

# **Oferta Proyectos Fin de Grado**

## **Ciencias Ambientales**



**Curso 2026/2027**

DEPARTAMENTO: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica

ÁREA ACADÉMICA: Estadística e Investigación Operativa

## OBJETIVOS PRINCIPALES

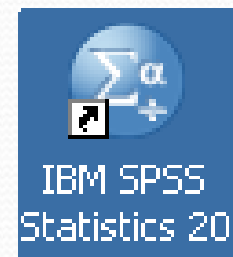
Que el alumno aprenda o perfeccione:

- *Búsqueda de información / trabajo de investigación*
- *Preparación y presencia de la memoria*
  - *Objetivos*
  - *Metodología y técnicas estadísticas empleadas*
  - *Análisis e interpretación de los resultados*
  - *Conclusiones*
  - *Bibliografía.*
- *Exposición del proyecto*



## ETAPAS / FASES DEL PROYECTO

- **Búsqueda de información/datos**
  - \* Base de datos publicas en Internet,
  - \* Peticiones diferentes organismos públicos (IECA, INE, Consejera de Medio Ambiente, AEMET, etc.)
  - \* trabajos de campo: diseño de cuestionarios y obtención de datos
- **Análisis y tratamiento estadístico de la información** (Excel, SPSS)
- **Evaluación de resultados y conclusiones**



# PROYECTOS OFERTADOS



## **Líneas de investigación (abiertas a nuevas líneas de interés del alumno)**

- Evolución del mercado de vehículos eléctricos en Andalucía.
- Estudio de la contaminación ambiental en Andalucía.
- Estudio sobre conocimiento de contaminación ambiental por fármacos

Análisis estadísticos basados en cualesquiera de los campos que contempla REDIAM ( Recursos Naturales, Calidad Ambiental, Riesgos Naturales y Tecnológicos, Patrimonio Natural, Sistemas Productivos y Usos del Territorio, etc) (previo visto bueno del profesorado). (3 proyectos)

.....o cualquier línea de investigación en la que el alumno esté interesado dentro de las Ciencias Ambientales donde se pueda realizar un estudio estadístico de los datos.



## • EJEMPLO DE PROYECTOS

### **ESTUDIO DE LA POBLACIÓN DE AVES ACUÁTICAS Y PAREJAS NIDIFICANTES DE ANDALUCÍA**

- *Evolución de poblaciones de aves acuáticas y parejas nidificantes en los humedales de Andalucía*
- *Cambios en las zonas de invernada\_ Indicador del efecto del Cambio Climático*
- *Factores influyentes: ¿Temperatura y precipitación?*



## EJEMPLO DE PROYECTOS

### CONSERVACIÓN DE CETÁCEOS EN EL MAR MEDITERRÁNEO

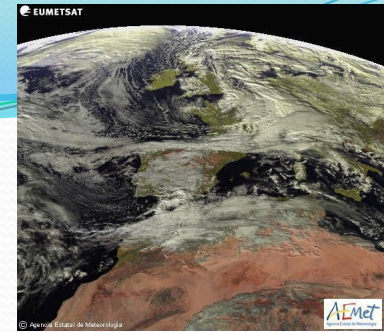
- ✓ *Plan de Acción para la Conservación de los Cetáceos en el Mar Mediterráneo (1998)*
- ✓ *MEDACES\_ (Mediterranean Database of Cetacean Strandings)\_Base de datos internacional\_ información de estos animales en aguas mediterráneas*
- ✓ *Condiciones para su conservación*



