

# Oferta Proyectos Fin de Grado

## Biotechnología

Curso 2015/2016



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**

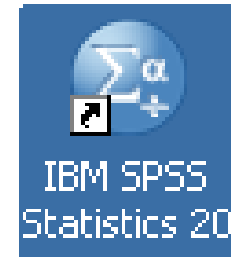
- \* Base de datos públicas en Internet,

- \* 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. Análisis estadístico de productos nutricionales consumidos por escolares y su relación con indicadores biomédicos



- **Obesidad infantil**
- **Alimentación y exceso de azúcar en la dieta**
- **Indicadores de salud infantil**
- **Hábitos deportivos**



**LINEA 2: Investigación sobre cobertura de los productos naturales y de corral.**

- ✓ **Conocimientos de la población sobre productos naturales**
- ✓ **Perfil del consumidor**
- ✓ **¿Qué encontramos en los supermercados?**



## 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*



## **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*



## PROPUESTA: 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*





## EJEMPLOS DE PROYECTOS DEFENDIDOS EN AÑOS ANTERIORES

Prevalencia de sobrepeso y obesidad en varias localidades sevillanas y factores que influyen en el IMC



# **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)**