



Genética y Biología Molecular Humana: Aplicaciones en Biomedicina

Se dictará los días Viernes entre el 13 de Agosto y 12 de Octubre de 2018 – Sede Luján

Modalidad:

Teóricos: 09:00-13:00 hs - Prácticas: 14:00-18:00 hs

Las prácticas consistirán en la resolución de casos, diseño de estrategias metodológicas y discusión de trabajos.

Dirigido a:

- Estudiantes avanzados de Cs.Biológicas , Lic. Sistemas con interés en Bioinformática y carreras afines a la biomedicina.
- Bioquímicos, Médicos, Biólogos, Genetistas y afines.

Temas a Desarrollar:

Módulo I

- Generalidades de Genética Humana
- Epigenética y Ambiente
- Técnicas de Biología Molecular y Bioinformática
- Abordajes estratégicos en la era de las “ómicas”
- Bioética

Módulo II

- Diagnóstico Molecular en:
 - ❖ Reproducción
 - ❖ Enfermedades Hereditarias
 - ❖ Patologías Multifactoriales
- Medicina Regenerativa y Terapia Génica
- Oncología Molecular
- Inmunología Molecular y Diseño de Vacunas
- Glicobiología Molecular y Metagenómica

Docente y Coordinadora: Dra. Fiorella Belforte

Docentes UNLu:

Dra. Ma. Cecilia Cimolai
Dr. Alberto Penas Steinhardt
Dr. Diego Laderach
Dr. Federico Coluccio Leskow
Dr. Mauricio de Marzi

Docentes Invitados:

Dr. Sebastián Esperante
Dra. Claudia Perandones
Dra. Karina Mariño
Dra. Mariana García
Dra. Carolina Pérez Castro
Dra. Cecilia Fernández
Dra. Florencia Giliberto
Dra. Gloria Cerrone
Dra. Karen Scheps



Instituto Leloir
ANLIS-Htal. Malbrán
IBYME
Htal. Austral
IBIOBA - MPSP
NovaGEN
Htal. Clínicas-INIGEM
Htal. Clínicas-INIGEM
Htal. Clínicas-INIGEM

Informes e inscripción: Departamento de Ciencias Básicas UNLu
Teléfonos 02323-423979/ 423171 interno 390.

Tec. Ana María Belmonte, correo anabelm@unlu.edu.ar

Horario de atención: de lunes a viernes de 9 a 14hs.