

## ***Otra Buena Práctica es la Nueva planta de producción de colina de la empresa ALGRY química***

Fundada en Madrid, en 1957, como empresa dedicada al campo de la fabricación de derivados de colina para nutrición humana y animal, esta compañía del grupo Alter se trasladó a Palos de la Frontera en 1999 para mejorar la calidad de sus productos e incrementar las capacidades. En principio, iniciaron su andadura en Huelva con el objetivo de centrarse en la alimentación humana y en el sector farmacéutico y, por ello, en 2007 desarrollaron un proyecto de I+D+i para el estudio y desarrollo de suplementos dietéticos y principios activos de uso farmacéutico. Este proyecto, que contó con la ayuda del FEDER, recibió una subvención del Gobierno andaluz de 169.538 euros.



Posteriormente, fueron beneficiarios de 277.059 euros, también financiados a través del FEDER, para la puesta en marcha de dicho proyecto de I+D+i, construyendo, así, una planta para la fabricación de suplemento de calcio y sales de colina para el consumo humano de 18.000 metros cuadrados, que albergaba 80 metros cúbicos de capacidad en 12 reactores de acero inoxidable y vitrificados.

Debido al aumento de producción y a la expansión experimentada por la compañía Algrý Química, la línea de negocios se ha ampliado con la construcción de una nueva planta productiva para la fabricación de cloruro de colina 75 por ciento (CC75), que se espera se ponga en marcha en 2016.

La consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, a través de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA), ha incentivado con 389.586 euros la puesta en marcha de esta nueva planta productiva de CC75 en Algrý Química, un proyecto en el que esta empresa, ubicada en Palos de la Frontera, invertirá 1,6 millones de euros y con el que se posibilitará el mantenimiento de 49 puestos de trabajo y la creación de tres nuevos empleos. Esta subvención se enmarca en el P.O. FEDER de Andalucía 2007-2013 a través de la Subvención Global Innovación-Tecnología- Empresa.

Con un porcentaje de cofinanciación del 80% con cargo al PO FEDER de Andalucía 2007-2013. La ayuda FEDER recibida fue de 389.857 €

Esta ampliación aumentará la capacidad de producción y venta de CC75 líquida destinada a la alimentación animal, pasando de una capacidad de fabricación de este producto de 3.500 a 9.000 toneladas/año y manteniendo la producción del resto de derivados.

La ayuda europea ha jugado un importante papel en la ampliación y consolidación de Algry Química. Además de la cofinanciación de esta planta, los fondos europeos también han apoyado proyectos de investigación y de construcción de otras infraestructuras.

Se considera una Buena Práctica de Proyecto ya que cumple con los siguientes criterios:

***La actuación ha sido convenientemente difundida entre los beneficiarios, beneficiarios potenciales y el público en general.***

Tal y como exige la normativa comunitaria, la empresa dispone de la placa explicativa permanente a la entrada del recinto, a través de la cual se informa y difunde la participación europea a través del FEDER.



Además, la Dirección General de Fondos Europeos difundió este proyecto mediante una campaña de publicidad local en la comarca. La campaña constaba de inserciones en televisión local, radio y prensa.

Del 4 al 8 de febrero de 2015, los habitantes de Palos de la Frontera y alrededores, pudieron conocer en profundidad la relevancia de esta empresa y su impacto socioeconómico mediante la generación de empleo y diversificación de la economía.

Para ver el spot de televisión: <https://www.youtube.com/watch?v=eAErqIMzyhQ>

Para ver el resto de creatividades:

<http://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/fondoseuropeosenandalucia/campanyasDetalle.php?t=FEDER&ano=2015>



***La actuación incorpora elementos innovadores.***

Todos los derivados de colina y principios activos son desarrollados, fabricados y envasados en la planta de Palos de la Frontera (Huelva) bajo estrictos controles de calidad, según normas GMP y estándares ISO 9001 e ISO 14001.

