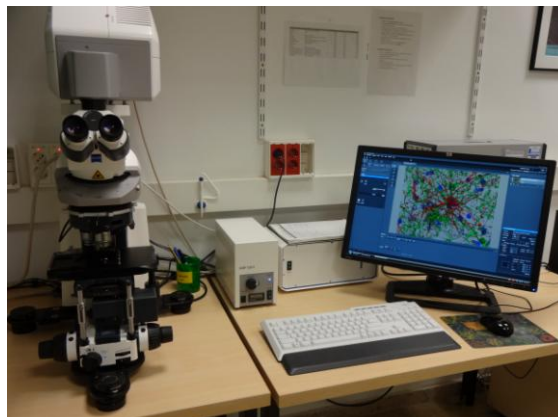


## MICROSCOPI DE RASTREIG LÀSER CONFOCAL ZEISS LSM 700:



<b>4 Línies de làser</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Línia de làser 405 nm (potència sortida làser 5mW)</li> <li>• Línia de làser 488 nm ( potència sortida làser 10mW )</li> <li>• Línia de làser 555 nm ( potència sortida làser 10mW )</li> <li>• Línia de làser 639 nm ( potència sortida làser 5mW )</li> </ul>
<b>Objectius</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objectiu W N-Achroplan 10x/0,3 M27 (dt=2,6 mm)</li> <li>• Objectiu Plan-Apochromat 20x/0.8 Ph2 M27 (dt=0.55mm)</li> <li>• Objectiu W Plan-Apochromat 40x/1,0 Ph3 M27 (dt=2,5mm), VIS-IR</li> <li>• Objectiu Plan-Apochromat 40x/1,3 Oil DIC M27 (dt=0,2 mm), (UV)VIS-IR</li> <li>• Objectiu Plan-Apochromat 63x/1,40 Oil DIC M27 (dt=0,19 mm)</li> </ul>
<b>Resolució lateral màxima</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 nm</li> </ul>
<b>Sistema de detecció i adquisició</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos detectors confocals de fluorescència (Fotomultiplicadors d'alta sensibilitat)</li> <li>• Software ZEN</li> </ul>
<b>Aplicacions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imatge 3D</li> <li>• Fluorescència múltiple i anàlisi de col-localització</li> <li>• Captació d'imatge <i>in vivo</i></li> </ul>