

**Universidad Nacional de La Plata**  
**Facultad de Ciencias Exactas**

**HEMATOLOGÍA AVANZADA**

Profesor Responsable: Nilda Fink  
Duración: 60 horas  
Modalidad: Teórico- práctico  
Tipo de evaluación prevista: Escrita

Breve resumen de los objetivos y contenidos

El objetivo fundamental del curso es de actualizar y profundizar conocimientos adquiridos en el grado sobre los tres grandes temas de la Hematología: Eritrocitos, Leucocitos y Hemostasia. Se tratan temas puntuales de alteraciones benignas de leucocitos, de la hemostasia y de anemias ferropénicas y hemolíticas.

Contacto con el responsable  
Correo electrónico: [Fink@biol.unlp.edu.ar](mailto:Fink@biol.unlp.edu.ar)

Programa

- 1- Hematopoyesis- Sitios y células participantes. Hematopoyesis in vivo e vitro. Señales de transducción. Mecanismos de regulación
- 2- Alteraciones benignas de leucocitos Linfocitos. Granulocitos. Monocitos. Estructura. Función. Fisiopatología. Laboratorio
- 3- Hemostasia. Plaquetas. Pared endotelial. Coagulación. Fibrinólisis. Trombosis. Fisiopatología. Laboratorio
- 4- Anemias. Anemias ferropénicas. Anemias de los procesos crónicos. Anemias hemolíticas. Fisiopatología. Laboratorio
- 5- Citometría de flujo. Fundamentos. Aplicaciones.

**Consultas:**

Prosecretaría de Posgrado de la UNLP  
Tel: 54-221-4236309  
Mail: [posgradounlp@presi.unlp.edu.ar](mailto:posgradounlp@presi.unlp.edu.ar)  
Página Web de la Facultad: [www.exactas.unlp.edu.ar](http://www.exactas.unlp.edu.ar)