



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.

Los primeros resultados de la "Join Venture" iniciada en Octubre de 2013 entre la empresa Británica Brainwave Discovery con IUCT s.a. (la división del conocimiento del grupo Inkemia) y anunciada en el Hecho Relevante publicado el 17-10-2013, indican una progresión clara del proyecto. Cuyo objetivo principal es investigar potenciales candidatos a fármacos para la enfermedad de Parkinson y otras enfermedades del sistema nervioso central.

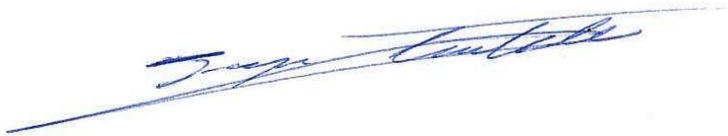
Inkemia aporta a la "Join Venture" los compuestos de una de las bibliotecas de pequeñas moléculas de su propiedad que son testeadas biológicamente en un modelo animal de mosca de la fruta "Drosophila Melanogaster", modelo desarrollado por Brainwave para enfermedades del sistema nervioso central como el Parkinson.

Los compuestos que presentan actividad biológica en estos ensayos podrían representar una futura solución terapéutica para enfermedades relacionadas con la alteración de los neurotransmisores noradrenalina, serotonina y dopamina, actuando como inhibidores de la recaptación de dichos neurotransmisores. Que están relacionados con diversas enfermedades como depresión, migraña, ansiedad, y el Parkinson.

Con el presente anuncio se pone en conocimiento del MAB los primeros resultados de esta colaboración, en los que se ha obtenido **3 compuestos activos biológicamente** considerados como "**HIT**", por la mejora significativa producida a nivel fenotípico en el modelo de Drosophila ensayado. También se han obtenido **3 compuestos adicionales con resultados positivos** por su tendencia de recuperación a más largo plazo, sin alcanzar la categoría de "**HIT**". Por tanto, se considera que estos 6 compuestos presentan un alto potencial de actividad frente a la enfermedad de Parkinson.

Estos exitosos resultados conducen a la continuación del proyecto conjunto con la compañía Brainwave, por una parte centrándose en los 6 compuestos con resultados positivos, con el fin de realizar posteriores ensayos que permitan profundizar en el grado de actividad biológica y el nivel de toxicidad presentada por dichos compuestos. Por otro lado se continuará explorando un mayor número de compuestos de la biblioteca química propiedad de IUCT, mediante los modelos biológicos de Brainwave.

En Barcelona, a 26 de septiembre de 2014



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