

DIARIO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA  
**consumaseguridad.com**

Idea Sana es el compromiso de Fundación Grupo Eroski con tu bienestar




en tu web | en tu PDA | en tu ordenador

tamaño del texto: [A](#) [A](#) [A](#)

14

**NOTICIAS** 

Genoma fletán

## Expertos españoles descifrarán el genoma del fletán

14 de junio de 2004

Un grupo de expertos de la Universidad de Córdoba participa en el proyecto internacional «Pleurogene», destinado a estudiar el genoma del fletán y el lenguado senegalés para permitir su cultivo en cautividad y potenciar así la producción industrial de estas especies. En el proyecto participan cinco grupos científicos españoles y tres canadienses.

El proyecto, en el que participan nueve grupos de investigación procedentes de la consejería de Agricultura de la Junta de Andalucía, el CSIC, las universidades de Granada y Barcelona y otras empresas españolas y canadienses, tiene como objetivo utilizar las tecnologías más novedosas de genómica y proteómica para caracterizar la regulación génica de los procesos biológicos de los peces planos (lenguado senegalés y fletán).

Esta caracterización dará como resultado unos conocimientos específicos que permitirán el cultivo de este tipo de peces en cautividad. El reto de esta investigación es saltar la dificultad que supone la producción industrial de estas especies marinas, especialmente en lo que se refiere a la reproducción en cautividad, el cultivo larvario, la nutrición y la respuesta inmunitaria. Estas dificultades sólo pueden superarse "con un conocimiento exacto de los mecanismos moleculares y filológicos implicados", aseguran los expertos.

Durante tres años, los expertos españoles trabajarán en la identificación de genes y vías reguladoras relacionadas con la reproducción, el desarrollo de marcadores de viabilidad para huevos y larvas, identificación de componentes dietarios que estimulen el crecimiento y la respuesta inmune. El proyecto, que en España cuenta con la supervisión de Juan López Barea, del departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Córdoba, forma parte de una convocatoria internacional de las Fundaciones Genoma España y Genoma Canadá, informa ABC.

[<< Ir a la portada de Noticias](#)

 [¿Quieres imprimir?](#)

 [¿Quieres enviar a un amigo?](#)

subir 

**Otras Noticias**

- Aragón concede la C de Calidad Alimentaria a las pastas alimenticias de trigo duro
- Un estudio francés descarta la relación entre la edad del animal y la textura de la carne
- Expertos de EEUU descubren los genes de la semilla del café
- Sanidad autoriza la suscripción de convenios para la evaluación toxicológica de biocidas
- Agricultura revisa la política de transgénicos
- Europa impulsa la agricultura ecológica con nuevas iniciativas
- China empieza a probar la vacuna contra la neumonía atípica
- Un muestreo de la OCU detecta niveles inaceptables de sulfitos en gambas
- Expertos del CSIC desarrollan un método de diagnóstico simple de la enfermedad celíaca
- Listado de todas las **Noticias**

**Boletín**  
 Recibe las noticias de todo lo relacionado con la seguridad

[Gestionar](#)

[Búsqueda](#)

- Portada**
- Alimentación**
- Riesgos**
- Normativa**
- Sociología**
- Investigación**
- Noticias**
- Especial**
- Entrevistas**
- Consejos**
- Infografía**
- Diccionario**
- Enlaces**

**¿Quién**

**Contenido**



consumaseguridad.com es un web de [consumer.es](http://consumer.es)

©Fundación Grupo Eroski

En consumaseguridad.com nos tomamos muy en serio la privacidad de tus datos,  
aviso legal