

Técnicas Avanzadas de Biología Molecular y Bioinformática

Tuesday 23 April 2013 - Friday 17 May 2013

Escuela de Física, 4º piso Edificio Camilo Torres

Scientific Programme

El curso está estructurado en dos partes: la primera, relacionada con el conocimiento y uso de las principales herramientas bioinformáticas para Biología Molecular, y la segunda que tiene que ver con la aplicación de estas herramientas para estudios de diversidad genética y el diagnóstico molecular de enfermedades virales y del sistema nervioso central.

Técnicas avanzadas de Biología Molecular y Bioinformática

Prof. Ascanio Rojas, Universidad de los Andes (Mérida, Venezuela)
<http://bioinformatica.cecalc.ula.ve/>

Estudios de diversidad genética y su aplicación en estudios de salud humana

Prof. Dr. Fernando Rondón, Escuela de Biología, UIS

Métodos bioinformáticos para el diagnóstico molecular de enfermedades virales y del sistema nervioso central

Dr. Juan Antonio González, Director Laboratorio de Medicina Genómica
Hospital Regional 1° de Octubre (ISSSTE), México