

ORYZON amplía su Consejo Asesor Científico

Incorpora a expertos internacionales en Alzheimer

BARCELONA, ESPAÑA y CAMBRIDGE, EEUU, 16 de enero de 2017 – Oryzon Genomics, compañía biofarmacéutica de fase clínica centrada en la epigenética para el desarrollo de terapias en enfermedades con importantes necesidades médicas no resueltas, ha anunciado hoy la ampliación de su Consejo Asesor Científico para reforzar la capacidad de su fármaco epigenético ORY-2001 para enfermedades neurodegenerativas y neuroinflamatorias, un medicamento que completará este año la Fase I de ensayo clínico. Los nuevos miembros son:

El **Dr. Howard Fillit** es un geriatra y neurólogo de prestigio internacional y experto en Alzheimer. Es Director Ejecutivo Fundador y Director Científico de la *Alzheimer's Drug Discovery Foundation*. El Dr. Fillit ha sido profesor en la Rockefeller University, la Facultad de Medicina SUNY-Stony Brook y la Facultad de Medicina de Cornell University. En 1987 se incorporó al Mount Sinai Medical Center de Nueva York, donde es profesor de medicina geriátrica y cuidados paliativos, así como de medicina y neurociencia en la Icahn School of Medicine. Es autor o coautor de más de 300 artículos científicos, *abstracts* y libros, incluyendo el libro de texto de referencia mundial en medicina geriátrica *Brocklehurst's Textbook of Geriatric Medicine and Gerontology*, actualmente en su 8ª edición.

El **Dr. José Luis Molinuevo** es un neurólogo reputado internacionalmente, especializado en Alzheimer, Parkinson y dolencias relacionadas. Molinuevo fue director de la Unidad de Alzheimer en el Hospital Clínic de Barcelona y actualmente es Director Científico de Barcelonabeta Brain Research Center de la Fundación Pasqual Maragall. Es miembro del Consorcio Europeo para la Enfermedad de Alzheimer, del panel de demencia de la Asociación Europea de Neurología, y de la Iniciativa de Estandarización de Biomarcadores de Alzheimer (ABSI). Molinuevo es el coordinador en España del proyecto BIOMARKAPD del Joint Programming on Neurodegenerative Diseases, codirector y socio de varios consorcios en proyectos IMI (Innovative Medicine Initiative), y miembro de los grupos del International Working Group y del National Institute on Aging-Alzheimer's Association estadounidense (NIA-AA) implicados en el desarrollo de nuevos criterios de investigación en estas enfermedades. Asimismo, es el Investigador Principal de múltiples ensayos clínicos e investigaciones sobre Alzheimer, además de haber publicado a nivel internacional más de 220 artículos científicos, varios libros y más de 20 capítulos en libros sobre enfermedades neurodegenerativas.

El Consejo Asesor Científico también incluye otros especialistas en sistema nervioso central: el **Dr. Harald Hampel**, una eminencia mundial en la enfermedad del Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas relacionadas. Hampel es catedrático de la Facultad de Medicina Pierre y Marie Curie de la Universidad de la Sorbona en París (Francia), donde investiga con el apoyo del Fondo para la Investigación de AXA. El **Dr. Xavier Montalbán** es presidente del Comité Europeo para el Tratamiento y la Investigación de la Esclerosis Múltiple (ECTRIMS por sus siglas en inglés) y presidente del Consejo Internacional Científico y Médico de la Federación Internacional de Esclerosis Múltiple (MSIF por sus

siglas en inglés). Por último, el **Dr. Isidro Ferrer** es un reconocido neuropatólogo y director del Instituto de Neuropatología del Hospital de Bellvitge de Barcelona. El Consejo Asesor Científico lo completan otros especialistas de prestigio en Epigenética y Cáncer.

El Consejo Asesor Científico funciona como una red estratégica de expertos científicos, médicos y clínicos que colaboran con Oryzon mientras la compañía progresa en el desarrollo de su cartera de proyectos en Epigenética y estará en posición de iniciar en un futuro cercano ensayos clínicos de fase II con su compuesto líder ORY-2001 en enfermedades neurodegenerativas.

Sobre ORY-2001

ORY-2001 es un inhibidor dual de LSD1-MAOB altamente selectivo. La molécula, que se centra en el deterioro cognitivo y la pérdida de la memoria, tiene un buen perfil de seguridad e índice terapéutico en estudios preclínicos. En ensayos con ratones no transgénicos afectados por Alzheimer, los tratamientos a largo plazo con el fármaco demostraron una importante mejora cognitiva. ORY 2001 está actualmente en un Ensayo Clínico de Fase I en voluntarios sanos. La compañía está explorando también su potencial en otras enfermedades del sistema nervioso central como la Esclerosis Múltiple.

