestra predisposición a la docencia.
- Asistencia a los principales cursos y congresos organizada por años



# Investigación-publicaciones

- Ponemos énfasis en que los residentes publiquen a lo largo de su formación con nosotr@s
  - Para asistir a los principales **cursos y congresos** es necesario enviar uno o varios trabajos (póster, comunicación...) correspondientes.
  - En ciertas rotaciones se incluye una **publicación** en revistas online dentro de los objetivos.
  - **No hay límite.** Después de esos mínimos depende de cada un@. Pero siempre puedes contar con nuestra ayuda.



# Nuestr@s residentes os informan



Semana de Puertas Abiertas 2023. Hospital Universitario Basurto, Servicio de Radiodiagnóstico



# Para más información llámanos o envíanos un email

## Emails de tutores-as:

- JUAN JOSE GOMEZ MUGA: [JUANJOSE.GOMEZMUGA@osakidetza.eus](mailto:JUANJOSE.GOMEZMUGA@osakidetza.eus)
- SILVIA CISNEROS CARPIO: [SILVIA.CISNEROSCARPIO@osakidetza.eus](mailto:SILVIA.CISNEROSCARPIO@osakidetza.eus)
- BORJA PEÑA BARANDA: [BORJA.PENABARANDA@osakidetza.eus](mailto:BORJA.PENABARANDA@osakidetza.eus)
- OLATZ GORRIÑO ANGULO: [OLATZ.GORRINOANGULO@osakidetza.eus](mailto:OLATZ.GORRINOANGULO@osakidetza.eus)
- **MAITE**



**¡Nuestro nuevo residente puedes ser tú!**

Muchas gracias por tu atención  
Eskerrik asko!!