



COMUNICACIÓN INFORMACIÓN RELEVANTE

ADL BIONATUR SOLUTIONS, S.A.

14 de noviembre de 2018

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 6/2018 del Mercado Alternativo Bursátil (MAB), ponemos en su conocimiento la siguiente información:

DESARROLLO DE UN PROYECTO INNOVADOR DE OBTENCIÓN DE CANNABINOIDES PARA SU APLICACIÓN FARMACOLÓGICA CON FINES TERAPÉUTICOS

ADL Bionatur Solutions, S.A. (la “Sociedad” o “ADL Bionatur”) informa de que el consorcio formado por su entidad filial Antibióticos de León, S.L.U. (“ADL Biopharma”) y el Instituto de Biotecnología de León (“INBIOTEC”) ha iniciado la primera fase de un proyecto de investigación innovador denominado *Cannabisyn* dirigido a conseguir la obtención, mediante fermentación, de moléculas cannabinoideas de manera más eficiente, segura y con una gran reducción de costes respecto a los procesos actuales. Tales moléculas son el compuesto básico de muchos fármacos dirigidos a tratar el dolor, los efectos secundarios de los tratamientos oncológicos, así como para el tratamiento de la ansiedad y otras aplicaciones terapéuticas en diversas patologías graves. Está previsto que el desarrollo del proyecto finalice el 31 de diciembre de 2020.

En la actualidad, los procesos para extraer las moléculas del cannabis con usos terapéuticos se basan en el cultivo de la planta o en la síntesis química, siendo ambos procesos muy costosos. La síntesis química supone, además, efectos negativos para el medioambiente por el uso de catalizadores metálicos y disolventes en su producción. Con el nuevo proceso que comenzará a desarrollar ADL Biopharma junto a INBIOTEC se eliminan todos los efectos contaminantes y, además, se abarata la producción significativamente, lo que repercutirá en la reducción del coste de los medicamentos.

Se calcula que en la actualidad el mercado del cannabis para uso en la industria farmacéutica genera 15.000 millones de dólares estadounidenses sólo en Estados Unidos y se prevé que experimente un rápido crecimiento hasta alcanzar la cifra de los 55.000 millones de dólares estadounidenses en unos diez años.

Este proyecto cuenta con la ayuda del programa Retos que convoca el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el amparo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional y la Agencia Estatal de Innovación, por un importe de 564 mil euros.

ADL Bionatur Solutions reafirma su voluntad de innovar, a través de procesos de producción por fermentación, en productos relevantes para la salud humana.

Quedamos a su disposición para cuantas aclaraciones consideren oportunas.

En Jerez de la Frontera,
ADL Bionatur Solutions, S.A.

D. Roberto Ramón González de Betolaza García
Presidente del Consejo de Administración