

V ESCUELA DE VERANO DE MATEMÁTICAS

28 de junio al 3 de Julio de 2015
Instituto de Matemáticas Unidad Juriquilla

Dirigida a estudiantes que hayan cubierto más del 50% de créditos de alguna licenciatura en Matemáticas, Actuaría, Computación, Física-Matemáticas, Ingeniería o carreras afines.

Fecha limite para solicitudes: 30 de Mayo de 2015

Cursos:

Bioinformática

"Introducción a Unix aplicado a la Bioinformática"

Heladia Salgado y Delfino García
Centro de Ciencias Genómicas, UNAM

"Introducción a la biología cuantitativa"

Antonio Agustino e Ismael Sánchez
Departamento de Ingeniería Genética, CINVESTAV Unidad Irapuato

"Algoritmos en Bioinformática"

Ricardo Menchaca
Centro de Investigación en Computación, IPN

"A guide to Next Generation Sequencing (NGS) read alignment"

Steve Hoffmann
Universidad de Leipzig, Alemania

"Differential gene expression and the quest of what distinguishes humans from other primates"

Katja Nowick
Universidad de Leipzig, Alemania

Matemáticas aplicadas a Ciencias Atmosféricas:

"Métodos para la caracterización fisicoquímica de aerosoles atmosféricos"

Dara Salcedo
FC-UMDI, UNAM-Juriquilla

"Principios matemáticos de la modelación atmosférica"

Gerardo Hernández
Instituto de Matemáticas, UNAM-Juriquilla

"Resolución de problemas inversos en el campo de la precipitación"

Adolfo Magaldi
Instituto de Matemáticas, UNAM-Juriquilla

"Climatología aplicada"

Matías Méndez
Universidad Veracruzana en Xalapa

Habrán conferencias plenarias.

Comité Organizador:

Maribel Hernández, Instituto de Matemáticas, UNAM-Juriquilla
Gerardo Hernández, Instituto de Matemáticas, UNAM-Juriquilla
Adolfo Magaldi, Instituto de Matemáticas, UNAM-Juriquilla
Amanda Montejano, UMDI-Facultad de Ciencias, UNAM-Juriquilla
Gabriel Ruiz, Instituto de Matemáticas, UNAM-Juriquilla