

# CURSO GENÉTICA MOLECULAR Y MEDICINA 2011

Auspiciado por:

Escuela de Graduados y ProInBio, Facultad de Medicina  
PEDECIBA, Áreas Química y Biología  
Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular

Coordinadores: Dra. Leda Roche<sup>1</sup>, Dr. Víctor Raggio<sup>1, 2</sup>, Dra. Patricia Esperón<sup>2, 3</sup>.

<sup>1</sup> Departamento de Genética, Facultad de Medicina.

<sup>2</sup> Área de Genética Molecular de la Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular.

<sup>3</sup> Dpto. de Biología Molecular, Facultad de Química.

Docentes Participantes: Dra. María Mirta Rodríguez, Dr. Mario Stoll, Dr. José Tort, Mag. Julio da Luz, Mag. Mónica Cappeta, Dra. María Ana Duhagón y docentes invitados.

Dirigido a: Postgrados de la Escuela de Graduados de la Facultad de Medicina, ProInBio, PEDECIBA, Maestría en Biotecnología, Maestría en Bioinformática.

Duración del curso: del 14 de marzo al 29 de junio de 2011 (fecha de finalización a confirmar).

Carga horaria total: 65 hs

**Modalidad y horario:** Dos clases semanales de 2 horas 30 minutos, lunes y miércoles de 17:30 a 19:45 hs. La primera hora será una actividad teórica y la segunda consistirá en la presentación y discusión de artículos científicos y/o casos clínicos por parte de los estudiantes.

**Requisitos para la aprobación del curso:** asistencia mínima del 75%, presentación de un seminario individual y prueba escrita final individual.

**Lugar:** Anfiteatro Farabeuf, PA de la Facultad de Medicina. Gral. Flores 2125.

**Inscripciones y cupos:** Los estudiantes deben inscribirse entre el 1º y el 10 de marzo de 2011 en dos instancias: 1) en sus respectivas bedelías y 2) a través de [cursogenmm@fmed.edu.uy](mailto:cursogenmm@fmed.edu.uy) enviando un CV abreviado a una carilla. Cupo: 40 estudiantes, se dará prioridad a los estudiantes de postgrado.

Este curso se realiza cada dos años el primer semestre de los años impares.

Más información: [cursogenmm@fmed.edu.uy](mailto:cursogenmm@fmed.edu.uy), [genetica@fmed.edu.uy](mailto:genetica@fmed.edu.uy), [www.genetica.fmed.edu.uy](http://www.genetica.fmed.edu.uy)

## PROGRAMA CURSO GENÉTICA MOLECULAR Y MEDICINA 2011

Fecha 2011	Tema	Docente
Lunes 14/3	Introducción: La Genética en la medicina del siglo XXI	Dr. Mario Stoll
Miér 16/3	Herencia mendeliana I	Dra. Leda Roche
	Patología Molecular	Dr. Víctor Raggio
Lunes 21/3	Herencia mendeliana II	Dra. Leda Roche
	Mutaciones dinámicas	Dra. Leda Roche
Mier 23/3	Síndrome de X-frágil y Síndrome temblor ataxia	Dra. Leda Roche
	Modos no trad de herencia Encefalomiopatías	Dra. María Boidi
Lunes 28/3	Distrofias musculares	Dra. Claudia Camejo
Mier 30/3	Seminarios	Dra. Leda Roche

Lunes 4/4	Organización del genoma humano	Dr. José Tort
Mier 6/4	Enfermedades "genómicas"	Dr. José Tort
Lunes 11/4	Epigenética	Mag. Mónica Cappetta
Mier 13/4	ARN pequeños	Dra. María Ana Duhagón
Lunes 25/4	Ligamiento y mapeo génico	Mag. Julio da Luz
Mier 27/4	Genética de poblaciones / Hemoglobinopatías	Mag. Julio da Luz
Lunes 2/5	Herencia multifactorial	Dr. Víctor Raggio
Mier 4/5	Enf. de Parkinson y patologías neurodegenerativas	Dr. Víctor Raggio
Mier 11/5	Mapeo de genes de Susceptibilidad	Bernardo Bertoni
Mier 18/5	Trombofilias hereditarias	Mag. Mónica Cappetta
Lunes 23/5	Hipercolesterolemia Familiar	Dra Patricia Esperón
Mier 25/5	Factores de riesgo en Genética cardiovascular	Dr. Mario Stoll
Lunes 30/5	Diabetes obesidad	Dra. Pilar Serra
	Genética molecular y diabetes y obesidad	Dra. Patricia Esperón
Mier 1/6	Diagnóstico molecular en enf infecciosas	Mag. Mónica Capetta
Lunes 6/6	Farmacogenética	Dra. Patricia Esperón
Mier 8/6	Bioingeniería	Patricia Esperon
Lunes 13/6	Terapia Génica	Dra. Patricia Esperón
Mier 15/6	Cardiomiopatías primarias	Dr. Mario Stoll
Lunes 20/6	Genética y Salud Pública	Dra. Mariela Larrandaburu
Mier 22/6	Asesoramiento genético	Dra. Alejandrea Tapié
	Aspectos éticos en Genética	Dra. Delia Sánchez
Lunes 27/6	Identificación quimerismo	Dra. Milka Bengochea
	Genética del Envejecimiento	Bernardo Bertoni