



# 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](mailto:bedelia@fcien.edu.uy) Código de inscripción: P2435**

**Plazo de inscripción: hasta el 29 de marzo.**

**Consultas: [fpazos@pasteur.edu.uy](mailto:fpazos@pasteur.edu.uy)**

**Apoyan:**

