

Food Techtransfer

Fundación Triptolemos



Ficha nuevas tecnologías (Nº Reg: 57)

Nombre del grupo	Responsable/responsables
Grupo de Automática, Robótica y Mecatrónica	Manuel Berenguel Soria

Líneas de investigación
Modelado, Control y Robótica agrícola y Modelado y Control de fotobioreactores de microalgas

Breve descripción de la tecnología/innovación desarrollada
Sistema combinado de calefacción y enriquecimiento carbónico a partir de biomasa

Aspectos novedosos o distintivos
Sistema patentado de recuperación de gases de la combustión y almacenamiento de CO2 para su utilización en invernadero.

¿Está madura para ser utilizable?	¿Existe patente?	Grado de Protección
Si	Si	Nacional
TRL (Sólo proyectos de 6 a 9)	TRL 8	

Ámbito de aplicación

	1. Ingredientes, materias primas y nuevos productos
XX	2. Metodologías de control y sistemas de garantías de calidad y seguridad, gestión medioambiental
X	3. Ingeniería y producción: equipos, procesos y tecnología
	4. Envasado y almacenamiento: equipos y materiales
	5. Nutrición, dietética y salud, análisis sensorial
	6. Mercado, consumidor y márketing

Datos de contacto		
Nombre de la Institución	Persona de contacto	E-mail / Teléfono
Universidad de Almería	Jorge Antonio Sánchez Molina	jorgesanchez@ual.es 950214536

