



COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN RELEVANTE 1NKEMIA IUCT GROUP, S.A.

De conformidad con lo previsto en la Circular 9/2010 del Mercado Alternativo Bursátil (en adelante, Mercado), por medio del presente 1NKEMIA IUCT GROUP, S.A. comunica al Mercado la siguiente información relevante.

Les comunicamos que **IUCT**, la división del conocimiento del grupo **InKemia**, ha recibido la notificación oficial de haber ganado un concurso público competitivo de la Unión Europea, liderando un consorcio de empresas y centros de investigación, con el proyecto de I+D denominado "*Desarrollo de una Biorefinería de Glicerina para la obtención de Productos de alta calidad y valor industrial (GRAIL)*".

Este proyecto supondrá unos **Ingresos de Explotación de 6,0 Millones €** para la empresa, repartidos en 4 años. Dentro de la estructura de explotación multicanal del conocimiento creada por **InKemia**, estos ingresos de explotación se asignan al área de negocio de desarrollo de proyectos de I+D, abonados por fundaciones o administraciones mediante contratos específicos o subvenciones a la explotación.

Este proyecto de I+D se desarrollará a lo largo los próximos 4 años dentro del programa FP7 de la UE. La inversión en I+D realizada reportará unos resultados técnicos patentables, en forma de nuevos producto, procesos o tecnologías. InKemia usa diversos canales simultáneos de explotación del Know-how y las Patentes obtenidas en cada proyecto, acelerando el tiempo de recuperación de la inversión realizada, gracias a su innovador modelo de explotación multicanal.

Con el desarrollo del proyecto **GRAIL**, InKemia podrá incrementar significativamente la cartera tecnológica propia o "Pipeline", en línea con el crecimiento que espera la empresa para los próximos años.

Este proyecto Europeo realizado en consorcio está liderado por InKemia, que lo gestiona y coordina su desarrollo, durante los próximos 4 años de su duración, empezando en el presente mes de noviembre. En este consorcio internacional participan 6 empresas y 9 centros de investigación de 9 países europeos y 1 americano.

El proyecto de I+D GRAIL se basa una necesidad industrial, debido a que el glicerol (o glicerina) es un subproducto de la industria del biodiesel que se genera en un 10% sobre toda la producción de biodiesel, esto es por cada 900 Tm de Biodiesel se producen 100 Tm de Glicerina. Esta realidad ha provocado la saturación del mercado de este producto, convirtiéndose gran parte de este glicerol en un residuo, por la inexistencia de un mercado suficientemente amplio. Creando dos factores simultáneos la industria de producción del biodiesel, primero no tener ingresos por la venta de un subproducto que representa el 10% de la producción, segundo se genera un residuo que tiene costes añadidos de tratamiento.

El glicerol producido en Europa en 2012 es de más de 1,2 Millones de Tm, considerando que Europa representa menos de un 30% de la producción mundial de Biodiesel, y teniendo en

cuenta que por los objetivos de la UE de introducción creciente de los biocarburantes se estima en varios millones de toneladas excedentarias de glicerina para el año 2020.

El proyecto GRAIL tiene por objetivo desarrollar una BIOREFINERIA a partir del Glicerol, revalorizando este producto con procesos industrialmente eficientes. Anotar que después varios años de invertir en proyectos para dar solución a este problema, actualmente solo se ha obtenido soluciones parciales. Por ejemplo existen 2 Plantas de Epicloridrina en China y Singapur y recientemente una de Monopromileneglicol, pero estas tres industrias solo consumen unas 300.000 Tm de Glicerina respecto al 1,2 Millones de Tm producidas en Europa, por tanto queda mucho camino por recorrer.

Así el proyecto GRAIL pretende dar un paso definitivo al problema del Glicerol lanzando al mercado una gama diversa de productos, aplicados en distintos sectores como por ejemplo en el campo de: biocombustibles, pinturas, barnices, plásticos y suplementos alimenticios y cosméticos, entre otros, que en su conjunto absorban la mayor parte la producción de glicerol excedentario mundial. Esto reportará un gran número de Patentes y avances tecnológicos a las empresas del consorcio GRAIL, para ser explotadas una vez finalice los desarrollos del proyecto. Se estima que InKemia incrementará su cartera tecnológica y por tanto el valor de la compañía con más de 5 o 6 patentes al final del proyecto.

El Proyecto "GRAIL" ha sido seleccionado y financiado dentro del Séptimo Programa Marco de la Unión Europea [FP7/2007-2011) con el numero de contrato (grant agreement) nº (613667).

En Barcelona, a 3 de Diciembre de 2013



Josep Castells Boliart, Presidente del Consejo de Administración y Consejero Delegado