

ORYZON colabora con la CMT Research Foundation en los Estados Unidos

- ❖ **Para explorar los inhibidores de HDAC6 de Oryzon en la enfermedad de Charcot-Marie-Tooth**
- ❖ **La CMTRF financiará pruebas de eficacia *in vivo* en un modelo preclínico de CMT**

MADRID, ESPAÑA y BOSTON, MA, EE.UU., 26 de julio de 2022 - Oryzon Genomics S.A., compañía biofarmacéutica de fase clínica centrada en la epigenética para el desarrollo de terapias para enfermedades con importantes necesidades médicas no resueltas, ha anunciado hoy el inicio de una colaboración preclínica con la CMT Research Foundation (CMTRF), una organización estadounidense sin ánimo de lucro dirigida por pacientes y centrada en ofrecer tratamientos y curas para la enfermedad de Charcot-Marie-Tooth (CMT), para explorar los inhibidores de la histona deacetilasa 6 (HDAC6) de Oryzon.

La CMT es una enfermedad progresiva y degenerativa que afecta a los nervios periféricos. Afecta a una de cada 2.500 personas (aproximadamente la misma prevalencia que la esclerosis múltiple), incluidos 150.000 estadounidenses y más de 3 millones de personas en todo el mundo. Es una de las afecciones más prevalentes entre las enfermedades raras y actualmente carece de tratamientos o curas eficaces. La CMT está causada por diversas mutaciones genéticas. La CMT1A es la más prevalente de todas, y representa aproximadamente la mitad de las personas con CMT.

Los inhibidores de la HDAC6 se han descrito anteriormente como tratamientos potencialmente eficaces para la CMT. Oryzon ha completado recientemente un programa de descubrimiento de inhibidores de HDAC6 que ha llevado a la selección de dos potenciales candidatos preclínicos con una eficacia, selectividad y seguridad prometedoras. En el marco de esta colaboración, la CMTRF financiará una serie de pruebas *in vivo* con los candidatos HDAC6 de Oryzon en un modelo murino de CMT1A, que recapitula de forma fiable muchos de los síntomas de esta enfermedad en los seres humanos.

El Dr. Jordi Xaus, Director Científico de Oryzon, ha comentado: "La CMT es la indicación más prometedora para nuestros precandidatos HDAC6. La CMTRF es el aliado perfecto para explorar nuestros compuestos en esta indicación, ya que tiene una fuerte conexión con la comunidad de pacientes de CMT, un Consejo Científico Asesor muy experimentado y un fuerte compromiso para encontrar tratamientos para la CMT. Estamos encantados de iniciar esta colaboración. Si los resultados son positivos, nuestro programa de HDAC6 estaría más cerca del desarrollo clínico y de ofrecer esperanza a los pacientes de CMT. Este programa se convertiría en nuestro segundo programa epigenético en enfermedades nerviosas."

"Estamos encantados de colaborar con Oryzon en este importante proyecto", ha dicho Cleary Simpson, Director General de la CMT Research Foundation. "Los inhibidores de la HDAC6 son prometedores como potenciales terapias para varias formas de CMT, incluyendo la forma más común - CMT1A. Con la financiación de la CMT Research Foundation, Oryzon podrá probar rápidamente sus recién descubiertos

inhibidores de la HDAC6 en modelo murino de CMT1A, allanando el camino para su posterior desarrollo. Las personas con CMT actualmente no tienen tratamientos o curas eficaces, y creemos que este proyecto tiene el potencial de cambiar eso para millones de familias."

La CMT Research Foundation (CMTRF) se centra exclusivamente en ofrecer tratamientos y curas para la CMT. Fundada por dos pacientes con el objetivo de acelerar el descubrimiento de fármacos para las personas que viven con CMT en todo el mundo, la organización financia la investigación para el desarrollo de fármacos. La organización se financia con donaciones personales y corporativas.

Sobre Oryzon

Fundada en 2000 en Barcelona, España, Oryzon es una compañía biofarmacéutica de fase clínica líder europea en epigenética. Oryzon tiene una de las carteras más fuertes en el sector, con dos inhibidores de LSD1 en ensayos clínicos de Fase II, iademstat y vafidemstat, y otros programas dirigidos contra otras dianas epigenéticas. La compañía posee también una fuerte plataforma para la identificación de biomarcadores y validación de dianas para una variedad de enfermedades oncológicas y neurológicas. Para más información, visitar www.oryzon.com

AFIRMACIONES O DECLARACIONES CON PROYECCIONES DE FUTURO

Esta comunicación contiene información y afirmaciones o declaraciones con proyecciones de futuro sobre Oryzon. Asimismo, incluye proyecciones y estimaciones financieras con sus presunciones subyacentes, declaraciones relativas a planes, objetivos, y expectativas en relación con futuras operaciones, 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.

Si bien Oryzon considera que las expectativas recogidas en tales afirmaciones son razonables, se advierte a los inversores y accionistas de Oryzon 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, lo que podría 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 remitidos por Oryzon a la Comisión Nacional del Mercado de Valores y que son accesibles al público.

Se recomienda no tomar decisiones sobre la base de afirmaciones o declaraciones con proyecciones de futuro, ya que 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. La totalidad de las declaraciones o afirmaciones de futuro de forma oral o escrita emitidas por Oryzon o cualquiera de sus miembros del consejo, 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 a disposición de Oryzon a la fecha de esta comunicación.

IR, EEUU

Ashley R. Robinson
LifeSci Advisors, LLC

+1 617 430 7577
arr@lifesciadvisors.com

IR & Medios, Europa

Sandya von der Weid
LifeSci Advisors, LLC

+41 78 680 05 38
svonderweid@lifesciadvisors.com

España

Patricia Cobo
/ Carlos C. Ungría

+34 91 564 07 25
pcobo@atrevia.com
cungría@atrevia.com

Oryzon

Saikat Nandi
Director Global de de
Negocio

+1 917 208 8293
snandi@oryzon.com