

# Oferta Proyectos Fin de Grado

## Biotecnología

Curso 2013/2014



DEPARTAMENTO: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica

ÁREA ACADÉMICA: Estadística e Investigación Operativa

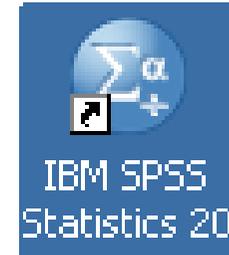
## OBJETIVOS PRINCIPALES

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

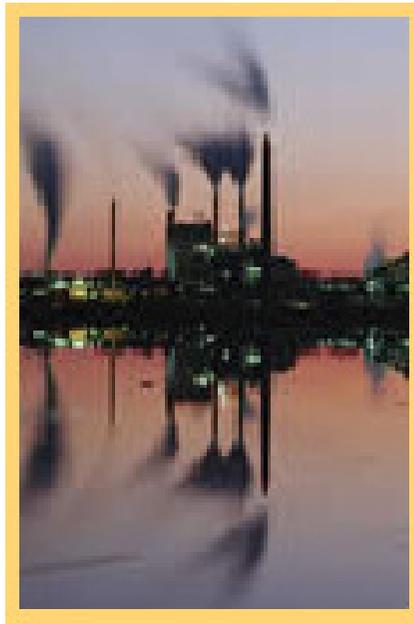
- **Búsqueda de información/datos**
  - \* Base de datos públicas en Internet,
  - \* Peticiones diferentes organismos públicos
  - \* trabajos de campo: diseño de cuestionarios y obtención de datos
- **Análisis y tratamiento estadístico de la información (Excel, SPSS)**
- **Evaluación de resultados y conclusiones**



# Líneas de investigación orientativas

## LÍNEA 1. ESTADÍSTICAS Y CUENTAS AMBIENTALES (INE)

### *El Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada*



- Tratamiento de aguas residuales
- Emisiones atmosféricas
- Cuentas de los bosques
- Estadísticas sobre el uso de la Biotecnología en España.

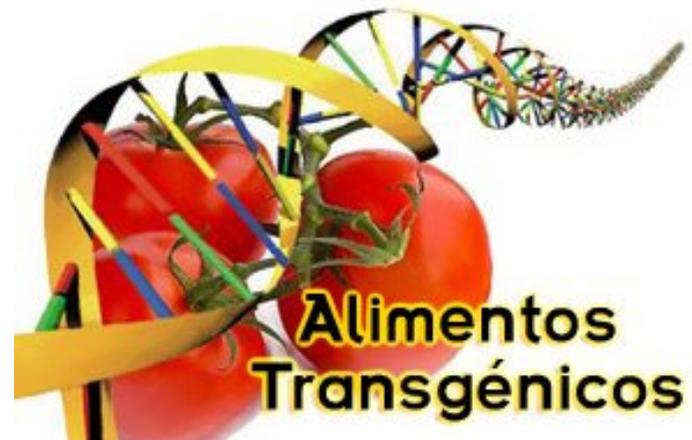
## LINEA 2: NIVELES DE CONCENTRACIÓN DE POLEN EN ANDALUCÍA

- ✓ *Concentraciones polínicas y alergología*
- ✓ *Evolución y causas*
  - *Incremento en índice de alérgicos*
- ✓ *Influencia del polen de los cultivos genéticamente modificados en aquellos no modificados*



### **LINEA 3: ESTUDIO ESTADÍSTICO SOBRE PRODUCTOS TRANSGÉNICOS Y/O ECOLÓGICOS**

- ✓ *Evolución de cultivos biotecnológicos*
- ✓ *Difusión y Localización de productos transgénicos*
- ✓ *Percepción social*
- ✓ *Cuota de mercado*



## **LINEA 4. BIOTECNOLOGÍA Y NUTRICIÓN.**

***Investigación sobre cobertura de los productos naturales y de corral. Perfil del consumidor***



***✓ Análisis estadístico de productos nutricionales consumidos por escolares y su relación con indicadores biomédicos***



## ***En general se podrá desarrollar cualquier proyecto basados en cuestionarios biotecnológicos:***

- ✓ *Selección de una problemática actualidad en Biotecnología*
- ✓ *Elección de la población objeto de estudio*
- ✓ *Elaboración del cuestionario y realización de encuestas*
- ✓ *Análisis estadístico de datos*
- ✓ *Evaluación del resultado y conclusiones*



# **ANTE CUALQUIER DUDA O CONSULTA**

**Nieves Aquino Llinares**  
**Edificio 3, 2ª planta, despacho 15**  
**naulli@upo.es**  
**(pedir cita vía mail)**

**Rosario Rodríguez Griñolo**  
**Edificio 3, 2ª planta, despacho 26**  
**mrrodgri@upo.es**  
**(pedir cita vía mail)**