

Date a conocer y potencia tu talento en

infoempleo.com

tu red profesio

Disney  
**HIGH SCHOOL MUSICAL**  
UN NUEVO MUSICAL

**Llega a Madrid**  
25 de septiembre  
14 únicas semanas



Ed. Impresa Personalizar Ed. Sevilla Newsletter Hemeroteca

Registro | Mapa web

Introduzca texto

BUSCAR

Lunes, 31 de marzo de 2008 »

en ABC.es

ACTUALIDAD

OPINIÓN

AL MINUTO

GENTE & OCIO

EDICIONES

PARTICIPACIÓN

SERVICIOS

PORTADA > Andalucía > Andalucía

## Unos científicos andaluces presentan caramelos prebióticos con efecto bífidus y eficaces contra el colesterol

ABC. SEVILLA

Un grupo de científicos de la Universidad de Sevilla, Granada y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dirigidos por Carmen Ortiz Mellet, han demostrado en ratas la eficacia de un tipo de caramelo en el aumento de la flora intestinal o la disminución del colesterol.

Según indicó Andalucía Investiga en una nota, estas investigaciones con caramelos obtenidos por tratamiento térmico de azúcares como sacarosa, fructosa o melazas, parten del desarrollo de una patente propia de estos productos con contenido en oligosacáridos prebióticos, procedimiento de preparación y utilización, en donde han participado el CSIC, la Universidad de Granada y la empresa francesa Chirosep.

En este proyecto, calificado de excelencia y dotado con 148.000 euros por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, el grupo de Ortiz Mellet ha desarrollado una técnica (catalizadores heterogéneos del tipo de resinas ácidas) que les ha permitido transformar estos azúcares en fructooligosacáridos, dianhidridos

de fructosa, glucooligosacáridos o galactooligosacáridos o, incluso, en nuevos oligosacáridos mixtos, todos ellos con propiedades prebióticas. Según la investigadora de la Hispalense, estos compuestos se comportan como alimentos funcionales, favoreciendo el desarrollo de una flora intestinal beneficiosa de tipo 'bifidus' y la disminución del colesterol en sangre, por ejemplo.

"Se ha demostrado, además, un efecto protector frente a infecciones del aparato digestivo cuando se utilizan en alimentación animal. En este caso colitis ulcerosa inducida en modelos animales", agregó. Asimismo, el proyecto plantea una investigación multidisciplinar que aúna aspectos de catálisis heterogénea, análisis químico, síntesis orgánica, farmacología y nutrición, orientada al desarrollo de nuevos productos en el campo de los alimentos funcionales.

ANUNCIOS GOOGLE

[Oposicion Trabajo social](#)

Obtén Un Puesto De Trabajador Social En Tu Comunidad. ¡Infórmate!

[www.MasterD.es/Oposiciones](http://www.MasterD.es/Oposiciones)

[Convocatoria 2008](#)

Anunciadas 35.895 Plazas Infórmate Ahora y Consigue tu Plaza

[www.CanalOposiciones.com/Oposicion](http://www.CanalOposiciones.com/Oposicion)

[Alojamiento en Andalucía](#)

Hoteles y alojamientos en Andalucía información turística y ofertas

[Andalucia.ComparaOfertas.com](http://Andalucia.ComparaOfertas.com)

[Hoteles Baratos Andalucía](#)

Ofertas durante todo el año. Todas las categorías ¡Elige tu oferta ya!

[Andalucia.es.Ask.com](http://Andalucia.es.Ask.com)

Date a conocer y potencia tu talento en

infoempleo.com

tu red profesional

OPCIONES

Artículo leído 192 veces

[Imprimir este artículo](#)

[Enviar por email](#)

Enviar a



¿Qué es esto?

vocento

[Quienes somos](#) | [Tarifas](#) | [Cont@cte](#) | [Alianza Europea de Diarios](#) | [Aviso Legal](#) | [Condiciones generales de contratación](#)

RSS

Copyright © ABC Periódico Electrónico S.L.U, Madrid, 2006.

Datos registrales: Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid,

Tomo 13.070, Libro 0, Folio 81, Sección 8, Hoja M-211112, Inscripción 1ª - C.I.F.: B-81998841.

Todos los derechos reservados. ABC Periódico Electrónico S.L.U. contiene información de Diario ABC. S.L.

Copyright © Diario ABC. S.L., Madrid, 2006.

Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción, distribución, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

ENLACES DE VOCENTC

- ABC.es
- El Correo Digital
- Hoydigital
- Larioja.com
- NorteCastilla.es

- Diarivasco.com
- Elcomerciodigital.com
- Idealdigital
- SUR Digital
- Las Provincias Digital

- Ozú
- Eldiariomontanes.es
- La Voz Digital
- Laverdad.es
- Punto Radio

- hoyInversión
- hoyCinema
- hoyMotor
- infoempleo
- Autocasión

- tusanuncios