

Taller Computacional Avanzado para Resolver Problemas en Investigación Científica

FECHA: 8 al 13 de Julio de 2019

LUGAR: Laboratorio de Bioinformática,
Salón de Conferencia, Edificio 208,
INDICASAT AIP

DIRIGIDO A: Estudiantes de
Licenciatura/Maestría/Doctorado, Profesores
Universitarios, Científicos de Centros o
Institutos de Investigación y Científicos de la
Industria.

OBJETIVO DEL TALLER: proveer a estudiantes universitarios, profesores y científicos
capacitación práctica para resolver problemas en investigación científica a través de herramientas
computacionales y con la guía de reconocidos expertos internacionales.

EXPOSITORES:



Dr. Giovanni La Penna

National Research Council of Italy
(CNR). Institute for Chemistry of
Organometallic Compounds
(ICCOM). Sesto Fiorentino
(Firenze) Italy.



Dra. Elba Romero

Prof. Investigador. Área de
Farmacometría. Departamento
de Farmacobiología. CUCEI.
Universidad de Guadalajara.
México.



Dr. Jean Didier Marechal

Universidad Autónoma de
Barcelona. (Barcelona) España.



Dr. Isaías Lans Vargas

Investigador post-doctoral.
Grupo Max Planck.
Universidad de Antioquia.
Colombia.

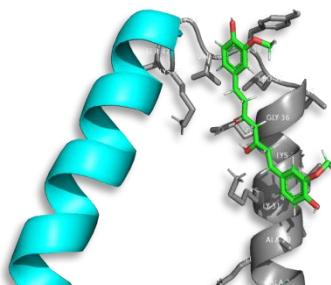
Es un taller intensivo de 6 días donde los participantes deben
seleccionar una de las 4 áreas de interés: **Modelaje Molecular**,
Teoría Funcional de la Densidad, **Construcción de Modelos**
Computacionales ó **Farmacometría**.

Requisitos:

- Permanecer en un hotel cerca de INDICASAT AIP debido a las jornadas de larga duración necesarias.
- Conocimiento básico en modelaje computacional y una idea de investigación para resolver durante el taller.
- Serán escogidos 16 participantes de manera competitiva, agrupados en 4 grupos según área temática y se cubrirá el alojamiento y alimentación durante los días del taller.

INDICASAT AIP facilitará a los participantes de este taller el uso del laboratorio de Bioinformática para entrenamiento o desarrollo de nuevas investigaciones

Aplicaciones: Interesados enviar su hoja de vida y un ensayo de 1 página donde explicará cómo podría resolver un problema científico utilizando herramientas computacionales en una de las cuatro áreas mencionadas anteriormente. Las aplicaciones se deben enviar al siguiente correo electrónico mpecchio@indicasat.org.pa antes del **15 de marzo del 2019**.



Contacto

Dra. Marisín Pecchio, Ph.D
Coordinador Asistente
Centro de Asuntos Académicos
Tel: + 507 5170700
Email: mpecchio@indicasat.org.pa