

Mini-Workshop para alumnos de Física, Física Medica, Biotecnología y carreras afines

Biofísica Platense en cuatro escalas

Organizan: Tomas Grigera y Osvaldo Chara

La Biofísica es un área interdisciplinaria muy vasta, fascinante desde el punto de vista del conocimiento científico, y en rápido crecimiento en el mundo. En este mini-workshop invitamos a estudiantes a compartir un breve encuentro con cuatro personas que desarrollan su actividad científica en La Plata. Las charlas son breves y representan proyectos de investigación que estudian problemas biológicos a escalas de moléculas, células, tejidos, órganos, organismos y ecosistemas.

Oradores:

- **Eduardo Howard** (IFLySiB, CONICET, UNLP, La Plata): *“Técnicas experimentales y de simulación en Biología Estructural”*.
- **Osvaldo Chara** (SysBio, IFLySiB, CONICET, UNLP, La Plata; FMED, UBA; UADE, CABA; ZIH, TUD, Dresden): *“Modelos matemáticos a nivel celular y tisular en Biología de Sistemas”*.
- **Gabriel Fabricius** (Depto. de Física, UNLP, La Plata) *“El regreso del sarampión: qué tenemos los físicos para decir y hacer”*.
- **Tomas Grigera** (IFLySiB, CONICET, UNLP, La Plata; Depto. de Física, UNLP, La Plata) *“Biofísica estadística de grupos animales: movimiento colectivo, orden, desorden y criticalidad en biología”*.

Coordenadas temporales:

Este martes 15/10/2019 de 10:00 a 12:30 AM.

Coordenadas espaciales:

Aula chica, Departamento de Física, UNLP, La Plata, Argentina.

Se otorgarán certificados de asistencia.

Consultas e inscripción: osvaldo.chara.sysbio@gmail.com (Osvaldo Chara)

Aunque no es obligatoria la inscripción, te pedimos que te inscribas para organizarnos.