

Especialidad en MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID



UNIDADES



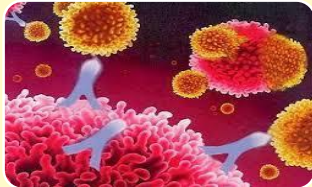
Bacteriología



Serología



Virología



Inmunología

PERSONAL



Características generales

► Especialidad transversal y multidisciplinar: duración **4 años**

- Rotaciones por las distintas unidades.
- **Guardias presenciales 24h.**
- Sesiones clínicas periódicas.
- **Investigación.**
- **Rotaciones Externas.**

► Atendemos:

- Atención primaria del área Este (Centros de Salud).
- Atención especializada extrahospitalaria (Pilarica, Rondilla...).
- Atención especializada hospitalaria.
- Otros centros externos (Centro Penitenciario, Cruz Roja, CHEMCYL, etc).
- Centro de referencia para otras provincias de CyL

PUNTOS FUERTES

Laboratorio certificado (ISO 9001) que nos permite realizar de manera autosuficiente los diagnósticos microbiológicos necesarios para caracterizar la infección humana de manera rápida y eficaz.

BACTERIOLOGIA

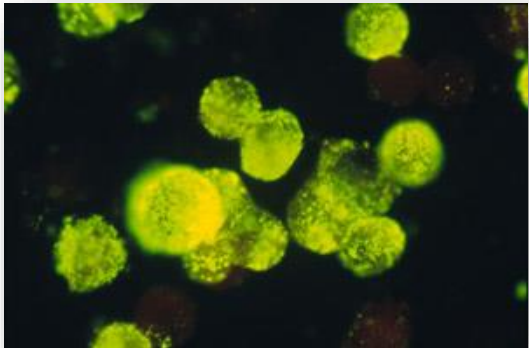
- Tecnología **MALDI-TOF** (espectrometría de masas).
- Sembrador automático.
- Diagnóstico molecular **ETS** y genes de **resistencia**.
- **Micobacterias** (fenotípica y diagnóstico molecular).

SEROLOGIA & VIROLOGIA

- **SARS-CoV-2** (diagnóstico y secuenciación).
- **Resistencias** genética a antirretrovirales (**VIH**).
- Cribado de Castilla y León de **VPH**.
- Detección molecular de **virus respiratorios y neurotropos**.

PUNTOS FUERTES

- Pertenecemos a la **Red Nacional de Secuenciación de SARS-CoV-2**, siendo el **centro de referencia** en Castilla y León, lo cual nos dota de nivel, capacidad de formación y experiencia en el diagnóstico de este patógeno y otros virus respiratorios.



- Somos uno de los pocos hospitales de España con experiencia en **cultivos celulares** para el diagnóstico de infecciones virales (líneas continuas MDCK siat 1, Vero, Hep2, diploides MRC5).

PUNTOS FUERTES

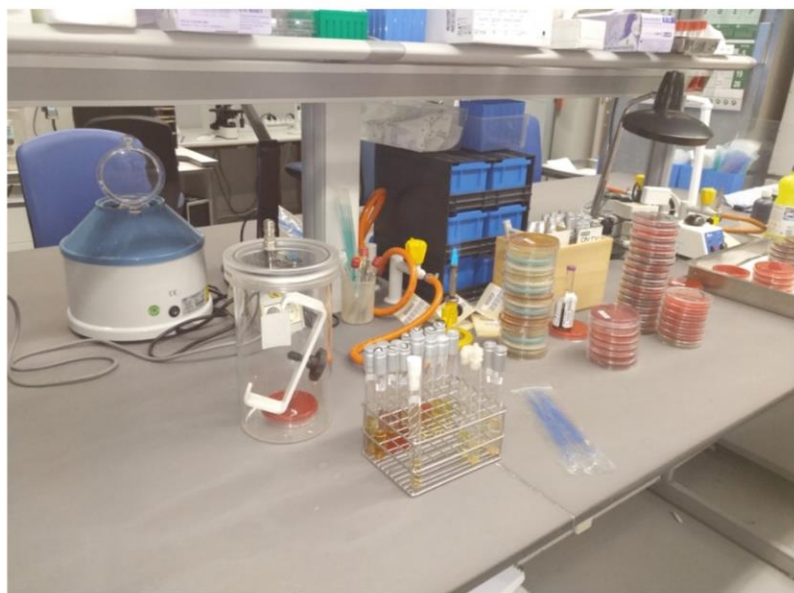
- Estamos sometidos a **controles de calidad** de forma periódica de las diferentes secciones con lo cual conocemos nuestras fortalezas y debilidades diagnósticas.



- Oportunidad de realizar **Tesis Doctoral** durante la residencia.
- Participación activa en **investigación**.
- Facilidad para la asistencia a **congresos y cursos**.











Para cualquier otra duda o consulta os
esperamos en el Servicio

2º PLANTA, ALA ESTE

BIENVENIDOS

