

Tras la nominación de candidato preclínico para el tratamiento de leucemias

Oryzon incorpora al Dr. Xavier Luria como Director No Ejecutivo de Asuntos Médicos y Regulatorios

El Dr. Luria es un prestigioso experto en el desarrollo clínico de fármacos y ha sido alto ejecutivo de la Agencia Europea del Medicamento.

La colaboración está enfocada al desarrollo clínico del antitumoral anti-LSD1 para el tratamiento de leucemias agudas.

La compañía presentará su programa de anti-LSD1 en cánceres hematológicos en la Convención Anual Bio-2012 que este año se desarrolla en Boston del 18 al 21 de Junio.

Barcelona, 10 de junio de 2012.- Oryzon ha anunciado la incorporación a su equipo de expertos del Dr. Xavier Luria con el cargo de Director No Ejecutivo de Asuntos Médicos y Regulatorios.

El Dr. Luria ha sido durante casi 7 años responsable de Seguridad y Eficacia de Medicamentos en la Agencia Europea del Medicamento y es un experto internacional de reconocido prestigio en el desarrollo de fármacos en sus fases clínicas.

La principal misión del Dr. Luria será asegurar una transición rápida y eficiente del fármaco antitumoral de Oryzon, a Fases Clínicas I y II. El fármaco es un inhibidor selectivo de la enzima epigenética LSD1, que ha sido validada recientemente como diana terapéutica en el tratamiento de leucemia mieloide aguda (LMA). Este fármaco no solo provoca la diferenciación de las células leucémicas si no que provoca la muerte selectiva (apoptosis) de las células leucémicas totipotentes (stem-cells) sin hacer efecto en los progenitores de las células sanas de la sangre.

El programa está en estos momentos en fase desarrollo preclínico (de seguridad regulatoria) y se espera que esté listo para las primeras pruebas en humanos a principios de 2013. Este programa será presentado en la Convención Anual Bio-2012 que este año se desarrolla en Boston del 18 al 21 de Junio con el título "*A new epigenetic target for Leukemias: LSD 1 inhibitors selectively takes leukemia stem cells*" el día 20 de Junio a las 15,15 hora local en el Patriots Room (sala 104B).

El Dr. Xavier Luria (Barcelona, 1957), es un prestigioso profesional que fue durante varios años Director de Investigación Clínica y posteriormente durante 10 años Director Médico de la empresa farmacéutica española Almirall. Posteriormente y desde 2005 ha sido durante casi 7 años responsable de eficacia y seguridad en la Agencia Europea del Medicamento y es un experto internacional de reconocido prestigio en el desarrollo de fármacos en sus fases clínicas. Además, el Dr. Luria tiene la especialidad en medicina interna, y se ha especializado

en Medicina farmacológica y bioestadística por la (Universidad Autónoma de Barcelona), ha desarrollado estudios de post-grado en farmacología clínica, desarrollo farmacéutico y asuntos regulatorios por la Tufts University School of Medicine, en Boston (USA). Además de su papel de consultor y experto externo de empresas y organismos públicos imparte clases en la Universidad de California/San Francisco e IESE.

Acerca de Oryzon

Fundada en 2000, Oryzon (www.oryzon.com) tiene una de las plataformas tecnológicas más completas para la identificación de biomarcadores en Europa. Con una fuerte especialización en genómica, proteómica y bioinformática, la compañía identifica los biomarcadores para una variedad de enfermedades oncológicas y neurodegenerativas.

Oryzon tiene una plataforma para la validación de biomarcadores y dianas que incluye tecnologías como RNAi, microarrays, phage-display y una plataforma de genómica estructural con un screening de fragmentos (NMR y cristalografía del rayo de X). La compañía desarrolla los nuevos fármacos y los anticuerpos monoclonales contra las dianas identificadas en sus programas de descubrimiento de biomarcadores, pero también desarrolla productos de diagnóstico.

Recientemente la compañía anunció su decisión de entrar en desarrollo preclínico con su dos primeros fármacos candidatos, un inhibidor bi-específico, primero en su género, contra la Lisina Específica Demetilasa 1 (LSD1) y la Monoamino oxidasa B (MAO-B) para el tratamiento de la enfermedad de Huntington (EH), una enfermedad neurodegenerativa sin tratamiento disponible y un inhibidor monoespecífico de LSD1 para el tratamiento de la leucemia mieloide aguda

GynEC®-DX es un buen ejemplo de la actividad de diagnóstico de la compañía. Este producto fue descubierto tras 5 años de intensa investigación. Es una firma de 5 genes expresados diferencialmente y muy precisos para determinar cuál es el estadio del cáncer en aspirados uterinos y, cuando se combinan con examen patológico en el mismo aspirado, tienen un valor predictivo negativo del 99.6%, según los resultados obtenidos en un estudio clínico doble ciego y multi-céntrico. La comercialización de este producto, que se ha desarrollado conjuntamente con Laboratorios Reig-Jofré, espera en Julio 2012.

Otros lanzamientos en curso. En 2011 Oryzon firmó un acuerdo en el ámbito del diagnóstico molecular con Pacific Edge Ltd. de Nueva Zelanda. Según este acuerdo, Oryzon tiene la licencia exclusiva para comercializar y ejecutar en algunos países europeos el análisis de *Cxbladder*®, un producto que detecta el cáncer de vejiga en muestras de orina. Oryzon realizará la prueba de *Cxbladder*® en su laboratorio clínico de análisis, que fue autorizado por el gobierno de Cataluña en 2010. *“El laboratorio central es el eje y central de nuestra plataforma de diagnóstico y de la división de medicina personalizada”*, explica Carlos Buesa. *“Hemos demostrado que nuestra plataforma de descubrimiento de biomarcadores es capaz de desarrollar productos personalizados y de llevarlos hasta el mercado. La meta es convertirnos en el líder en diagnóstico molecular en España y en socio de referencia para compañías farmacéuticas especializadas”*.

Para más información, contactar con:

Carlos Buesa
Chief Executive Officer
Tel. +34 93 515 13 13
cbuesa@oryzon.com

Emili Torrell
Business Development Officer
Tel. +34 93 515 13 13
etorrell@oryzon.com