

# Food Techtransfer

## Fundación Triptolemos



### Ficha nuevas tecnologías (Nº Reg: 56)

Nombre del grupo	Responsable/responsables
Fisioclima CO2	Dr Alberto Muñoz/Rueda/Maite Lacuesta

Líneas de investigación
mejora de la tolerancia a la sequía en alubia mediante la selección de inóculos eficientes. Compuestos fenólicos y capacidad antioxidante en diferentes variedades de alubia y evolución durante la cocción Respuesta de cultivos de cebada y quinoa a los estrese asociados al cambio climático

Breve descripción de la tecnología/innovación desarrollada
Selección de inóculos de alta eficiencia en condiciones de sequía

Aspectos novedosos o distintivos
Aislamiento en terrenos de cultivo locales de inóculos de rizobio y hongos micorrízicos que demuestren una mayor tolerancia a la sequía del cultivo de la alubia.

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

Ámbito de aplicación	
X	1. Ingredientes, materias primas y nuevos productos
X	2. Metodologías de control y sistemas de garantías de calidad y seguridad, gestión medioambiental
	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
UPV/EHU	Maite Lacuesta	maite.lacuesta@ehu.eus 945013022

