

Domingo, 31 de julio de 2011

GALERÍAS GRÁFICAS

CANALES

BLOGS

PARTICIPACIÓN

HEMEROTECA

BOLETÍN

ESPECIALES

MAPA WEB

diariodejerez.es

ECONOMÍA

PORTADA

JEREZ

DEPORTES

ANDALUCÍA

ACTUALIDAD

TECNOLOGÍA

CULTURA

TV

FERIA DE JEREZ

OPINIÓN

SALUD

ECONOMÍA

ESPAÑA

MUNDO

SOCIEDAD

PASARELA



Diario de Jerez. Noticias de Jerez

Actualidad

Economía

300 veces más dulce que el azúcar

AGROALIMENTACIÓN JAPÓN O EEUU CONSUMEN CADA VEZ MÁS LA 'STEVIA' PARA ENDULZAR PRODUCTOS

300 veces más dulce que el azúcar

SteviGran es una empresa surgida de la mano de José Luis Rosúa, profesor de la [Universidad de Granada](#), que produce un edulcorante vegetal y acalórico a partir de hojas de un arbusto paraguayo

PATRICIA ORTIZ / SEVILLA | ACTUALIZADO 31.07.2011 - 05:02

0 comentarios

0 votos



Me gusta

0

COMPARTIR

Tras una estancia en Paraguay hace cuatro años, el botánico e investigador de la [Universidad de Granada](#) José Luis Rosúa descubrió que en el país sudamericano se consumía un edulcorante 300 veces más dulce que el azúcar común, extraído de una planta autóctona denominada *stevia rebaudiana*. Lo que más le llamó la atención era que se trataba de una sustancia totalmente acalórica, debido a la estructura especial de sus azúcares que no son metabolizados por el cuerpo humano. Además, provenía de un arbusto semipereño, parecido a la hierbabuena, y en su obtención no mediaba proceso de transformación química alguno.



José Luis Rosúa Campos posa en el laboratorio con arbustos de 'stevia rebaudiana'.

En 2008, Rosúa, con el permiso de las autoridades españolas, trajo la *stevia* a España. Primero se cultivó en los laboratorios de la Universidad, donde estudió su comportamiento. Después, el Ifapa le cedió una hectárea en una parcela experimental de la Vega de Granada. Y en 2010 fundó la empresa de base tecnológica SteviGran (acrónimo de Stevia Granada), que ya produce el nuevo edulcorante en fase experimental utilizando la tecnología e infraestructura de la [Universidad de Granada](#). Concretamente, utiliza "una patente que tiene una serie de características que hacen muy competitiva la extracción del edulcorante, de forma ecoeficiente y con menores emisiones de CO₂ gracias a la reducción del gasto de agua y energía", especifica Rosúa, que añade que en otros países también existen diversas patentes para la obtención del endulzante de *stevia*.

Rosúa detalla el proceso: "Se separan las hojas del tallo, se secan y se cuecen en grandes recipientes de tal forma que se obtienen unas mieles de las que se extrae, mediante membranas, el edulcorante en forma líquida y transparente". Posteriormente se seca y, como resultado, "tenemos un polvo blanco con un tacto similar al talco que, tras este proceso, es entre 25 y 30 veces más dulce que la sacarosa". Además, destaca que Andalucía, en especial la costa mediterránea, tiene gran capacidad para producir el extracto e incluso la materia prima: "La *stevia* tiene un gran potencial económico y por eso el Ifapa lleva a cabo demostraciones de su cultivo a agricultores para que pueda sustituir a la agricultura tradicional de la Vega granadina, basada en el tabaco y la remolacha". Actualmente, el 90% de la *stevia* proviene de China y es en el gigante oriental y en Malasia donde se encuentran las dos mayores multinacionales dedicadas a ella. "Los estudios indican que en los próximos años la demanda de *stevia* será enorme, de hecho se espera que en 2012 ascienda a 12.000 toneladas". Y en Europa "seremos pioneros", señala Rosúa.

La Unión Europea (UE), a través de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) publicará en noviembre de este año la autorización para la venta de *stevia* en los países miembros, tras dictaminar que su consumo no representa un peligro para la salud. "Esperamos estar en el mercado para entonces y nuestras vías de comercialización serán tiendas dietéticas y herboristerías; en éstas últimas ya es posible encontrar *stevia*, demandada por personas que conocen sus características y su capacidad para equilibrar los niveles de glucosa en sangre" y, por tanto, apta para diabéticos.

En otros países el uso de la *stevia* ya está ampliamente extendido. Así, en Japón, más del 50% del edulcorante consumido proviene de la planta paraguaya. EEUU, por su parte, autorizó su distribución en 2009 y, desde entonces, "su consumo se incrementa año a año,

ESPECIAL ECONOMÍA ANDALUZA



NUEVA SECCIÓN EMPLEO
Espacio dedicado al mercado laboral

Últimas entradas en **BLOGS**



La mar de historias
20-septiembre-2011
El cañonero ruso



¿Quién da la vez?
19-septiembre-2011
Una pesadilla sanitaria



Alta Velocidad
18-septiembre-2011
PSOE: nuevo modelo de partido

[Más Blogs](#)

Entra y encuentra el trabajo o trabajador que [BUSCAS](#)



SALUD Y CALIDAD DE VIDA
La información de SALUD a su alcance



RESULTADOS EN ANDALUCÍA
Barómetro Joly Febrero 2011



además de estar viviendo un *boom* en las formulaciones de alimentos con *stevia* (más de 300 variedades) comprano esta fiebre llegará a Europa . Por ello, Stevia gran tiene mercado por delante: Ahora estamos preparando el envasado, que esperamos salir a la venta en noviembre.

[GALERÍAS GRÁFICAS](#) | [CANALES](#) | [BLOGS](#) | [PARTICIPACIÓN](#) | [HEMEROTECA](#) | [BOLETÍN](#) | [ESPECIALES](#) | [MAPA WEB](#)

[PORTADA](#) | [JEREZ](#) | [DEPORTES](#) | [ANDALUCÍA](#) | [ACTUALIDAD](#) | [TECNOLOGÍA](#) | [CULTURA](#) | [TV](#) | [FERIA DE JEREZ](#) | [OPINIÓN](#) | [SALUD](#)

consumidores no sólo conocen sino de toda Europa, muy preocupados por la salud. Ver todos los comentarios

© Joly Digital | [Aviso legal](#) | [Quiénes somos](#) | [RSS](#)

[www.diariodecadiz.es](#) | [www.diariodesevilla.es](#) | [www.diariodejerez.es](#) | [www.europasur.es](#) | [www.eldiadecordoba.es](#) | [www.huelvainformacion.es](#) | [www.granadahoy.com](#)

[www.malagahoy.es](#) | [www.elalmeria.es](#) | [www.anuariojolyandalucia.com](#)



[Normas de uso](#)

SITIOS RECOMENDADOS

[Oferta Formativa](#) | [Album digital](#) | [ENTRADAS CONCIERTO](#) | [Venca.es conecta con la moda](#) | [Oferta Hoteles Jerez](#) | [Jamon bellota](#) | [Hoffman](#) | [Pisos y Casas](#) | ["DEPOSITOS"](#) | [Cursos oposiciones](#)

[Real Madrid tickets](#) | [Empleo](#) | [HOTELES EN JEREZ](#) | [Formación a distancia](#) | [Cursos de idiomas](#) | [Coches de ocasión](#) | [Coches de Alquiler](#) | [Entradas Real Madrid](#) | [Vuelos baratos](#)

[Experimenta en la actualidad](#)