



# Tecnai T20

Voltajes de trabajo: 80KV, 200KV

Características principales		Observaciones
¿QUÉ PODEMOS HACER?	Imagen  (Resolución 0.25nm)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Información morfológica y de tamaños (TEM)</li><li>• Estructura cristalina (Difracción de electrones &amp; TEM de alta resolución: HRTEM)</li><li>• Software baja dosis para la adquisición de imagen de materiales extremadamente sensibles al haz de electrones: por ejemplo polímeros, geles, material orgánico y biológico.</li></ul>
	Medidas "In-situ"	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cambios de fase cristalina (Difracción de electrones)</li><li>• Estructura de defectos por imagen campo claro/oscurito (BF/DF) y haz débil (WBDF)</li></ul>