



## Curso de Posgrado Modalidad Virtual

### “ANEMIAS”



#### Docentes-tutores:

Dr. Gonzalo Adrián Ojeda (Coordinador)  
Bioq. Esp. Claudia Patricia Serrano  
Bioq. Esp. Analía Alejandra Fernández  
Bioq. Esp. Rina Marina Tejada de Martínez  
Dra. Mónica Aixalá

#### Objetivos generales:

Ofrecer a los profesionales Bioquímicos, Licenciados en Bioquímica o títulos afines, residentes Médicos en hematología, una oportunidad para revisar, profundizar y ampliar sus conocimientos en un área específica del campo de la Hematología: Anemias. Promover el desarrollo de competencias que impliquen conocer en profundidad el rol del Bioquímico, Licenciado en Bioquímica, Médico residente en Hematología en el diagnóstico y seguimiento de la Anemia, para resolver cuestiones prácticas y a menudo complejas que podrían aparecer en el laboratorio de análisis clínico y hematológico.

Actualizar y perfeccionar la práctica profesional contribuyendo con la mejora continua, lo que implica una mejor atención al paciente. Promover el aprendizaje crítico, reflexivo y significativo en torno a la temática específica.

#### Programa:

Módulo I: Revisión y actualización en eritropoyesis y fisiología eritrocitaria.

Nuevos modelos de eritropoyesis – Unidades formadoras de colonias eritroides – Rol de la eritropoyetina y otros moduladores en la eritropoyesis – Modelos de estudio – Medulograma – Estudio morfológico de la eritropoyesis – Eritrocito – Membrana eritrocitaria – Metabolismo eritrocitario – Eriptosis.

Módulo II: Técnicas para el diagnóstico y seguimiento de la anemia.

El hemograma como herramienta diagnóstica – Dosaje de Hemoglobina – Reticulocitos – Perfil Ferrocínico – Dosaje de vitamina B12 y ácido fólico – Pruebas funcionales cualitativas (Test de Ham, Brewer, etc) – Electroforesis de Hemoglobinas - Citometría de Flujo – Biología Molecular.

Módulo III: Anemias Arregenerativas.

Actualización en el metabolismo del hierro, vitamina B12 y ácido fólico – Aspectos moleculares en la regulación – Requerimientos y aportes diarios – Características clínicas – Diagnóstico etiológico – Diagnóstico morfológico – Anemias ferropénicas y megaloblásticas – Anemias de procesos crónicos.

Módulo IV: Anemias Regenerativas de naturaleza no Inmune.

Anemias debidas a alteraciones intrínsecas del eritrocito: Membranopatías – Enzimopatías – Hemoglobinopatías (cualitativas y cuantitativas) – Características clínicas y de laboratorio – Diagnóstico diferencial – Nuevas terapias.

Módulo V: Anemias Regenerativas de naturaleza Inmune.

Anemia hemolítica autoinmune – Fisiopatología – Diagnóstico diferencial – Características de los antígenos y anticuerpos implicados.

#### Requisitos de cursado:

Bioquímicos, Médicos, Veterinarios, Licenciados en Bioquímica o profesionales de ciencias de la salud. En todos los casos será requisito haber finalizado una carrera universitaria de 4 años de duración como mínimo.

#### Fecha de Inicio:

**08/08/2017** – Del 08/08/2017 al 09/10/2017.

Duración: 80 horas de modalidad virtual.

Cupos: mínimo: 20 – máximo: 70

#### Requisitos de aprobación:

- 1- Participar en los foros y realizar trabajos grupales e individuales los cuales deberán ser entregados en tiempo y forma.
- 2- Realizar la autoevaluaciones en tiempo y forma.
- 3- Aprobar el Examen Final.

Arancel: \$3000 para profesionales argentinos residentes y/o profesionales extranjeros (con título homologado) residentes. El mismo se podrá abonar en un pago o dos pagos de \$1600 (en caso de elegir esta modalidad la segunda cuota deberá ser abonada antes de realizar el examen final). El curso tendrá un costo de USD 200 para alumnos residentes en el exterior.

#### Inscripción mediante formulario online:

<http://exa.unne.edu.ar/postgrado/1/inscripcion/formulario.php>

(Se generará un archivo PDF que le servirá de comprobante de inscripción)

Secretaría de Investigación y Posgrado - FaCENA –  
2° Piso Edificio Central  
Av. Libertad 5400 - Campus  
Te: 0379 - 4473931 – int. 118  
Contacto: Mareva Schey  
[sip.cursos@comunidad.unne.edu.ar](mailto:sip.cursos@comunidad.unne.edu.ar)