



Grupo de investigación
Física de la Atmósfera
(RNM119)

Campañas

- **ADAPNE**

- En este proyecto nos proponemos contribuir al avance en el estudio de las funciones de fase de partículas no-esféricas en suspensión en la atmósfera a varias longitudes de onda y para luz polarizada. El foco estará en el estudio de muestras de intrusiones de polvo mineral y de episodios de polen que tienen lugar en Andalucía, cuya intensidad y frecuencia en nuestra región parecen ir en aumento.

- **Febrero - Octubre 2022**

- [Página web sobre campaña ADAPNE](#)

- **BioCloud**

- Los procesos de las nubes son de particular importancia para la evolución del tiempo y el clima, ya que regulan la distribución global de la precipitación, influyendo aún más en el ciclo hidrológico y afectando el forzamiento radiativo de la Tierra. El objetivo principal de la campaña BioCloud es obtener una mejor comprensión de las fuentes y los procesos que sufren las partículas de aerosol en la atmósfera para convertirse en núcleos de condensación de nubes o partículas de núcleos de hielo efectivos.

- **Junio - Julio 2022**

- [Página Web sobre camapaña BioCloud](#)