Sobre el Alzheimer

El Alzheimer es la forma más común de demencia en adultos. Se estima que afecta a 5,3 millones de estadounidenses y a más de 30 millones de personas en todo el mundo, con una progresión media de 8 a 12 años. Se prevé que el número de personas afectadas por esta enfermedad se duplique en los próximos 20 años. Aunque los fármacos existentes en el mercado atacan alguno de sus síntomas, no existe en la actualidad un tratamiento para esta enfermedad. Se espera que el coste económico del Alzheimer crezca significativamente en los próximos años. Según datos de la Asociación del Alzheimer, las proyecciones de los costes directos de la enfermedad en adultos mayores de 65 años podrían superar los 1,1 billones de dólares (alrededor de 1 billón de euros) en 2050 (según el valor actual del dólar y el euro) con un coste médico total de 20,8 billones de dólares entre 2015 y 2050.

Sobre Oryzon

Fundada en 2000 en Barcelona, España, Oryzon es una compañía biofarmacéutica de fase clínica líder europea en Epigenética. La compañía tiene una de las carteras más fuertes en el sector y un compuesto en clínica licenciado a Roche. El programa LSD1 de Oryzon está cubierto por más de 20 familias de patentes, y ha dado lugar a dos moléculas en ensayos clínicos. Además, Oryzon cuenta con programas en curso para el desarrollo de inhibidores contra otras dianas epigenéticas. La compañía posee también una fuerte plataforma tecnológica para la identificación de biomarcadores y valida biomarcadores y dianas para una variedad de enfermedades oncológicas y neurodegenerativas. La estrategia de Oryzon es desarrollar compuestos pioneros en su clase basados en la Epigenética hasta completar estudios clínicos de Fase II, decidiendo en ese momento, caso por caso, si continúa su desarrollo a nivel interno u otorga licencias para las últimas fase de desarrollo clínico y la comercialización. La compañía tiene oficinas en Barcelona y Cambridge, Massachusetts. Para más información, visitar www.oryzon.com.

EEUU:
The Trout Group
Maria Kelman
+1 646 378 2932
mkelman@troutgroup.com

España:
ATREVIA
Patricia Cobo/Luis Rejano
+34 91 564 07 25
pcobo@atrevia.com
lrejano@atrevia.com

Corporativo:
Anna K Baran
IR Director
+44 (0) 752 1083 006
abaran@oryzon.com

AFIRMACIONES O DECLARACIONES CON PROYECCIONES DE FUTURO

Esta comunicación contiene información y afirmaciones o declaraciones con proyecciones de futuro sobre Oryzon Genomics, S.A. Tales declaraciones incluyen proyecciones y estimaciones financieras con sus presunciones subyacentes, declaraciones relativas a planes, objetivos, y expectativas en relación con operaciones futuras, inversiones, sinergias, productos y servicios, y declaraciones sobre resultados futuros. Las declaraciones con proyecciones de futuro no constituyen hechos históricos y se identifican generalmente por el uso de términos como “espera”, “anticipa”, “cree”, “pretende”, “estima” y expresiones similares.

En este sentido, si bien Oryzon Genomics, S.A. considera que las expectativas recogidas en tales afirmaciones son razonables, se advierte a los inversores y titulares de las acciones de Oryzon Genomics, S.A. de que la información y las afirmaciones con proyecciones de futuro están sometidas a riesgos e incertidumbres, muchos de los cuales son difíciles de prever y están, de manera general, fuera del control de Oryzon Genomics, S.A., riesgos que podrían provocar que los resultados y desarrollos reales difieran significativamente de aquellos expresados, implícitos o proyectados en la información y afirmaciones con proyecciones de futuro. Entre tales riesgos e incertidumbres están aquellos identificados en los documentos enviados por Oryzon Genomics, S.A. a la Comisión Nacional del Mercado de Valores y que son accesibles al público.

Las afirmaciones o declaraciones con proyecciones de futuro se refieren exclusivamente a la fecha en la que se manifestaron, no constituyen garantía alguna de resultados futuros y no han sido revisadas por los auditores de Oryzon Genomics, S.A. Se recomienda no tomar decisiones sobre la base de afirmaciones o declaraciones con proyecciones de futuro. La totalidad de las declaraciones o afirmaciones de futuro reflejadas a continuación emitidas por Oryzon Genomics, S.A. o cualquiera de sus consejeros, directivos, empleados o representantes quedan sujetas, expresamente, a las advertencias realizadas. Las afirmaciones o declaraciones con proyecciones de futuro incluidas en este documento están basadas en la información disponible a la fecha de esta comunicación. Salvo en la medida en que lo requiera la ley aplicable, Oryzon Genomics, S.A. no asume obligación alguna -aun cuando se publiquen nuevos datos o se produzcan nuevos hechos- de actualizar públicamente sus afirmaciones o revisar la información con proyecciones de futuro.