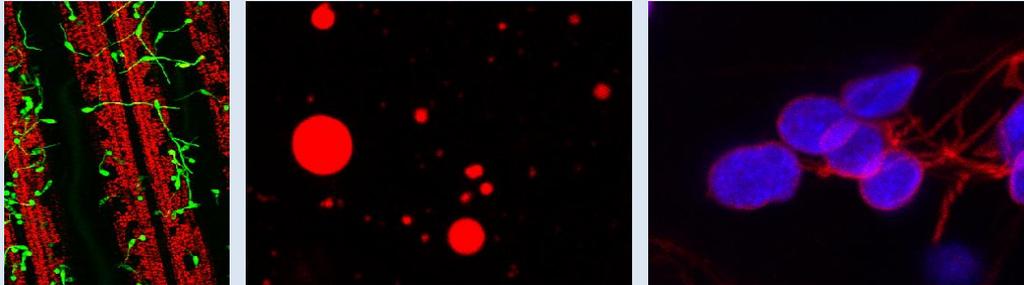


# II Curso introductorio de ImageJ para análisis de imagen de fluorescencia



## Profesorado:

**Montse Amenós.**  
Servei Microscòpia  
CRAG  
**Mònica Roldán.**  
Servei Microscòpia UAB

## Lugar y fechas:

Edifici CRAG. Campus UAB.  
Cerdanyola del Vallès.  
15-16 abril 2015.  
Horario de 10 a 17h  
(este horario podría sufrir pequeñas modificaciones)

## Objetivo:

El objetivo de este curso teórico/práctico es formar en el uso básico del programa de procesado y análisis de imágenes ImageJ/Fiji a investigadores y técnicos que utilizan técnicas de análisis digital en imágenes de microscopía de fluorescencia.

Está dirigido a investigadores que no hayan trabajado previamente con el programa y quieran empezar con el análisis de imágenes de fluorescencia.

## Inscripción:

Máximo 20 participantes  
Mínimo 8 participantes

Es necesario traer ordenador portátil propio.  
Mínimo 500 MB RAM.  
Valor inscripción:  
65 € alumnos UAB.  
100 € alumnos externos.

Rellenar formulario pre-inscripción on line:  
<http://www.cragenomica.es>

**La inscripción incluye material y cafés.**

## Descripción:

Curso básico ImageJ de 12 h de duración distribuidos en dos días.

Comprende sesiones teóricas y sobretodo prácticas sobre:  
*Ética retoque imágenes. Introducción a la imagen digital. Instalación programa y pluguins.*

*Procesado de imágenes y películas. Separación, fusión canales. Tablas color LUT. Reconstrucción tridimensional. Edición imagen. Imagen binaria. Filtros y segmentación. Técnicas de segmentación y operaciones booleanas. Cuantificación fluorescencia.*

## Organiza:

Servei de Microscòpia  
Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG)



## Colabora:

Servei de Microscòpia  
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)



## Patrocina:

