

Oferta Proyectos Fin de Grado

Biotecnología

Curso 2018/2019



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?



**1er dígito:
Código de forma de cría**

0 - Producción ecológica
1 - Campera
2 - Suelo
3 - Jaulas

**2o y 3er dígitos:
Código de Estado**
miembro de la UE del que
proceden los huevos.
España: ES.

**Siguientes dígitos:
Código de identificación
del productor:**

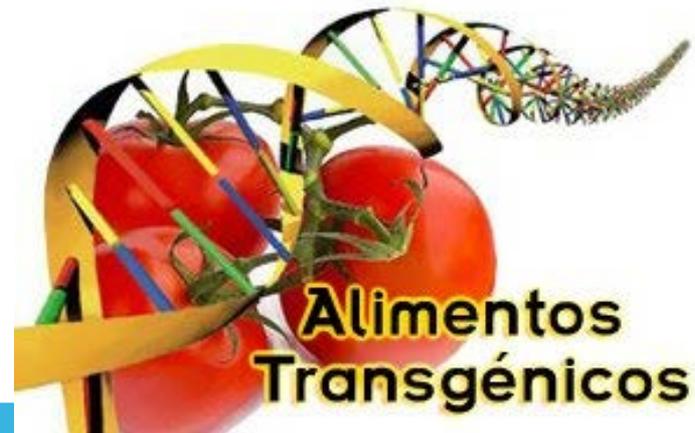
- dos dígitos, código de la provincia
- tres dígitos, código del municipio
donde está ubicado el establecimiento
- resto de dígitos, identifican la
explotación dentro del municipio.

1ES43178030199

LINEA 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



4. Estudio del uso del aceite de palma como ingrediente en los alimentos.

- Normativa
- Conocimiento sobre su efecto en la salud
 - ¿Sabemos lo que comemos?
 - Alternativas



¿?



LINEA 5: 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, 3ª planta, despacho 15
naqulli@upo.es

Rosario Rodríguez Griñolo
Edificio 3, 2ª planta, despacho 26
mrrodgri@upo.es

(pedir cita vía mail)

