

FICHA GRUPO DE INVESTIGACIÓN O EQUIPO DE INVESTIGADORES

Denominación del Grupo de Investigación o Equipo de investigadores:

MaCA-AC ("Mathematical & Computer Applications for Atmospheric Chemistry")

Enlace web (si existe):

<http://www.uclm.es/to/eii/investigacion/macaac.asp>

Logo (si existe):

Responsable del grupo o equipo de investigación:

Maria Teresa Baeza Romero

Composición del grupo o equipo:

NOMBRE	APELLIDOS	PUESTO Y CENTRO	CORREO ELECTRÓNICO
Maria Teresa	Baeza Romero	Profesora Contratada Doctora Escuela de Ingeniería Industrial Toledo	Mariateresa.baeza@uclm.es
Francisco	Pascual Romero	Profesor Contratado Doctor Escuela de Ingeniería Industrial Toledo	FranciscoP.Romero@uclm.es
Emilio	Martínez	Profesor Titular Facultad de Educación de Ciudad Real	Emilio.MTorres@uclm.es
Jose Ángel	Olivas	Profesor Titular Escuela Superior de Informática	JoseAngel.Olivas@uclm.es

Descripción líneas de investigación fundamentales relacionadas con temática CYTEMA

1. – Desarrollo de software científico de aplicación al campo de la contaminación atmosférica y cambio climático
2. – Técnicas automáticas para clasificación de eventos de nucleación atmosférica.
3. – Extracción inteligente de información de internet sobre cambio climático.
4. – Estudio de interacción de aerosoles/partículas con gases atmosféricos
5. – Estudio de formación de aerosoles atmosféricos y de combustión.