

## FICHA GRUPO DE INVESTIGACIÓN O EQUIPO DE INVESTIGADORES

**Denominación del Grupo de Investigación o Equipo de investigadores:**

Geophysical Fluid Numerical Modelling

**Enlace web (si existe):**

<http://matematicas.uclm.es/imaci/geonum>

**Logo (si existe):**



**Responsable del grupo o equipo de investigación:**

Henar Herrero Sanz

**Composición del grupo o equipo:**

| NOMBRE     | APELLIDOS        | PUESTO Y CENTRO           | CORREO ELECTRÓNICO   |
|------------|------------------|---------------------------|--|
| Henar      | Herrero Sanz     | Catedrática Univ.         | <a href="mailto:Henar.Herrero@uclm.es">Henar.Herrero@uclm.es</a>           |
| María Cruz | Navarro Lérida   | Prof. Contr. Doctor       | <a href="mailto:MaríaCruz.Navarro@uclm.es">MaríaCruz.Navarro@uclm.es</a>   |
| Francisco  | Pla Martos       | Prof. Contr. Doctor temp. | <a href="mailto:Francisco.Pla@uclm.es">Francisco.Pla@uclm.es</a>           |
| Damián     | Castano Torrijos | Contratado Proyecto       | <a href="mailto:damián.castano@alu.uclm.es">damián.castano@alu.uclm.es</a> |

**Descripción líneas de investigación fundamentales relacionadas con temática CYTEMA**

1. –Modelado matemático mediante ecuaciones en derivadas parciales de problemas de convección térmica con interés geofísico (atmosfera y manto).
2. – Resolución numérica de ecuaciones en derivadas parciales.
3. – Análisis de inestabilidades, métodos numéricos, control.