

# PONENTES

- María Alonso de Leciñana.** Jefe de Sección de Neurosonología y Neurología Computacional. Servicio de Neurología y Centro de Ictus. Hospital Universitario La Paz, IdiPAZ. UAM. Madrid
- Exuperio Díez Tejedor.** Director Grupo Neurología y ECV y Coordinador del Área de Neurociencias IdiPAZ . Hospital Universitario La Paz. UAM. Madrid
- Luis Elvira Segura.** Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información del CSIC. Madrid
- Rebeca Gallego Ruiz.** Laboratorio de Ciencias Neurológicas, IdiPAZ, Hospital Universitario La Paz. UAM. Madrid
- Iván García Suárez.** Servicio de Urgencias. Hospital Universitario San Agustín, Avilés, Asturias, IdiPAZ, Madrid
- María Gutiérrez Fernández.** Directora Grupo Neurología y ECV. Laboratorio de Ciencias Neurológicas, IdiPAZ, Hospital Universitario La Paz. UAM. Madrid
- Carlota Largo Aramburu.** Servicio de Cirugía Experimental, IdiPAZ, Madrid
- Fernando Laso García.** Laboratorio de Ciencias Neurológicas, IdiPAZ, Hospital Universitario La Paz. UAM. Madrid
- Javier Pozo Novoa.** Laboratorio de Ciencias Neurológicas, IdiPAZ, Hospital Universitario La Paz. UAM. Madrid

## El precio incluye

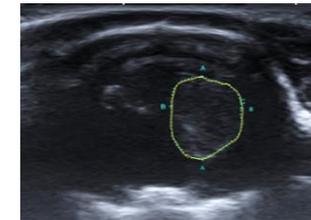
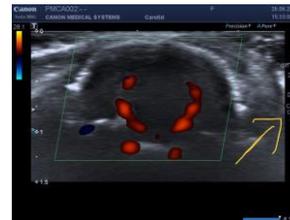
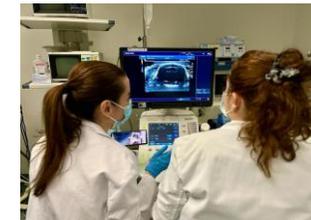
Ecógrafos de alta gama en estaciones  
Material de prácticas en soporte informático  
Café y Comida de trabajo

## Créditos

Se ha solicitado acreditación del curso por la Comisión de Formación Continuada de la Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid -Sistema Nacional de Salud

**Canon**

## I Curso de ECOGRAFÍA PRECLINICA EN MODELOS ANIMALES



**Día:** 18 de noviembre de 2024

**Lugar:** Servicio de Cirugía Experimental, planta-1, Edificio Investigación IdiPAZ

**Directores:** Dra. María Gutiérrez Fernández/Dr. Iván García Suárez

**Organización:** Dra. María Gutiérrez Fernández/Dr. Iván García Suárez/ Dra. María Alonso de Leciñana

**Escuela de Ciencias Neurológicas IdiPAZ:** Dir. Prof. Exuperio Díez Tejedor

**Inscripciones a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario**

**La Paz:** Personas de contacto: Nathalia García o Francisco Gil

Teléfono 91 727 75 76. Email: [donaciones@idipaz.es](mailto:donaciones@idipaz.es); [proyectosprivados@idipaz.es](mailto:proyectosprivados@idipaz.es);

[mgutierrezfernandez@salud.madrid.org](mailto:mgutierrezfernandez@salud.madrid.org)

**Cuota inscripción:** 175€

**Plazas ofertadas:** 15 alumnos

**On line. Contenidos teóricos. Disponible a partir del 4 de noviembre**

- ❖ **Ética en la investigación preclínica**  
Carlota Largo Aramburu
- ❖ **Principios físicos, botonología, imágenes elementales y artefactos**  
Iván García Suárez
- ❖ **Refinamiento en la investigación preclínica. Utilidad de la ecografía**  
María Gutiérrez Fernández

**Presencial. 18 de noviembre de 2024**

- 10:00- 10:30 Presentación y bienvenida**
- 10:30- 11:10 Manejo del ecógrafo y representación de imágenes**  
Iván García Suárez
- 11:10- 12:30 Prácticas por estaciones**  
Iván García Suárez, Rebeca Gallego Ruiz, Fernando Laso García, Javier Pozo Novoa
- 12:30- 13:00 Neurosonología en rata**  
Javier Pozo Novoa
- 13:00- 13:30 Ecografía de abdomen en rata**  
Rebeca Gallego Ruiz
- 13:30- 15:00 Comida**

**Presencial. 18 de noviembre de 2024**

- 15:00- 16:15 Prácticas por estaciones con rotaciones en Neurosonología y Abdomen**  
Iván García Suárez, Rebeca Gallego Ruiz, Fernando Laso García, Javier Pozo Novoa
- 16:15- 16:45 Conceptos básicos del doppler**  
Iván García Suárez
- 16:45- 18:15 Casos prácticos y prácticas conjuntas**  
Iván García Suárez, Rebeca Gallego Ruiz, Fernando Laso García, Javier Pozo Novoa
- 18:15- 18:35 Aplicación traslacional y desarrollo en la clínica. Hacia dónde vamos**  
María Alonso de Leciñana
- 18:35- 18:55 Sobrepassando los límites de los ecógrafos convencionales. El futuro de la investigación y desarrollo ecográfico**  
Luis Elvira Segura
- 18:55- 19:15 Consideraciones finales y Resolución de problemas**
- 19:15- 19:30 Finalización del curso**  
María Gutiérrez Fernández, Iván García Suárez

*Curso orientado a la adquisición de conocimientos y habilidades que favorezcan el desarrollo de la investigación traslacional mediante el uso de la ecografía como herramienta diagnóstica y terapéutica de imagen. Para ello, cuenta con unos contenidos, tanto teóricos como prácticos, que aportan las bases metodológicas y éticas necesarias para su manejo*