

## ■ Ubicación

- Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibersitatea
- Campus de Vitoria
- Agustín Ezcurra: Departamento de Física Aplicada II, Facultad de Farmacia.
- Izaskun Ortiz de Zárate: Departamento de Ingeniería Química y Medio Ambiente, E.U.I.T.I. y I.T.T.
- Javier Díaz de Argandoña: Departamento de Física Aplicada I, E.U.I.T.I. y I.T.T.

## ■ Intereses actuales

- Agustín Ezcurra: Electricidad Atmosférica
- Izaskun Ortiz de Zárate: Química atmosférica (ozono)
- Javier Díaz de Argandoña: Dinámica en terreno complejo

- Colaboraciones
  - Centre de Recherches Atmospheriques, Universidad de Toulouse, (Lannemezan, Francia)
  - Servicio Vasco de Meteorología (financiación)
- Experiencia ( $\approx$  nula) en modelización numérica
  - Instalación del modelo MM5 en un cluster de 3 PC
  - Modelización de situaciones de Cierzo en PYREX
- Planes de futuro en modelización numérica.
  - Simulación de los casos de Cierzo de PYREX: modelo de capa límite
  - Simulación a alta resolución de situaciones tipo en el País Vasco.
  - Acoplamiento con un modelo Lagrangiano
  - Utilización con campos iniciales teóricos
  - Cambio en las condiciones iniciales y de contorno o la orografía.