Todos los productos fabricados por Algry Química son envasados y acondicionados en la planta, entregados en los envases más adecuados a cada tipo de producto (barriles de papel kraft soportados sobre pallets HT, bidones de polietileno o cisternas completas), de forma que protejan al producto desde la fábrica al cliente final, adecuados para la exportación y probados para ser absolutamente compatibles con cada tipo de producto servido.

Además, todo el personal esta capacitado para ofrecer a los clientes todo el soporte técnico necesario: desde fabricación a calidad, pasando por regulaciones legales a ventas.

***Los resultados obtenidos con la misma se adaptan a los objetivos establecidos.***

La empresa cuenta con una planta de unos 18.000 metros cuadrados propios para la planta de fabricación y laboratorio de control de calidad en el Polo Químico de Huelva, uno de los más grandes complejos químicos en España.



En cuanto a la capacidad de fabricación y equipos:

- 80 metros cúbicos de capacidad en 12 reactores de acero inoxidable y vitrificados
- Sistema de control distribuido, planta totalmente automatizada
- Salas blancas '100.000' para secado y envasado

**Contribuye a la resolución de un problema o debilidad regional.**

Descubierta en 1862 por Andreas Strecker, la colina es un miembro de la familia de la Vitamina B esencial para el buen funcionamiento del cuerpo humano. A pesar de que el ser humano fabrica esta sustancia de forma natural, en ocasiones no es suficiente para cubrir sus necesidades, por lo que algunos productos como la leche maternizada, yogures, zumos, gominolas con vitaminas, bebidas energéticas, suplementos para embarazadas o deportistas, entre otros, la incorporan.

Este suplemento de valor añadido es conocido como vitamina B-complex y su utilidad se asocia a la memoria, al desarrollo cerebral del feto, la prevención de enfermedades cardiovasculares, del hígado graso y de defectos del tubo neural.



La deficiencia de colina puede provocar enfermedades hepáticas, arteriosclerosis y posiblemente desórdenes neurológicos. Es muy importante que las mujeres embarazadas tomen suficiente cantidad de colina, ya que una dieta alta en esta vitamina poco antes y después de la concepción está asociada a un menor riesgo de defectos en el tubo neural.

***Tiene un alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigido.***

Más de 40 años de actividad avalan a Algry como uno de los mayores fabricantes de la UE de derivados de colina. Sólo hay dos fábricas a nivel mundial con garantía de calidad suficiente como para vender estos productos. Las dos se encuentran en Europa y una de ellas es Algry Química.

El mercado español abarca el 12 por ciento de producción de colina y alrededor de un 88 por ciento de su exportación, en ascenso cada año gracias a una extendida red de ventas a través de cooperaciones internacionales y acuerdos de representación en todo el mundo. En concreto, Algry Química está presente a nivel mundial en más de 35 países.

Esta nueva planta de fabricación se espera satisfaga la alta demanda de CC75 para alimentación animal, no sólo en el mercado nacional, sino también en mercados internacionales de gran potencial como América Latina, Magreb y Turquía.





***Se han tenido en cuenta los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y de sostenibilidad ambiental.***

El sistema de fabricación de Algry Química cumple con normas cGMP mientras que el sistema gestión y control de calidad fue aprobado por normas ISO 9001:2000 en septiembre 2003 y UNE EN ISO 9001:2008.

En diciembre de 2006, Algry completó la implementación del Sistema de Gestión Medioambiental y fue aprobado por normas Internacionales ISO 14001:2004.

Asimismo, dispone de Certificado Kosher y Halal bajo demanda.

Finalmente, en Julio de 2014, la compañía obtuvo el certificado FAMI QS para la fabricación y venta de aditivos para alimentación animal Cat 3a e Ingredientes para alimentación animal.

***Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública.***

La entidad onubense coopera de forma estrecha con las compañías farmacéuticas, agroquímicas y de nutrición humana y animal tanto en Europa como en otros continentes.