

En la semana del 12 de marzo de 2012 comenzará el Curso de Introducción a la Genética

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

CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA GENÉTICA

Curso optativo para estudiantes de Facultad de Química y Facultad de Medicina y de postgrado para médicos, formará parte de los cursos obligatorios de la Diplomatura de Genética Médica (en trámite de aprobación). 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 y experimentales, total 40 horas presenciales.

Temas:

- Introducción Bases Moleculares de la Herencia I
- Bases Moleculares de la Herencia II
- Ejercicios Bases Mol de la Herencia
- Bases Cromosómicas de la Herencia I
- Bases Cromosómicas de la Herencia II
- Cariotipo humano, ejercicios
- Análisis mendeliano I
- Análisis mendeliano II
- Extensión del Análisis mendeliano I
- Extensión del Análisis mendeliano II
- Ejercicios Análisis mendeliano
- Recombinación
- Mapa genético y Ligamiento
- Ejercicios Recombinación, Mapa genético y Ligamiento
- Genética de Poblaciones I
- Genética de Poblaciones II
- Ejercicios Genética de Poblaciones
- Patrones de herencia en el hombre
- Herencia monogénica
- Modos no tradicionales de Herencia
- Ejercicios Patrones de Herencia
- Herencia Multifactorial I
- Herencia Multifactorial II
- Herencia de los rasgos complejos
- Ejercicios H. Multifactorial y rasgos complejos