



OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE

ADL BIONATUR SOLUTIONS, S.A.

24 de febrero de 2021

En virtud de lo previsto en el artículo 17 del Reglamento (UE) nº 596/2014 sobre abuso de mercado y en el artículo 227 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 3/2020 BME MTF Equity, ponemos en su conocimiento la siguiente información:

CONCESIÓN DE NUEVA PATENTE A ADL BIONATUR SOLUTIONS

ADL Bionatur Solutions, S.A. (BME MTF Equity: ADL) (“**ADL Bionatur Solutions**” o la “**Sociedad**”) informa que el pasado 16 de febrero de 2021 la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de EE. UU. (USPTO) ha concedido al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) la patente “Chimeric molecule useful in immunotherapy for leishmaniasis, which includes a fragment of the PFR1 protein of Leishmania infantum with specific immunodominant epitopes”, con número 10,919,946, cuya defensa en fases nacionales y explotación comercial corresponde en exclusiva a la Sociedad en virtud del acuerdo de licencia suscrito con el CSIC.

La patente concedida, cuya gestión de solicitud y defensa corresponde a ADL Bionatur Solutions, es una divisional de una patente original solicitada por el CSIC y licenciada para su defensa y explotación por ADL Bionatur Solutions. La patente original fue igualmente concedida en EE.UU. el 27 de marzo de 2018 con número 9,926,349, así como en otros territorios.

Si bien la patente original del CSIC protege el uso de ciertas secuencias de ácido nucleico (ADN) como vacuna contra la enfermedad producida por los parásitos del género Leishmania, tanto en perros como en humanos, la nueva patente concedida extiende la protección al uso de la vacuna tanto en formato de proteína recombinante, como se desarrolla actualmente por ADL Bionatur Solutions para uso en perros, como en formato de ARN mensajero.

Dada la expansión hacia zonas menos templadas de ambos hemisferios del vector transmisor de la leishmaniosis, aumenta cada año la incidencia de la enfermedad, tanto en perros como en humanos. Hay una gran necesidad de contar con vacunas preventivas que eliminen el reservorio de parásitos en perros y protejan frente al desarrollo de la enfermedad. Y de que estas medidas lleguen por fin a humanos en todas las regiones afectadas. No hay vacuna aprobada para humanos contra la leishmaniosis.

Esta concesión de patente en EE.UU. se une a la familia de patentes que teje ADL Bionatur Solutions en otros territorios como base del desarrollo de vacunas contra la leishmaniosis basadas en las secuencias en propiedad, tanto para perros como para uso posterior en humanos.

La primera vacuna, basada en un producto de combinación de dos proteínas recombinantes, ha mostrado superioridad frente a otras anteriormente desarrolladas o en desarrollo, diferenciándose sobre todo en la capacidad de eliminación del reservorio de parásitos en ensayos experimentales en



perros, a la vez que protege de la aparición de los síntomas de la enfermedad. ADL Bionatur Solutions está en conversaciones con multinacionales del sector veterinario para completar el desarrollo de la vacuna hasta llegar al mercado, tanto para uso profiláctico como para uso terapéutico en perros previamente infectados.

En cumplimiento de lo dispuesto en la Circular 3/2020 del BME MTF Equity se deja expresa constancia de que la información comunicada por la presente ha sido elaborada bajo la exclusiva responsabilidad de la Sociedad y sus administradores.

Jerez de la Frontera,

ADL Bionatur Solutions, S.A.

D. Jaime Feced

Presidente del Consejo de Administración