

Oferta Proyectos Fin de Grado

Biotecnología

Curso 2012/2013



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.

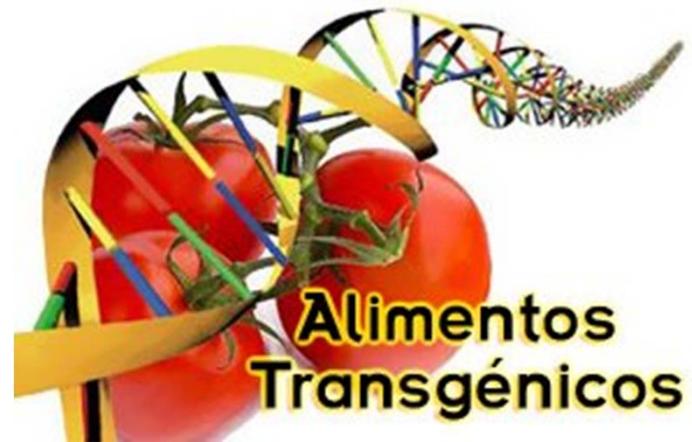
LINEA 2: NIVELES DE CONCENTRACIÓN DE POLEN EN ANDALUCÍA

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



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

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



LÍNEA 4. BIOTECNOLOGÍA Y NUTRICIÓN.

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

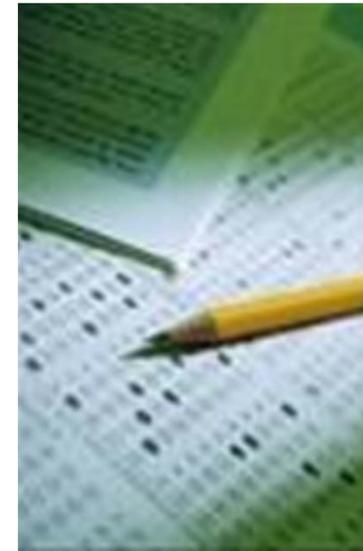


✓ Análisis estadístico de productos nutricionales consumidos por escolares y su relación con indicadores biomédicos



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)