

# Bioimágenes: herramientas para su análisis, edición, publicación y presentación



Dictado por: Dra. Ana María González. Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE.  
Docente Responsable: Dra. Nancy M. Apóstolo. Departamento de Ciencias Básicas. UNLu

## OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos básicos y actualizados de las prestaciones de los programas de edición de imágenes ImageJ y Photoshop®, orientados a las Ciencias Biológicas.
- Aprender a editar, mejorar y cuantificar datos a partir de imágenes biológicas.
- Realizar láminas bajo estándares editoriales destinadas a manuscritos de tesis y publicaciones científicas.

## PROGRAMA SINTÉTICO

- Trabajo en imágenes digitales científicas. Edición vs. Manipulación.
- Software ImageJ, instalación, calibración y uso para mediciones.
- Photoshop®. Uso del programa en la elaboración de láminas destinadas a publicaciones bajo estándares editoriales.

## INSCRIPCIÓN E INFORMES

Departamento de Ciencias Básicas.  
Universidad Nacional de Luján. Ruta Nacional 5 y Av. Constitución. Luján (6700).  
Buenos Aires. Argentina. Tel. 54-2323-420380 int. 1390. Fax: 54-2323-425975.  
E-mail: [anabelm@unlu.edu.ar](mailto:anabelm@unlu.edu.ar)

**FECHA LÍMITE: 3/7/17**

**10 a 14 de Julio 2017**  
**9 a 13 hs. y 14.30 a 18.30 hs**

Clases teórico-prácticas  
Carga horaria: 40 horas

Evaluación final  
Certificado de aprobación

Cupo máximo:  
20 participantes

## REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Poseer título de grado y/o postgrado en Licenciatura en Ciencias Biológicas, Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Bioquímica y/o Farmacia, Ingeniería en Alimentos y carreras afines.
- Presentar Curriculum Vitae al momento de la inscripción.
- Manejo de entorno Windows y traer computadora personal, **ambos excluyentes.**

## ARANCEL

Docentes, Becarios, Doctorandos o Personal UNLu: **gratuito**  
Personal de empresas y organismos privados o públicos: **\$2000**  
Docentes o Personal de otras Universidades: **\$1500**