

BIOQUÍMICA CLÍNICA

Áreas de actividad

➤ Especialidad de Laboratorio clínico con formación en todas las áreas de un laboratorio

✓ **Áreas tradicionales**

- **Bioquímica**
- **Inmunología**

✓ **Áreas innovadoras**

- **Genética**
- **Oncología Molecular (Hospital Clínico)**
- **Reproducción**
- **Calidad**

➤ **Numerosas técnicas y sistemas**

- **Áreas con diverso grado de automatización**
- **Áreas de técnicas manuales**
- **Áreas de alto grado de especialización**



BIOQUÍMICA CLÍNICA

Organización y estructura del servicio

➤ Recursos humanos

- Jefe de servicio: 1
- Facultativos: 11
- Residentes: 5
- Personal técnico (TEL): 10 en rutina y 16 en urgencias

➤ Áreas del laboratorio de análisis clínicos

- Rutina
 - Bioquímica automatizada: Core
 - Hormonas y marcadores tumorales
 - Proteínas (EEF, nefelometría...)
 - Autoinmunidad
- Urgencias
- Genética

➤ Otros laboratorios

- Reproducción
- Oncología Molecular (Hospital Clínico)
- Técnicas especiales de hormonas (Hospital Clínico)



BIOQUÍMICA CLÍNICA

Formación especializada

➤ Aspectos asistenciales

- Rotación por todas las áreas de laboratorio
- Realización de guardias presenciales
- Rotaciones externas: voluntarias

➤ Formación

- En el servicio: semanal
- Hospitalarias: mensual
- Cursos y congresos de la especialidad

➤ Investigación

- Participación en proyectos del hospital
- Posibilidad de realizar la Tesis doctoral

➤ Calidad

- Trabajo en un entorno de certificación / acreditación (ISO)
- Próxima implantación de sistema de acreditación



BIOQUÍMICA CLÍNICA

¿Por qué elegir el HUPA?

➤ Experiencia docente

- Más de diez años formando residentes.
- Equipo profesional joven y con experiencia en la especialidad.
- Comprometidos con la docencia: participamos activamente en la formación de los residentes.

➤ Áreas del laboratorio

- Las clásicas, junto a Genética y Reproducción
- Laboratorio core nuevo: concepto de integración
- Rotaciones externas para completar la formación

➤ Investigación y calidad

- Participación en proyectos
- Participación en la implantación de un sistema de calidad

➤ Futuro: troncalidad

- Nueva especialidad: fusión de análisis y bioquímica
- Muy fácil integración en nuestro hospital

