



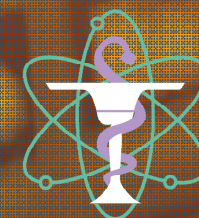
CURSO DE QUÍMICA DEL TECNECIO Y OTROS RADIOMETALES

Edición 2023

Madrid, 28 y 29 de septiembre

Inscripciones:
secretario@radiofarmacia.org

Sociedad Española
de Radiofarmacia



SERFA

Programa del curso

28 de septiembre

- **8:45-09:00.** Presentación.
- **9:00-10:00.** Generalidades de los metales de transición.
- **10:00-11:00.** Química del tecnecio.
- **11:00-11:30.** Pausa café
- **11:30-12:30.** Procesos químicos en un “kit” (equipo reactivo)
- **12:30-13:30.** Complejos de tecnecio utilizados en radiofarmacia
- **13:30-14:30.** Determinación de la pureza de los compuestos formados con Tc-99m.
Radiofármacos de Tc-99m en investigación
- **14:30-15:30.** Pausa Comida
- **15:30-16:30.** El generador de Mo-99/Tc-99m
- **16:30-17:30.** Radiofarmacología. Mecanismos de distribución y localización de radiofármacos
- **17:30-18:30.** Marcaje de un equipo reactivo en la práctica clínica

29 de septiembre

- **9:00-10:30.** Control de calidad de los radiofármacos en la práctica clínica.
- **10:30-11:30.** Radioquímica en imagen: ¿con qué y para qué?
- **11:30-12:00.** Pausa café
- **12:00-13:00.** Producción de radiometales en ciclotrón
- **13:00-14:00.** Radioquímica del galio
- **14:00-15:00.** Radioquímica del cobre-64 y zirconio-89

Profesorado

- **Dr. Joan Suades.** Catedrático de Química Inorgánica de la Universidad Autónoma de Barcelona.
- **Isabel Gil Viciano.** Especialista en Radiofarmacia en Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón
- **Dr. Jordi Llop.** Investigador Principal – Grupo de Radioquímica e Imagen Nuclear – CIC biomaGUNE





Información relevante

Inscripciones: manda un email a secretario@radiofarmacia.org

Cuota de inscripción: Socios: 200 euros
No Socios: 250 euros

*El precio de la inscripción incluye cafés y comidas de trabajo.

Localización: Aula Joaquín Ortuño
Edificio externo, 1ª Planta derecha
Hospital Universitario Ramón y Cajal

Con la colaboración especial de:

