



Curso PEDECIBA: De las redes intracelulares a las simulaciones de sistemas multicelulares

Coordina: Dr. Flavio Pazos
(IP Montevideo - IIBCE)

Del 1° al 5 de abril
9:30 - 12:30 y de 14:00- 17:00
Institut Pasteur de Montevideo



Docente: Dr. Miguel Ponce de León
(Barcelona Supercomputing Center)

Objetivos del curso: se combinarán clases teóricas y prácticas para brindar una experiencia en el uso de herramientas de modelado como parte de flujos de trabajo en entornos de computación de alto rendimiento para el análisis e integración de datos ómicos.

Los participantes adquirirán habilidades para utilizar una variedad de aproximaciones y herramientas computacionales para el modelado de sistemas biológicos y la simulación a nivel celular, así como conceptos elementales para la descripción y ejecución de flujos de trabajo básicos en clústers de Computación de Alta Performance.

Cupo: 20 estudiantes.

Dirigido a:

- **Estudiantes de la Maestría en Bioinformática y posgrados de áreas afines** (3 créditos para estudiantes de posgrados de PEDECIBA).
- **Investigadores en Biología Computacional, Biología de Sistemas o Ciencias de la Vida.**

Inscripciones: Bedelía FCIEN, bedelia@fcien.edu.uy Código de inscripción: P2435

Plazo de inscripción: hasta el 29 de marzo.

Consultas: fpazos@pasteur.edu.uy

Apoyan:

