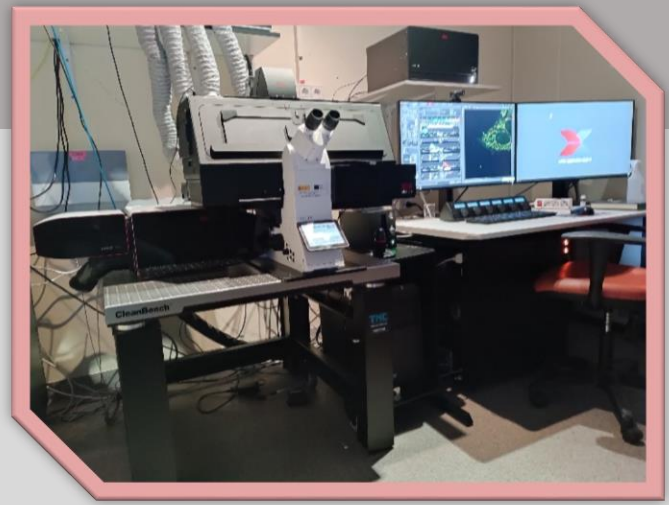


# Confocal Leica Stellaris 8

DMi8 invertido



## Objetivos

- 20X/0.75 Aire HC Plan-Apo CS2 (11506517)
- 40X/1.3 Aceite HC Plan-Apo CS2 (11506358)
- 63X/1.4 Aceite HC Plan-Apo CS2 (11506350)
- 86X/1.2 Agua HC Plan-Apo CS2 (11506333)
- 100X/1.40 Aceite HC Plan-Apo CS2 (11506378)

## Otros objetivos solicitables

- 20x/0.70 Aire HC Plan-Apo (Leica 506166)

## Óptica

- Campo claro
- Nomarski
- Fluorescencia

## Epifluorescencia

### Fuente de iluminación

- Luz LED Leica-LED3 (390-680 nm)

### Filtros

- DAPI: Ex: 375-435 Dc: 455 Em: 450-490
- GFP: Ex: 460-500 Dc: 505 Em: 512-542
- TRITC: Ex: 541-551 Dc: 560 Em: 565-605

## DetECCIÓN CONFOCAL

### Lineas láser

- 405 (Diodo)
- Láser blanco ajustable (440-790 nm)
- 592 (láser de depleción)
- 775 (láser de depleción)

### Dicroicos

- |               |       |
|---------------|-------|
| - 488/561/730 | - 775 |
| - 448/514     | - 660 |
| - 488/638     | - 594 |

### Detectores y filtros asociados

- 2 detectores HyD S
- 2 detectores HyD X

### Otros elementos y capacidades

- Sistema de control de Temperatura y CO2 para *in vivo*
- Superresolución STED (resolución de hasta 30-40 nm)
- FLIM
- Foco controlado por hardware (Adaptive Focus Control [AFC])
- Platina Motorizada

### Software

- LAS X 4.6.1.27508