

# Inmunoquímica

## INFORMACIÓN CLAVE DE LA ASIGNATURA

El Sistema Inmune es el responsable de la protección frente a los diferentes agentes infecciosos y del mantenimiento de la homeostasis del medio interno. Presenta enorme relevancia en el desarrollo de técnicas y terapias basadas en la modificación biotecnológica para el desarrollo de herramientas de diagnóstico (anticuerpos, vacunas, anticuerpos humanizados, factores de inducción como citoquinas, etc.) pero además para el desarrollo de terapias en el tratamiento de enfermedades como inmunodeficiencias o cáncer, mediante modificación y activación de células específicas de este sistema para el tratamiento específico de estas enfermedades y de otras de gran importancia en el sistema de salud. La asignatura Inmunoquímica profundiza los conocimientos del sistema inmune y de los métodos inmunoquímicos que son una herramienta fundamental en el campo de la Biotecnología.

### • FORMAS DE CURSADO Y ACREDITACIÓN

El alumno regularizará la asignatura a través de una evaluación parcial escrita en forma individual acerca de los contenidos desarrollados en las clases teóricas y tareas de aula. Se acredita con examen final oral.

### • Contacto

Prof. Adj. Dra. María  
Alejandra Ensínck  
mensinck@fbioyf.unr.edu.ar  
Área Inmunología

### • Inicio y horarios

- Fecha de inicio:  
20/03/2023
- Horarios de cursado:  
clases teóricas y teóricos  
prácticos: Lunes de 10 a  
12hs. Trabajos prácticos  
según comisión.
- Carreras para las  
que se ofrece:  
Inmunoquímica