

Mini-Workshop para alumn@s 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](mailto:osvaldo.chara.sysbio@gmail.com) (Osvaldo Chara)

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