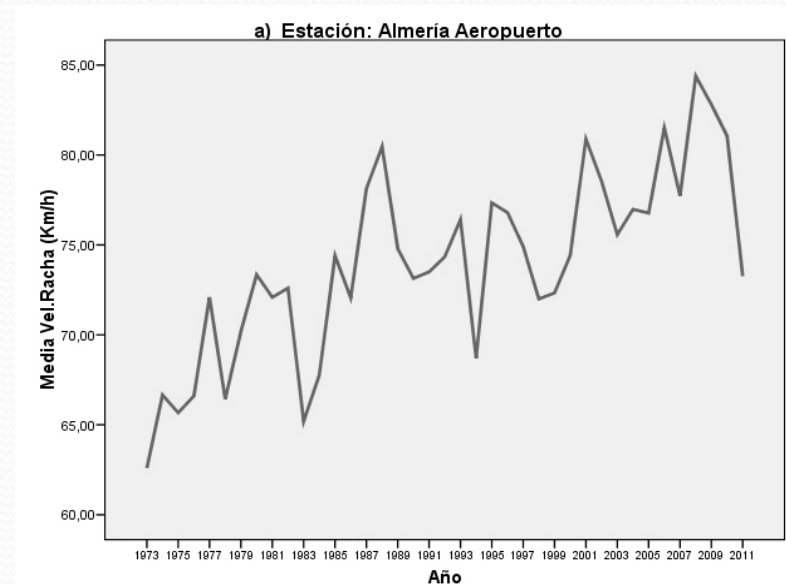


# EJEMPLO DE PROYECTOS

## ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CLIMATOLOGÍA DE ANDALUCÍA

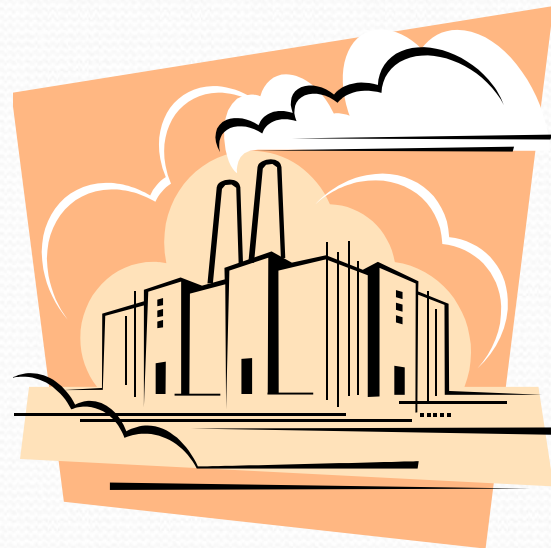


- ✓ Estudiar la influencia del cambio climático en la climatología de la región de Andalucía.
- ✓ Análisis de fenómenos meteorológicos adversos
- ✓ Análisis de variables atmosféricas



## EJEMPLO DE PROYECTOS

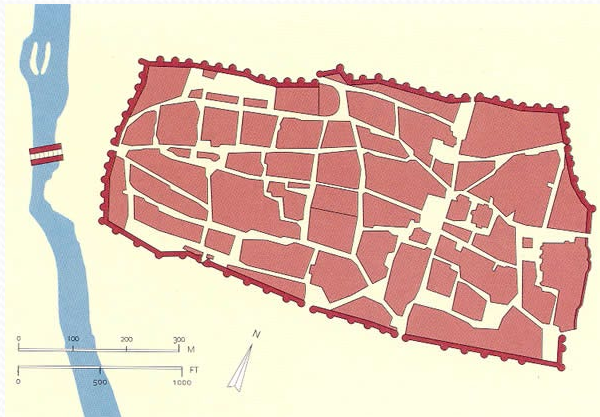
### **CALIDAD DEL AIRE. CONTAMINANTES**





## EJEMPLO DE PROYECTOS

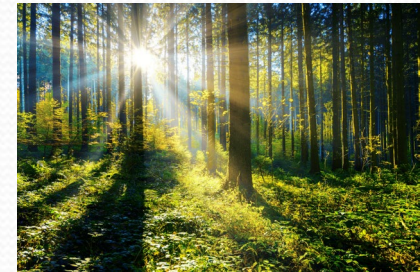
# HÁBITOS DE RECICLAJE EN EL MUNICIPIO DE FUENTES DE ANDALUCÍA





## EJEMPLO DE PROYECTOS

*Zonas propensas a sufrir incendios en los últimos 10 años*





# **ANTE CUALQUIER DUDA O CONSULTA**

**Nieves Aquino Llinares**

**Edificio 3, 3ª planta, despacho 15**

**[naquilli@upo.es](mailto:naquilli@upo.es)**

**Rosario Rodríguez Griñolo**

**Edificio 3, 2ª planta, despacho 26**

**[mrrodgri@upo.es](mailto:mrrodgri@upo.es)**

**(pedir cita vía mail)**