

## Servei de Microbiologia i Parasitologia

Nombre d'adjunts

15

Nombre de tutors

2

Nombre de residents

6 (2 per any)

Nombre de tècnics de laboratori

40-50

Personal de recerca

8

### Assistència

- Lectura i interpretació de **funcions i cultius**.
- Valoració de **proves ràpides**.
- Interpretació de les proves diagnòstiques de **serologia i diagnòstic molecular**.
- Valoració de les **proves de sensibilitat antibiòtica** i recomanacions terapèutiques.
- Participació en les reunions dels **programes PROA, comitè d'endocarditis i equip de control d'infecció**.
- **Assistència continuada** (guàrdies) a partir de R2.

### Docència

- **Sessions monogràfiques:** programa de formació anual acreditat amb sessions setmanals. Un cop al mes es realitza de forma conjunta amb el Servei de Malalties Infeccioses per a la discussió de casos clínics d'interès especial.
- **Sessions clíniques diàries:** juntament amb especialistes del Servei de Malalties Infeccioses i de l'Equip de Control de la Infecció.
- **Sessions bibliogràfiques:** sessions setmanals en les quals es revisen les publicacions recents en revistes científiques de l'especialitat.
- Realització d'estades **formatives** en centres d'excel·lència nacionals o Internacionals durant l'últim any de residència.

### Recerca

- **Àrees d'excel·lència consolidades:** antibiòtics, epidemiologia molecular, infecció pneumocòccica i tuberculosi.
- **Grups de recerca de l'Institut de Recerca Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL):**
  - Epidemiologia de les Infeccions Bacterianes, Patogènesi i Bases Moleculares de la Resistència als Antibiòtics
  - Infeccions Respiratòries i a l'Hoste Immunocompromès
- **Centres d'Investigació Biomèdica en Xarxa** (CIBER, Institut de Salut Carles III):
  - CIBER de Malalties Respiratòries, liderat per la Dra. Carmen Ardanuy (CB06/06/0037)
  - CIBER de Malalties Infeccioses, liderat pel Dr. Jordi Carratalà (B21/13/00009)
- Promoció des del Servei perquè els residents realitzin els **estudis de Doctorat** (Programa de Doctorat de Medicina i Recerca Translacional de la Universitat de Barcelona).

### Oferim

Formació en centre de referència per al diagnòstic microbiològic

Participació en projectes de recerca

Integració en un Equip multidisciplinari amb vessants assistencial, investigadora i docent