



## Facultad de Ciencias AEROBIOLOGÍA Y PALINOLOGÍA

### SERVICIOS OFRECIDOS:

- Medición y análisis del contenido de partículas biológicas en la atmósfera.
- Elaboración de calendarios polínicos.
- Contenido polínico de la atmósfera para la determinación de calidad y denominación de productos alimentarios como las mieles.
- Análisis del contenido esporal del aire en el interior de edificios.
- Determinación de tipos polínicos y esporales, sea cual fuere su procedencia.

### ÁREAS DE INTERÉS:

- Alergología e Inmunología:
  - Pacientes con problemas alérgicos y personal médico para la previsión de patologías.
  - Empresas farmacéuticas que necesitan prever la demanda.
- Palinología:
  - Control de calidad de mieles

### EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO:



Estación Metereológica



Muestreador de partículas  
tipo Hirst



Muestreador de partículas  
ciclónico



Muestreador multi-  
impactador en cascada  
automatizado

### INFORMACIÓN ADICIONAL:

- Este laboratorio pertenece a la Red Española de Aerobiología (REA) y a la Red Europea de Aeroalergenos (EANS-EPI).
- Muestreador portátil personal- PARTRAP

#### Investigador Responsable:

M<sup>a</sup> del Mar Trigo Pérez

#### Teléfono de Contacto:

952 13 19 12

#### E-mail:

[aerox@uma.es](mailto:aerox@uma.es)

#### Localización:

Departamento de Biología Vegetal  
Facultad de Ciencias  
Campus de Teatinos s/n  
29071 Málaga