

# Oferta Proyectos Fin de Grado

## Biotecnología

Curso 2017/2018



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?



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

- ✓ *Evolución de cultivos biotecnológicos*
- ✓ *¿Qué significa producto ecológico?*
- ✓ *Difusión y Localización de productos transgénicos*
- ✓ *Percepción social*
- ✓ *Cuota de mercado*

La tecnología de la Naturaleza



*LINEA 4: 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*



## EJEMPLOS DE PROYECTOS DEFENDIDOS EN AÑOS ANTERIORES

- ✓ *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**  
**naqulli@upo.es**  
**(pedir cita vía mail)**