



**natraceutical
group**

Estudio sobre la funcionalidad de las pectinas

Un estudio del Reino Unido aporta nueva evidencia sobre los beneficios anticancerígenos de las pectinas, de las que Natraceutical es el sexto productor mundial

- Esta línea de producto representa el 13% del volumen total de la división de Ingredientes de la compañía y se estima que en 2008 presente un crecimiento anual entorno al 21%.

Valencia, 30 de octubre de 2008.- El IFR (*Institute for Food Research*), centro de investigación financiado por el Consejo de Investigación Biotecnológica y de Ciencias Biológicas (BBSRC) del Reino Unido, ha publicado recientemente un estudio⁽¹⁾ que incide de nuevo en las propiedades anticancerígenas de las pectinas. Según este estudio científico, ciertos fragmentos bioactivos de la pectina, un hidrato de carbono presente en frutas y vegetales, tendrían capacidad inhibitoria sobre los efectos de la galectina 3, una proteína que juega un papel clave en el desarrollo y expansión del cáncer.

Estudios anteriores ya habían demostrado que las pectinas pueden prevenir tumores reduciendo la metástasis (diseminación de las células malignas) e induciendo la inhibición de las células cancerosas. Sin embargo, la novedad que aporta este estudio frente a los anteriores es que, más allá de tomar como elemento de análisis el efecto anticancerígeno del alimento sobre una muestra de población, en esta ocasión la investigación se ha basado en el análisis del mecanismo molecular de la pectina en el organismo.

La pectina es un hidrato de carbono que no se absorbe en el intestino y cuyas interesantes propiedades hacen que su consumo pueda resultar beneficioso en el tratamiento de algunas patologías. Natraceutical Group dispone de estudios científicos propios que avalan las características funcionales de las pectinas, pues además de los efectos beneficiosos sobre el cáncer, entre sus propiedades también está la de ralentizar la absorción intestinal de los azúcares simples, por lo que las pectinas son capaces de mejorar la intolerancia a la glucosa. Además, su consumo puede resultar beneficioso en personas diabéticas ya que al disminuir la velocidad de paso de los azúcares del estómago al duodeno, se evita que aumenten de forma brusca los niveles de azúcar en sangre (hiperglucemia).

Natraceutical Group es el sexto productor mundial de pectinas, en un mercado que produce alrededor de 35.000 toneladas anuales. En la industria de la alimentación, las pectinas son utilizadas comúnmente como aditivo espesante en conservas y mermeladas, si bien Natraceutical centra su actividad principal en este producto en acuerdos con compañías de alimentación de ámbito internacional que requieren un mayor soporte técnico en su aplicación.

Adicionalmente, Natraceutical está penetrando con este producto el mercado de los complementos nutricionales, disponiendo ya de acuerdos comerciales con compañías estadounidenses que lo incluyen en sus complementos por las propiedades prebióticas referidas.

Natraceutical está estudiando asimismo, para su división de Complementos Nutricionales, que la compañía comercializa en Europa bajo su marca Forté Pharma, el lanzamiento de sus propios complementos a base de pectina.

La línea de pectinas de Natraceutical, cuyo margen operativo se sitúa por encima del 50%, representa el 13% del volumen total de la división de Ingredientes de la compañía y se estima que en 2008 presente un crecimiento anual entorno al 21%.

La evidencia científica sobre las propiedades funcionales de la pectina avala la estrategia de negocio que la compañía ha venido desarrollando en los últimos meses en su división de Ingredientes, centrada principalmente en optimizar la cartera de productos de esta división para potenciar aquellos ingredientes con mayores márgenes operativos o con los que la compañía puede alcanzar sólidas cuotas de mercado.

Natraceutical Group

Natraceutical Group es una multinacional de origen español, en la vanguardia de la biotecnología aplicada a la nutrición, referente en investigación y desarrollo de ingredientes funcionales, principios activos y complementos nutricionales, todos ellos de origen natural, para la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética. La compañía canaliza su actividad industrial a través de dos divisiones, la división de Ingredientes y la división de Complementos Nutricionales, con el objetivo de ayudar en la prevención de enfermedades y la mejora de la calidad de vida a través de la nutrición.

La división de Ingredientes del Grupo dispone en la actualidad de plantas productivas en España, Reino Unido, Suiza, Australia, Canadá y Brasil y una presencia activa en más de 60 países, además de oficinas comerciales propias en Europa, Estados Unidos y Asia-Pacífico y redes de ventas en todo el mundo. En cuanto a sus clientes, se encuentran más de 1.000 compañías, entre ellas 8 de 10 primeras empresas de alimentación a nivel mundial.

En octubre de 2006, Natraceutical amplió su ámbito de actuación con la entrada en el sector de los complementos nutricionales, tras la adquisición de la compañía monegasca Laboratoires Forté Pharma, especializada en complementos nutricionales en los campos de la salud, belleza y control de peso, con la que accedió al consumidor final.

Natraceutical Group cerró el ejercicio 2007 con unos ingresos de 158,6 millones de euros y un Ebitda 19,2 millones de euros, lo que representó un crecimiento orgánico del 16% en ventas y del 40% en Ebitda respecto al ejercicio anterior.

Natraceutical cotiza en el mercado continuo de la bolsa española bajo el ticker NTC. Total de acciones en circulación: 328,713,946.

www.natraceuticalgroup.com

(1) "Recognition of galactan components of pectin by galectin-3", A.P. Gunning, R.J.M. Bongaerts, V.J. Morris



**natraceutical
group**

Para más información

Medios de comunicación

Ignacio Berckemeyer
Porter Novelli España
Tel. (+34) 91 702 73 00
Móvil: (+34) 699 32 06 23
E-mail: ignacio.berckemeyer@porternovelli.es

Inversores

Glòria Folch
Dir. Relación con Inversores y Comunicación
Tel. (+34) 93 584 81 87
E-mail: gloria.folch@natraceuticalgroup.com