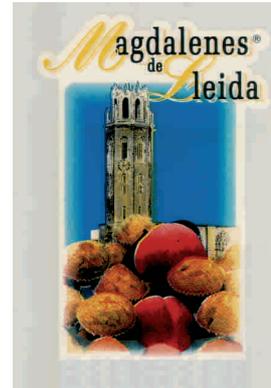


Desarrollo de alimentos ricos en fibra dietética y de bajo valor calórico

El grupo de Nuevas Tecnologías de Procesado de Alimentos lleva a cabo la **caracterización de subproductos** de la industrialización de **frutas y vegetales** con la finalidad de conocer su contenido en **compuestos beneficiosos** para la salud y obtener agentes naturales con **propiedades tecnológicas** que puedan ser utilizados en el diseño de nuevos alimentos.



Con este objetivo se comenzó estudiando la utilización de fibra dietética de frutas en la formulación de productos de panadería/repostería, cárnicos y derivados vegetales.

Resultados obtenidos:

Se han registrado **3 patentes**, una de ellas **en explotación**:

- Procedimiento para la obtención de alimentos de **PANADERÍA/BOLLERÍA** ricos en fibra dietética y de bajo valor calórico (registro P 9601310)
Explotación: Licencia al Gremio de Panaderos de Lleida (1996-2005).
- Procedimiento para la obtención de elaborados **CÁRNICOS** ricos en fibra dietética y de bajo contenido calórico (Registro P 9601639).
- Procedimiento para la obtención de **MERMELADAS** ricas en fibra (registro P 9601309).

Ventajas para la empresa:

- Mejora de la **competitividad** del sector ampliando su oferta con **productos atractivos y más saludables**.
- Obtención de **Marcas Registradas**.

Detalles del proyecto:

- Licencia de concesión: 10 años (1996-2005)
- Concesión de licencia de explotación: el gremio de panaderos de Lleida.
- Equipo implicado: 2 Doctores, Investigadores en Ciencias Químicas del grupo de Nuevas Tecnologías de Procesado de Alimentos, Departamento de Tecnología de Alimentos, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria, Universidad de Lleida.

Solicita más información llamando al: **(+34) 93 402 02 41** o a xarta@fbg.ub.es www.xarta.cat



XaRTA
Red de Referencia
en Tecnología de Alimentos



Generalitat de Catalunya
Departament d'Innovació,
Universitats i Empresa
Comissionat per a Universitats
i Recerca



Fundació
Bosch i Gimpera
Universitat de Barcelona