

## **CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA GENÉTICA**

El viernes **9 de marzo de 2012** comenzará el Curso de Introducción a la Genética.

Se dictará los miércoles y viernes de 17:30 a 19:00 en el piso 3 de Facultad de Química, Gral. Flores 2124

**Inscripciones:** Del 1 al 8 de marzo de 2012 (a confirmar en la página web)

Curso optativo para estudiantes de Facultad de Química y Facultad de Medicina (se ofrecerá como Materia Electiva del Plan 2008 de Medicina) y de postgrado para médicos, forma parte de los cursos obligatorios del Diploma de Genética Médica. Cupos de acuerdo a la capacidad locativa.

Se realiza cada dos años, durante el primer semestre de los años pares.

Modalidad: Clases teóricas, clases prácticas de ejercicios, total 40 horas presenciales.

### **Temas:**

Bases Moleculares de la Herencia

Ejercicios Bases Mol de la Herencia

Bases Cromosómicas de la Herencia

Cariotipo humano, ejercicios

Análisis mendeliano

Extensión del Análisis mendeliano

Ejercicios Análisis mendeliano

Recombinación

Mapa genético y Ligamiento

Ejercicios Recombinación, Mapa genético y Ligamiento

Genética de Poblaciones

Ejercicios Genética de Poblaciones

Patrones de herencia en el hombre

Herencia monogénica

Modos no tradicionales de Herencia

Ejercicios Patrones de Herencia

Herencia Multifactorial

Herencia de los rasgos complejos

Ejercicios H. Multifactorial y rasgos complejos