

“Guía para la Innovación en el Sector Agroalimentario (2012)”

5ª Edición

Objetivo

La 5ª Edición de la “Guía para la Innovación en el Sector Agroalimentario” contiene proyectos, patentes y tesis doctorales clasificados de manera que resulte fácil su búsqueda e identificación, y facilite el acercamiento al sector empresarial, y entre los grupo de investigadores. La investigación clasificada se desarrolla en todas las universidades españolas, CSIC y centros de investigación. Se muestra la relación de Centros y Parques tecnológicos, los aspectos clave sobre Seguridad Alimentaria (AESAN), así como las líneas de trabajo y actividades llevadas a cabo por AESAN, y el CDTI sobre financiación. La innovación tecnológica empieza en la investigación pero debe continuar hasta llegar al consumidor.

La 5ª edición supone una mejora sustancial respecto a las ediciones anteriores, la consulta se puede realizar on line, lo cual facilita el volumen de proyectos de la aplicación y su velocidad de consulta.

La Guía es una herramienta útil para identificar los diferentes grupos de investigación.

La primera edición se realizó en el año 2002, y su actualización es bianual. Desde entonces han ido aumentando las instituciones que participan, así como el número de proyectos relacionados. Se reúne así una amplia y útil información que contribuye el desarrollo del sector agroalimentario, resaltando su especificidad y variedad.

Se diseñó esta Guía para favorecer por un lado la comunicación y la comprensión entre el mundo del conocimiento (Universidades, CSIC, centros y parques tecnológicos) y el mundo de la actividad productiva y de servicios, y por otro lado, se refuerza la relación entre los actores del sistema alimentario, de los investigadores y empresas de todo tipo involucradas en crear confianza en el sistema.

Descripción

El sistema de clasificación de la información de I+D+i (ciencia y tecnología) para el mundo empresarial desarrollado por la Fundación Triptolemos y que presenta en la “Guía para la Innovación en el Sector Agroalimentario” está protegida en el **Registro de la Propiedad Intelectual (B-404009)**. Es un sistema de doble entrada que clasifica la información de los grupos de investigación por sectores productivos y áreas tecnológicas.

La Guía tiene un gran peso sobre todo por el volumen y el esfuerzo realizado de clasificación en la parte de Investigación Institucional Española para el Sector Agroalimentario, como base de datos.

Se clasifican e introducen proyectos:

- Recibidos por parte del Ministerio de Ciencia e Innovación.
- Recibidos por parte del Ministerio de Educación.
- Recibidos por parte del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.
- Recibidos por parte de las diversas instituciones contactadas.
- Las patentes de instituciones y de empresas privadas mediante la búsqueda en la OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas).
- Tesis doctorales de instituciones y mediante la búsqueda de TESEO (Base de Datos de Tesis Doctorales) y TDX (Tesis Doctorales en Xarxa).

La información de la oferta de investigación oficial española está organizada en los **21 sectores productivos** (6 de producción primaria y 15 de transformación).

Producción primaria

1. AGRICULTURA, GANADERIA ECOLOGICA
2. PESCA Y ACUICULTURA
3. AGRICULTURA EXTENSIVA: CULTIVOS HERBACEOS Y LEÑOSOS
4. HORTICULTURA
5. FRUTICULTURA INTENSIVA
6. GANADERIA

2ª transformación

1. PRODUCTOS ECOLÓGICOS
2. VEGETALES Y FRUTAS
3. CEREALES, LEGUMINOSAS, TUBERCULOS Y DERIVADOS
4. AZUCARES Y DERIVADOS
5. BEBIDAS
6. CÁRNICAS Y HUEVOS
7. LÁCTEAS
8. ACEITES Y GRASAS
9. CONGELADOS
10. CONSERVAS
11. DERIVADOS DE LA PESCA
12. VINOS Y DERIVADOS
13. CACAO, CAFÉ, TÉ, ESPECIAS
14. PRODUCTOS ELABORADOS CON MULTICOMPONENTES
15. RESTAURACION

A cada uno de los 21 sectores se le han asignado 23 entradas por **Áreas temáticas**:

1. Genética y Mejora
2. Multiplicación Vegetal / Reproducción Animal
3. Protección de cultivos / Sanidad Animal
4. Fisiología Vegetal / Animal
5. Recursos (suelo, agua, aire)
6. Sistemas y Técnicas de Producción agraria, ganadera y piscícola
7. Ingeniería y Tecnología Rural
8. Gestión Medioambiental
9. Control (físico, químico y microbiológico)
10. Ingredientes y materias primas
11. Formulaciones, interacciones y estabilidad (vida comercial)
12. Sistemas de garantías de calidad y seguridad
13. Análisis sensorial
14. Nuevos productos
15. Producción: procesos y equipos
16. Envasado: equipos y material
17. Almacenamiento, transporte y vida comercial
18. Nutrición, dietética y salud
19. Economía, Mercado, Consumidor y Sociología
20. Desarrollo del medio rural
21. Seguridad en el trabajo
22. Patentes
23. Tesis Doctorales

El sistema de doble entrada desarrollado clasifica la información por áreas temáticas por su interés para cada uno de los sectores. A través del investigador principal se puede identificar el grupo de investigación.

La **consulta** podrá realizarse por **Sector, Área temática, Institución y/o Comunidad Autónoma**. Se obtendrá la información de los centros o instituciones que están trabajando en las diferentes áreas, así como título y resumen del proyecto, investigador principal, dirección de contacto e institución.

Así mismo, una vez visualizada la relación de proyectos que corresponden a una entrada de búsqueda, pulsando en el encabezamiento de cada columna los proyectos quedarán ordenados de acuerdo con el **año, título, área temática, institución o comunidad autónoma**.

También se podrá realizar la búsqueda mediante **palabras clave**, y a través del **acceso mapa**. Este acceso permite visualizar las provincias españolas en las que se encuentran instituciones y centros de investigación trabajando en cada uno de los sectores y áreas temáticas. De este modo, la guía también da una visión global en cuanto a la localización geográfica de la oferta de investigación institucional española.