

FICHA GRUPO DE INVESTIGACIÓN O EQUIPO DE INVESTIGADORES

Denominación del Grupo de Investigación o Equipo de investigadores:

NO CONSTITUYEN GRUPO COMO TAL

Responsable del grupo o equipo de investigación:

EDELMIRA VALERO RUIZ

Composición del grupo o equipo:

NOMBRE	APELLIDOS	PUESTO Y CENTRO	CORREO ELECTRÓNICO
EDELMIRA	VALERO RUIZ	CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD, ESCUELA DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE	Edelmira.Valero@uclm.es
MARÍA ISABEL	GONZÁLEZ SÁNCHEZ	CONTRATADA DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	Misabel.Gonzalez@uclm.es

Descripción líneas de investigación fundamentales relacionadas con temática CYTEMA

1. – Biorremediación. Eliminación de compuestos fenólicos en aguas residuales mediante el uso de enzimas oxidoreductasas inmovilizadas en diferentes soportes.
2. – Desarrollo de sensores y biosensores para la detección y cuantificación de sustancias de interés medioambiental en diferentes tipos de muestras.
3. – Modelización matemática del efecto que producen determinados factores mediambientales en los procesos de estrés oxidativo en plantas.