

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

**ESCUELA DE ESTUDIOS DE POST GRADO**

**ÁREA DE EDUCACIÓN CONTINUA EN CIENCIAS DE LA SALUD**

**“CURSO BÁSICO DE ACTUALIZACIÓN EN BIOINFORMÁTICA MÉDICA”**

Del 3 de junio al 29 de julio del 2016 de 8:00 am a 12:00 hrs. Los días viernes.

**SEMIPRESENCIAL**

**LUGAR: AULA VIRTUAL DE MICROSCOPÍA, EDIFICIO D 4to NIVEL**

CENTRO UNIVERSITARIO METROPOLITANO (CUM)

 Importancia de la Bioinformatica en Medicina.

 DNA estructura Básica

 DNA como vector lineal

 Introducción a R

 Matrices de Transición

 Metabolómica con XCMS

**PROFESORES:**

Dr. Javier Sánchez Galan

Universidad Tecnológica de Panamá

Dr. Gabriel de Jesús Silva

Universidad de San Carlos de Guatemala

Dra. Elisa Hernández de Rodas

Universidad de San Carlos de Guatemala

Dr. José Lázaro Guevara

Worcester Polytechnic Institute

**Costo: 1,350.00**

**ORGANIZADO POR:**

Centro de Investigaciones Biomédicas/CIB

**ACREDITADO POR:**

AREA DE EDUCACIÓN CONTINUA EN CIENCIAS DE LA SALUD DE LA ESCUELA DE ESTUDIOS DE POST GRADO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS **educacioncontinua@postgradomedicniausac.com** **2ª. Avenida 12-40 z.1 tel.: 22515400-09**



