



**COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN RELEVANTE INKEMIA IUCT GROUP, S.A.  
27 de diciembre de 2016**

En virtud de lo previsto en el artículo 17 del Reglamento (UE) nº 596/2014 sobre abuso de mercado y en el artículo 228 del texto refundido de la Ley del Mercado de Valores, aprobado por el Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre, y disposiciones concordantes, así como en la Circular 15/2016 del Mercado Alternativo Bursátil (MAB), ponemos en su conocimiento el siguiente Hecho Relevante relativo a la sociedad **INKEMIA IUCT GROUP, S.A.** (en adelante “**IKM**” o “**la Sociedad**” indistintamente).

Se informa que la Sociedad, a través del Fondo de Capital Conocimiento (FCC), ha concretado y cerrado la participación en la ampliación de capital de la compañía Arkyne Technologies s.l. que opera con la marca Bioo.

La inversión realizada a través del FCC de IUCT Empren s.l., División de emprendimiento y empresas participadas del grupo InKemia, ha supuesto el desembolso de cien mil euros (100.000 €) para la ampliación de capital. Con esta aportación IUCT Empren alcanza el 4 % del capital social de Arkyne Technologies, s.l.

Bioo (Arkyne), es una compañía clean-tech que genera electricidad a partir de la fotosíntesis de las plantas. Bioo que fue fundada por Javier Rodríguez Macías, Pablo Vidarte Gordillo y Alexandre Díaz Codina, ha cerrado su primera ronda de financiación de 311 mil euros, compuesta por una ampliación de capital por un valor de 251 mil euros y un préstamo participativo de ENISA de 60 mil euros.

El capital captado se destinará fundamentalmente a inversión en I+D de las áreas de mecatrónica y biotecnología, además de la realización de pruebas piloto para la salida al mercado de sus primeros productos.

El reto que se plantea la empresa es proveer de electricidad a las ciudades, empresas y viviendas con la energía generada por sus jardines. Las innovaciones presentadas por Bioo se basan en la integración tecnológica de los campos científicos de: la Biología, la

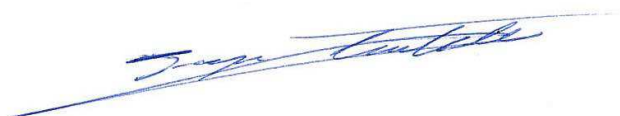
Biotecnología y la Electrónica Avanzada; que conducen a un concepto simple “una celda de combustible biológica”. El principio de esta celda se basa en que las plantas, durante el proceso de la fotosíntesis, expelen sustancias orgánicas a través de sus raíces; éstas, una vez depositadas, pasan a la pila biológica y allí, los microorganismos específicos de Bioo, descomponen las sustancias y liberan electrones, captados por el sistema electrónico que los transfiere a la red eléctrica de salida de la celda biológica para su uso directo. Asimismo, durante el proceso también se liberan átomos de hidrógeno que se pueden combinar con oxígeno exterior y formar agua.

La ronda de inversión ha contado con la participación de Inversores de referencia y socios corporativos estratégicos. Entre los inversores, destacan: el grupo Inkemia – cotizado en el MAB -, Francesc Riverola – co-fundador de FXStreet - , Escola Sant Gervasi y Daniel Romy.

Actualmente la compañía tiene dos productos en desarrollo: Bioo Panel – paneles que interconectados pueden dar electricidad a casas o edificios – y Bioo Lite – la primera maceta capaz de cargar el móvil con la electricidad de la planta. En este sentido, Bioo y el Ayuntamiento de Sant Cugat del Vallès han suscrito un acuerdo de colaboración en materia de I+D para el test de los productos y está programada una prueba piloto de los paneles durante el 1er cuatrimestre del 2017.

La tecnología base se puede aplicar en multitud de aplicaciones domésticas, industriales o de uso público, y se prevé que para el primer semestre del año próximo salgan al mercado Bioo Lite así como algunas aplicaciones del Bioo Panel (i.e. Bioo Bench – el primer banco que carga el móvil con la electricidad de las plantas).

En Mollet del Vallés a 27 de Diciembre de 2016



Fdo: Josep Castells Boliart  
Consejero Delegado de 1NKEMIA IUCT GROUP, S.A.