

LABORATORIO		Laboratorio de Propiedades Físicas y Técnicas Avanzadas en Agroalimentación (LPF-TAGRALIA)	
	Departamento	Ingeniería Agroforestal	
	Nombre de equipo	Impresora 3D	
	Fabricante (País)	GEETECH (China)	
	Modelo/Serie/Año	A10/-/2019	
	Unidades	Voltaje	230V
	Ensayos que realiza	Impresión de materiales diseñados	
Descripción del equipo	<p>Diámetro de filamento de 1,75 mm y diámetro de boquilla de 0,4 mm. Filamento: ABS / PLA / PLA flexible / madera-polímero / PVA / HIPS / PETG, etc</p> <p>Tecnología de impresión: FDM y precisión de impresión de 0,1 mm. Sistema operativo: Windows, MAC, Linux; y software de control: EasyPrint 3D, Repetier-Host, Simplify 3D, Cura etc.</p> <p>Tamaño de equipo 478x413x485mm y peso neto del equipo de 7,2 kg. Temperatura máxima para la extrusora: 250 °C.</p>		

LABORATORIO		Laboratorio de Propiedades Físicas y Técnicas Avanzadas en Agroalimentación (LPF-TAGRALIA)	
	Departamento	Ingeniería Agroforestal	
	Nombre de equipo	Sistema multi-sensor para realización de ensayos de máquinas agrícolas y para agricultura y precisión	
	Fabricante (País)		
	Modelo/Serie/Año		
	Unidades	Potencia	
	Ensayos que realiza	Determinación de funcionamiento de ensayos de máquinas agrícolas (tractores, sembradores, pulverizadores...)	
		Ensayos de motor	
		Validación de ensayos	
Descripción del equipo	<p>Equipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinación de precisión - Pantalla de visualización - Sensor de presión - Sensor de presión de líquidos 		