



## 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.

### Resultados Positivos con 3 Compuestos de la "Join Venture".

En Octubre de 2013 se inició una "Join Venture" entre la empresa Británica Brainwave Discovery e IUCT S.A. (la división del conocimiento del grupo InKemia) que se comunicó mediante el Hecho Relevante publicado el 17 de octubre de 2013. Posteriormente, se comunicaron los primeros resultados en un Hecho Relevante publicado el 26 de septiembre de 2014 que ponía de manifiesto una progresión clara del proyecto.

El objetivo principal de la "Join Venture" 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.

En el Hecho Relevante publicado el 26 de septiembre de 2014 se anunciaron los primeros resultados de esta colaboración, en los que se ha obtuvieron 3 compuestos activos biológicamente considerados como "HIT", por la mejora significativa producida a nivel fenotípico en el modelo de Drosophila ensayado.

Adicionalmente, en este proceso, se obtuvieron otros 3 compuestos con resultados positivos por su tendencia de recuperación a más largo plazo, sin alcanzar la categoría de "HIT".

Por lo tanto, se consideró que estos 6 compuestos presentaban un alto potencial de actividad frente a la enfermedad de Parkinson.

Tras este proceso de test se acordó la continuación del proyecto conjunto con la compañía Brainwave, centrándose en los 6 compuestos con resultados positivos, con el fin de realizar ensayos que permitieran profundizar en el grado de actividad biológica y el nivel de toxicidad presentada por dichos compuestos.

Por otro lado, Brainwave e IUCT, decidieron continuar explorando un mayor número compuestos de la biblioteca química propiedad de IUCT, mediante los modelos biológicos de Brainwave.

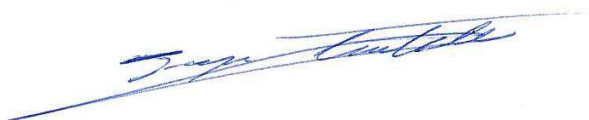
En el presente Hecho Relevante se comunica los avances en los estudios de los 6 compuestos mencionados, con un resultado claramente positivo, pues **se confirma la actividad de 3** de los compuestos estudiados, pasando a **considerarse como “Lead Compounds”** por su grado de actividad fenotípica a los 14 días del tratamiento y un nivel de toxicidad bajo en el modelo de “Drosophila Melanogaster”.

Con estos resultados se ha decidido continuar el desarrollo de los 3 compuestos “Lead Compounds” con actividad confirmada (candidatos), conjuntamente con Brainwave.

En la siguiente fase se estudiará la dosis respuesta de cada candidato, junto con un estudio de efectividad a más largo plazo desde la administración, en el modelo existente de “Drosophila Melanogaster”.

Posteriormente los candidatos mejor posicionados pasarán a la fase de ensayos en otros modelos animales (como ratones).

En Barcelona, a 12 de febrero de 2015



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