

## ORYZON presentará sus últimos avances en la Conferencia Internacional de la Asociación del Alzheimer

Se presentarán los últimos datos de eficacia preclínica de la molécula ORY-2001

**BARCELONA/ CAMBRIDGE, MA, 20 de Julio de 2015** – Oryzon –una compañía biotecnológica centrada en la Epigenética para desarrollar terapias en oncología y enfermedades neurodegenerativas- presentará esta semana sus últimos resultados de eficacia preclínica de su fármaco en estadio preclínico avanzado para el tratamiento del Alzheimer, ORY-2001 en la Conferencia Internacional de la Asociación de Alzheimer 2015 en Washington DC.

La compañía presentará estos datos el miércoles 22 de Julio en la Sala D del Centro de Convenciones Walter E. Washington con una comunicación titulada: *Ory-2001 un inhibidor dual LSD1 / MAO B- detiene el desarrollo del Déficit de Memoria en ratones Samp-8*. La compañía está desarrollando ORY-2001, un inhibidor dual de la LSD1-MAOB, como un nuevo enfoque terapéutico para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer. Se espera que la molécula inicie la Fase I a principios del próximo año.

La molécula de Oryzon se dirige a la enzima LSD1, una histona demetilasa que participa en la regulación de la expresión de importantes genes que las neuronas necesitan para mantenerse con vida. LSD1 es capaz de cambiar la expresión de dichos genes en las neuronas en respuesta a la edad, los insultos y las condiciones ambientales. LSD1 también regula la expresión de genes implicados en el progreso de la enfermedad de Alzheimer y otros trastornos neurológicos, tales como Parkinson y la enfermedad de Huntington.

### Sobre Oryzon

Fundada en 2000 en Barcelona, España, Oryzon ([www.oryzon.com](http://www.oryzon.com)) es una compañía biofarmacéutica privada, líder europeo en Epigenética y cuenta con una de las carteras más fuertes en el sector. Su programa LSD1 está cubierto actualmente por 19 familias de patentes y ha dado lugar a una molécula en ensayos clínicos y otra que pasará a esta fase a principios de 2016. Además, Oryzon tiene programas en curso para el desarrollo de inhibidores contra otras histona demetilasas y histona metiltransferasas. La compañía cuenta con una fuerte plataforma tecnológica para la identificación de biomarcadores y valida biomarcadores y dianas para una variedad de enfermedades malignas y neurodegenerativas. La estrategia de Oryzon es desarrollar compuestos primeros en su clase basados en la epigenética hasta pruebas clínicas de Fase II, decidiendo en ese momento caso por caso si mantiene su desarrollo a nivel interno o otorga licencias para la última fase de su desarrollo y comercialización. En octubre de 2014, ORYZON anunció la apertura de operaciones en Estados Unidos en Cambridge, Massachusetts a través de su filial estadounidense, Oryzon Corp.

Para más información

**ATREVIA**

**Susana Graupera / Patricia Cobo**

[sgraupera@atrevia.com](mailto:sgraupera@atrevia.com) / [pcobo@atrevia.com](mailto:pcobo@atrevia.com)

Tlf. 915640725

**Emili Torrell**

Business Development Officer

[etorrell@oryzon.com](mailto:etorrell@oryzon.com)