

## Oryzon presente en conferencias de reconocido prestigio internacional

- ❖ **VI World CNS Summit: Targeting Neurodegeneration** en Boston, EE.UU.
- ❖ **XI Annual European Life Sciences CEO Forum** en Zurich, Suiza
- ❖ **30ª Conferencia Anual ROTH** en Dana Point, California, EE.UU.
- ❖ **Conferencia Alzheimer's disease AAT-AD/PD 2018** en Turín, Italia

**MADRID, ESPAÑA y CAMBRIDGE, MA, 21 de febrero de 2018.-** Oryzon Genomics, S.A., 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 que Directores Ejecutivos de la compañía harán presentaciones en varias conferencias de reconocido prestigio internacional.

La Dra. Tamara Maes, Vicepresidenta y CSO de Oryzon, presentará los avances recientes en ORY-2001 en la conferencia *VI World CNS Summit: Targeting Neurodegeneration*, que tiene lugar del 20 al 22 de febrero en el Westin Copley Place, en Boston, EE.UU. La Dra. Maes presentará una ponencia titulada “*Modulación de enzimas modificadores de histonas para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas*” el 21 de febrero dentro de la sesión matinal “Nuevas aproximaciones al desarrollo de fármacos basado en la caracterización de dianas y fenotipos”. Más información en <http://world-cns.com/>.

El Dr. Carlos Buesa y el Dr. Roger Bullock, CEO y CMO de Oryzon, respectivamente, presentarán también los recientes progresos de ORY-2001 en el *XI Annual European Life Sciences CEO Forum & Exhibition* (XI Foro y Exposición Anual Europeo de Directores de Ciencias de la Vida), que tendrá lugar del 26 al 27 de febrero en el Hilton Zurich Airport Hotel, Suiza. En esta conferencia, el Dr. Buesa también formará parte del panel de expertos en Neurociencia I - Desarrollo de negocio y licencias, moderado por Jennifer Laird, Directora Senior de Búsqueda y Evaluación de Eli Lilly & Co. Mas información en <http://www.sachsforum.com/11elsceo-about.html>

El Dr. Carlos Buesa y la Dra. Tamara Maes asistirán a la *30ª Conferencia Anual ROTH*, donde presentarán los recientes progresos que ha tenido la compañía. La cita tendrá lugar en el Hotel Ritz Carlton, Laguna Niguel en Dana Point, California, del 11 al 14 de marzo. Mas información en <http://www.roth.com/main/page.aspx?PageID=7290>

Además, el Dr. Roger Bullock presentará los avances de ORY-2001 en la conferencia sobre enfermedad de Alzheimer y Parkinson *AAT-AD/PD 2018*, que tendrá lugar en Turín, Italia del 15 al 18 de marzo en el Centro de Congresos Lingotto. El Dr. Bullock dará una conferencia titulada “*¿Puede el fármaco epigenético ORY-2001 ser un fármaco modificador de la enfermedad en la Enfermedad de Alzheimer?*” el día 15 de marzo dentro del Simposio 7 – “Dianas y terapias

emergentes para Alzheimer y Parkinson". Mas información en <http://www.aat-adpd.kenes.com/2018#.WnYjSGnOWCg>

La compañía ha reportado recientemente en varias conferencias científicas que ORY-2001 ejerce una acción holística en las diferentes alteraciones que se presentan en pacientes de Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas. Diferentes experimentos sugieren que ORY-2001 actúa como un fármaco modificador de la enfermedad. En pacientes de AD y otras enfermedades neurodegenerativas, el deterioro cognitivo va acompañado a menudo por episodios de agitación, agresividad, psicosis, apatía y depresión. En estudios preclínicos, ORY-2001 no solo restaura la memoria sino que también reduce la agresividad exacerbada de los ratones SAMP8 a niveles normales y reduce también la evitación social en modelos de ratas mantenidas en aislamiento. ORY-2001 ha sido evaluado en estudios de toxicología regulatorios de 6 meses en rata y 9 meses en perro para permitir estudios de Fase II de larga duración. La seguridad y tolerabilidad de ORY-2001 ha sido evaluada en un ensayo clínico de Fase I realizado en 106 voluntarios sanos jóvenes y ancianos, lo que ha permitido establecer además la unión del fármaco a su diana LSD1 y su penetración cerebral, y ha permitido establecer las dosis para ensayos de Fase II en pacientes. La compañía ha iniciado recientemente un ensayo clínico de Fase IIA con ORY-2001 en pacientes de esclerosis múltiple (EM) y planea solicitar próximamente las correspondientes autorizaciones para un ensayo clínico de Fase IIA en pacientes de Alzheimer.

ORY-2001 es un fármaco oral y que penetra en el cerebro que inhibe selectivamente LSD1 y MAOB. La molécula actúa a varios niveles, reduciendo el deterioro cognitivo, la pérdida de memoria y la neuroinflamación, y al mismo tiempo ha mostrado efectos neuroprotectores. En varios modelos preclínicos de EM, ORY-2001 presenta una eficacia potente y duradera. LSD1 es un modulador epigenético, que regula la metilación de histonas y modula los patrones de expresión génica. Los enfoques epigenéticos para modificar la progresión de diversas enfermedades neurodegenerativas, que se centran en la producción de cambios en los patrones de expresión génica en células del cerebro, han generado interés en la industria farmacéutica.

### **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. El programa LSD1 de Oryzon ha resultado en +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 España y EEUU. Para más información, visitar [www.oryzon.com](http://www.oryzon.com).

**EEUU:**

**The Trout Group**  
**Thomas Hoffmann**  
+1 646 378 2932  
[thoffmann@troutgroup.com](mailto:thoffmann@troutgroup.com)

**España:**

**ATREVIA**  
**Patricia Cobo/Luis Rejano**  
+34 91 564 07 25  
[pcobo@atrevia.com](mailto:pcobo@atrevia.com)  
[lrejano@atrevia.com](mailto:lrejano@atrevia.com)

**Corporativo:**

**Emili Torrell**  
**BD Director**  
+34 93 515 13 13  
[etorrell@oryzon.com](mailto:etorrell@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.