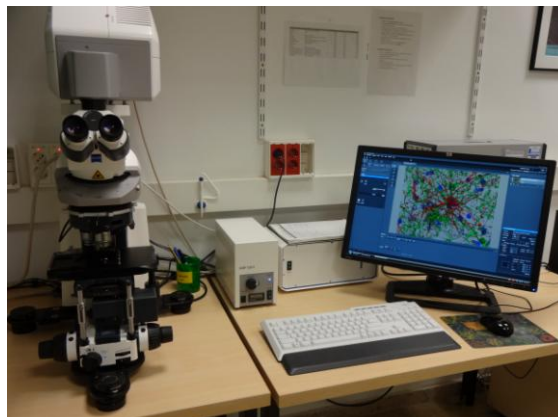


MICROSCOPIO DE RASTREO LÁSER CONFOCAL ZEISS LSM 700:



4 Líneas de làser	<ul style="list-style-type: none"> • Línea de làser 405 nm (potencia salida làser 5mW) • Línea de làser 488 nm (potencia salida làser 10mW) • Línea de làser 555 nm (potencia salida làser 10mW) • Línea de làser 639 nm (potencia salida làser 5mW)
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo W N-Achroplan 10x/0,3 M27 (dt=2,6 mm) • Objetivo Plan-Apochromat 20x/0.8 Ph2 M27 (dt=0.55mm) • Objetivo W Plan-Apochromat 40x/1,0 Ph3 M27 (dt=2,5mm), VIS-IR • Objetivo Plan-Apochromat 40x/1,3 Oil DIC M27 (dt=0,2 mm), (UV)VIS-IR • Objetivo Plan-Apochromat 63x/1,40 Oil DIC M27 (dt=0,19 mm)
Resolución lateral máxima	<ul style="list-style-type: none"> • 200 nm
Sistema de detección y adquisición	<ul style="list-style-type: none"> • Dos detectores confocales de fluorescencia (Fotomultiplicadores de alta sensibilidad) • Software ZEN
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Imagen 3D • Fluorescencia múltiple i anàlisis de colocalització • Captació de imatge <i>in vivo</i>