

Food Techtransfer

Fundación Triptolemos



Ficha nuevas tecnologías (Nº Reg: 48)

Nombre del grupo	Responsable/responsables
Biomasa y Desarrollo Sostenible	Herminia Domínguez

Líneas de investigación
Desarrollo de procesos ambientalmente sostenibles para el aprovechamiento de la biomasa

Breve descripción de la tecnología/innovación desarrollada
Extracción con agua presurizada en condiciones subcríticas (autohidrólisis)

Aspectos novedosos o distintivos
Empleo de agua como medio de extracción/reacción, evitando el empleo de disolventes orgánicos y requiriendo menor tiempo que en procesos convencionales

¿Está madura para ser utilizable?	¿Existe patente?	Grado de Protección
Si	No	Libre
TRL (Sólo proyectos de 6 a 9)	TRL 6	

Ámbito de aplicación	
X	1. Ingredientes, materias primas y nuevos productos
	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
X	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
-	Herminia Domínguez	herminia@uvigo.es 988387082

