

## Servicio de Microbiología y Parasitología

Núm. Adjuntos	Núm. Tutores	Núm. Residentes	Núm. Técnicos de laboratorio	Personal de investigación
15	2	6 (2 por año)	40-50	8

### Asistencia

- Lectura e interpretación de **tinciones y cultivos**.
- Valoración de **pruebas rápidas**.
- Interpretación de las pruebas diagnósticas de **serología y diagnóstico molecular**.
- Valoración de las **pruebas de sensibilidad antibiótica** y recomendaciones terapéuticas.
- Participación en las reuniones de los **programas PROA, comité de endocarditis y equipo de control de infección**.
- **Asistencia continuada** (guardias) a partir de R2.

### Docencia

- **Sesiones monográficas:** programa de formación anual acreditado con sesiones semanales. Una vez al mes se realiza de forma conjunta con el Servicio de Enfermedades Infecciosas para la discusión de casos clínicos de interés especial.
- **Sesiones clínicas diarias:** junto a especialistas del Servicio de Enfermedades Infecciosas y del Equipo de Control de la Infección.
- **Sesiones bibliográficas:** sesiones semanales en las que se revisan las publicaciones recientes en revistas científicas de la especialidad.
- Realización de **estancias formativas** en centros de excelencia nacionales o Internacionales.

### Investigación

- **Áreas de excelencia consolidadas:** antibióticos, epidemiología molecular, infección neumocócica y tuberculosis.
- **Grupos de investigación del Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL):**
  - Epidemiología de las Infecciones Bacterianas, Patogénesis y Bases Moleculares de la Resistencia a los Antibióticos
  - Infecciones Respiratorias y en el Huésped Inmunocomprometido
- **Centros de Investigación Biomédica en Red** (CIBER, Instituto de Salud Carlos III):
  - CIBER de Enfermedades Respiratorias liderado por Dra. Carmen Ardanuy (CB06/06/0037)
  - CIBER de Enfermedades Infecciosas liderado por el Dr. Jordi Carratalà (B21/13/00009)
- Promoción desde el Servicio para que los residentes realicen los **estudios de Doctorado** (Programa de Doctorado de Medicina e Investigación Traslacional de la Universidad de Barcelona).

### Ofrecemos

Formación en centro de referencia para el diagnóstico microbiológico

Participación en proyectos de investigación

Integración en un Equipo multidisciplinar con vertientes asistencial, investigadora y docente