

Curso de posgrado PEDECIBA
Curso electivo (sólo módulo teórico)



Anticuerpos terapéuticos y otras formas de inmunoterapia

Instituto de Higiene, 20 mayo - 26 de junio de 2026

MÓDULO TEÓRICO: 15 clases teóricas de 2 horas

- Bases de la Inmunidad antitumoral y autoinmunidad
- Generación, selección, producción y control de anticuerpos terapéuticos
- Principios de funcionamiento y aplicaciones clínicas de anticuerpos terapéuticos
- Inmunoterapia basadas en el uso de células modificadas (células CAR-T y vacunas con células dendríticas)

MÓDULO PRÁCTICO (50 h) : Selección de anticuerpos mediante *phage display*, producción y caracterización de nanobodies mediante ELISA, citometría de flujo e interferometría de biocapa (BLI). Caracterización y análisis de anticuerpos monoclonales terapéuticos mediante *peptide fingerprinting*, MALDI-TOF y ensayos funcionales de actividad

INSCRIPCIONES

Curso de posgrado: hasta el 5 de mayo (fq.bedelia.posgrado@gmail.com)

Curso electivo: hasta el 24 de febrero y desde el 2 al 8 marzo

(<https://bedelias.udelar.edu.uy/>)

Organiza: Cátedra de Inmunología, Facultad de Química/Ciencias,
Montevideo, Uruguay

Más información en <https://moodle3.fq.edu.uy/course/view.php?id=155>

