

CURSO AVANZADO DE SIMULACIÓN EN ECOGRAFÍA

“E.Pi.Ca: Ecografía a Pie de Cama”

Formación e Investigación

19 de marzo de 2025

3ª edición

Hospital Universitario La Paz

**Centro Avanzado de Simulación y
Entrenamiento**

Clínico



CEASEC

CENTRO AVANZADO DE SIMULACIÓN
Y ENTRENAMIENTO CLÍNICO



IdiPAZ
Instituto de Investigación
Hospital Universitario La Paz

Información y secretaria técnica:

Irene Cuevas Gordo

Hospital Universitario La Paz. CEASECC/Pedro Rico, 6
28029 Madrid

91 727 71 54 E mail: irene.cuevas@salud.madrid.org

Máximo 20 alumnos

Precio inscripción: 340 €



Objetivos:

- **Perfeccionar el uso de la ecografía torácica**, con énfasis en su aplicación en enfermedad tromboembólica y en la guía de procedimientos invasivos.
- **Destacar las ventajas de la ecografía clínica**, incluyendo su bajo coste, portabilidad y eficiencia en la evaluación de pacientes con disnea.
- **Promover la formación en ecografía** entre los médicos que trabajan en Medicina Interna, Neumología, UCI, Urgencias, Cardiología y Nefrología.
- **Implantar un plan de formación estructurado**, que combine teoría, casos clínicos interactivos, práctica con modelos animales y entrenamiento con simulación.
- **Capacitar a los participantes** en la aplicación práctica de la ecografía, asegurando su integración en la toma de decisiones clínicas y en la mejora del manejo del paciente.

Docentes

Dr. Yale Tung Chen. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz.
Dr. Manuel Quintana Díaz. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario La Paz.
Dra. Marta Torres Arrese. Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Fundación Alcorcón.
Dr. Juan Torres Macho, Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Infanta Leonor-Virgen de la Torre. Coordinador del Grupo de Ecografía Clínica de la EFIM.

Programa

- 09:00 h. a 09:15 h. Bienvenida y entrega de documentación. Todos los docentes.
 - 09:15 h. a 09:45 h. Introducción teórica. Dr. Yale Tung Chen.
 - 09:30 h. a 10:00 h. Conceptos de simulación: acercando la simulación a la práctica ecográfica. Dr. Manuel Quintana Díaz.
- 10:00 h. a 14:00 h. Talleres simultáneos en modelo animal (Se realizarán grupos que irán rotando por las distintas estaciones). Todos los docentes.
- 09:30 h. a 11:00 h. Colocación de vías centrales ecoguiadas. Dr. Yale Tung Chen.
 - 11:00 h. a 12:30 h. Otros procedimientos ecoguiados: pericardiocentesis, toracocentesis y paracentesis. Dra. Marta Torres Arrese.
 - 12:30 h. a 14:00 h. Ecografía pulmonar en modelo experimental. Dr. Juan Torres Macho.
- 14:00 h. a 14:30 h. Debrieng y cierre.
 - 14:30 h. a 15:00 h. Comida.