

## **Curso de Introducción a la Genética 2010**

**Organizado por el Departamento de Bioquímica Clínica de la Facultad de Química y el Departamento de Genética de la Facultad de Medicina**

Para estudiantes de la Facultad de Química y Médicos

INICIO: Viernes 12 de marzo a las 18 hs.

### **Temario**

Bases Moleculares de la Herencia I  
Bases Cromosómicas de la Herencia II  
Análisis mendeliano  
Extensión del Análisis mendeliano  
Recombinación  
Mapa genético y Ligamiento  
Patrones de herencia en el hombre  
Herencia monogénica  
Modos no tradicionales de Herencia  
Genética de Poblaciones  
Herencia Multifactorial  
Herencia de los rasgos complejos

Modalidad: clases teóricas y discusiones de problemas

Horario: Miércoles y viernes de 18 a 19 y 30

Lugar: salón entrepiso Facultad de Química

Inscripción: los estudiantes y egresados de Medicina se inscriben con la docente del curso, Dra. Patricia Esperón en las dos primeras clases del curso.

Aprobación: Asistencia 80% de las clases y prueba final escrita.

### **Bibliografía:**

Griffith A.J.F Suzuki, D.T., Miller, J.H., Lewontin R.C and Gelbart W.M.  
Genética. 7a ed. Interamericana-McGraw Hill, 2002.  
Emery's: Genética Médica, 10° Ed; Ed. Marbán, 2001