

ORYZON presentará nuevos datos clínicos y actualizaciones corporativas en conferencias internacionales en Junio y Julio

- ❖ **Emerging Biotech Company Showcase** organizado por NewYorkBIO y la Bolsa de Nueva York
- ❖ **Spring European Virtual MidCap Event**
- ❖ **31º Congreso Europeo de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas (ECCMID-2021)**
- ❖ **Epigenetic Therapeutic Target Summit**

MADRID, ESPAÑA y CAMBRIDGE, EEUU, 21 de Junio de 2021 – 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 que la compañía presentará nuevos datos clínicos y participará en varias conferencias internacionales de reconocido prestigio durante los meses de Junio y Julio, todas ellas en formato virtual.

El Dr. Carlos Buesa, CEO de Oryzon, participará y presentará una actualización corporativa en la conferencia "*Emerging Biotech Company Showcase*" organizada por NewYorkBIO y la Bolsa de Nueva York (NYSE), que se celebrará el 23 de Junio. Este evento reunirá a la comunidad financiera de Nueva York y a un grupo de empresas biotecnológicas emergentes que están desarrollando nuevas terapias y tecnologías que podrían revolucionar la atención a los pacientes. Para más información sobre este evento pueden visitar: <https://newyorkbio.glueup.com/event/emerging-biotech-company-showcase-35847/>

El Dr. Buesa participará también en el *Spring European Virtual Midcap Event*, que tendrá lugar del 24 al 25 de Junio, donde mantendrá reuniones virtuales 1x1 con inversores internacionales y empresas del sector farmacéutico. Para más información sobre este evento pueden visitar: <http://spring2021.midcapevents.com/>

La compañía presentará datos iniciales preliminares de la capacidad de vafidemstat para reducir la respuesta inflamatoria en pacientes de COVID-19 del ensayo de Fase II ESCAPE en curso en el 31º Congreso Europeo de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas, ECCMID-2021, que se celebrará del 9 al 12 de Julio. La compañía presentará una comunicación en formato póster electrónico titulada "*ESCAPE trial: Preliminary data on the effect of vafidemstat treatment in the COVID-19 induced immune response in hospitalized patients*", que estará disponible a través de la plataforma del congreso virtual a demanda a partir del 9 de Julio. ESCAPE es un ensayo de Fase II abierto, aleatorizado y de doble brazo para evaluar la eficacia y la tolerabilidad de vafidemstat en combinación con el tratamiento estándar, para prevenir la progresión de pacientes gravemente enfermos de COVID-19 con neumonía al síndrome de distrés

respiratorio agudo (SDRA), una de las principales causas de muerte en esta enfermedad, mediante la reducción de la respuesta inflamatoria del paciente a la infección. De acuerdo con los términos y condiciones de embargo de comunicaciones establecidas por los organizadores del Congreso, los datos se divulgarán el mismo día de la comunicación en el congreso, el 9 de Julio. Para más información sobre este evento pueden visitar: <https://www.eccmid.org/>

Finalmente, la Dra. Tamara Maes, Vicepresidenta de Oryzon y Presidenta del Consejo Asesor Científico de la compañía, y el Dr. Robert Soliva, Jefe de Drug Discovery de Oryzon, participarán en la conferencia *Epigenetic Therapeutic Target Summit*, que tendrá lugar del 14 al 15 de Julio. La Dra. Maes hará una presentación titulada *“Pharmaceutical R&D in Epigenetics at Oryzon Genomics”* el 14 de Julio a las 11:00 CEST. Por otro lado, el Dr. Soliva participará en un Panel de discusión titulado *“HDAC3, BET, RNA, So Many Targets – Exploring New Potential in Well Known Targets to Create New Value & Diversify Pipelines”*, que tendrá lugar el 14 de Julio a las 9:30 CEST. Para más información sobre este evento pueden visitar: <https://epigenetic-targets.com/>

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. El programa LSD1 de Oryzon tiene en la actualidad dos moléculas en ensayos clínicos de Fase II, vafidemstat y iadademstat. 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 neurológicas. La compañía tiene oficinas en España y EEUU. Para más información, visitar www.oryzon.com

Sobre iadademstat

iadademstat (ORY-1001) es una pequeña molécula oral, que actúa como inhibidor altamente selectivo de la enzima epigenética LSD1 y tiene un potente efecto diferenciador en cánceres hematológicos (ver Maes et al., *Cancer Cell*. 2018 Mar 12;33(3):495-511.e12. doi: 10.1016/j.ccell.2018.02.002.). Un primer estudio clínico de Fase I/IIa con iadademstat en pacientes de leucemia aguda recurrente o refractaria demostró la seguridad y buena tolerabilidad del fármaco y señales preliminares de actividad antileucémica, incluyendo una CRi. Más allá de los cánceres hematológicos, la inhibición de LSD1 se ha propuesto como una aproximación terapéutica válida en ciertos tumores sólidos como el cáncer de pulmón de células pequeñas (CPCP), tumores neuroendocrinos, meduloblastoma y otros. iadademstat se ha probado en cuatro ensayos clínicos (dos en monoterapia en CPCP y LMA, y dos en combinación, en CPCP y LMA) en más de 100 pacientes. En los estudios de combinación, ALICE (en curso), un estudio de Fase IIa en combinación con azacitidina en pacientes con LMA de edad avanzada y CLEPSIDRA (finalizado), un estudio de Fase IIa en combinación con platino/etopósido en pacientes con CPCP de segunda línea, se han reportado resultados preliminares de eficacia.

Sobre Vafidemstat

Vafidemstat (ORY-2001) es una pequeña molécula oral, que actúa como inhibidor de LSD1 optimizado para SNC. La molécula actúa a diferentes niveles, reduciendo el deterioro cognitivo, la pérdida de memoria y la neuroinflamación, y además ejerce efectos neuroprotectores. En modelos preclínicos vafidemstat restaura el deterioro cognitivo y elimina la agresividad exacerbada de los ratones SAMP8, un modelo de envejecimiento acelerado y Enfermedad de Alzheimer (EA), a niveles normales y también reduce la evitación social e incrementa la sociabilidad en diferentes modelos murinos. Además, vafidemstat ha mostrado una eficacia rápida, potente y duradera en varios modelos preclínicos de esclerosis múltiple (EM). Oryzon ha llevado a cabo dos estudios clínicos de Fase IIa en agresividad en pacientes con diferentes enfermedades psiquiátricas (REIMAGINE) y en pacientes agitados/agresivos con EA moderado o severo (REIMAGINE-AD), con resultados clínicos reportados positivos en ambos. Otros estudios clínicos de Fase IIa con vafidemstat finalizados son el estudio ETHERAL en pacientes con EA leve o moderada, donde se ha demostrado una disminución significativa del biomarcador de inflamación YKL40 tras 6 y 12 meses de tratamiento, y el estudio piloto, de pequeña escala SATEEN en pacientes con EM remitente-recurrente y EM secundaria progresiva. La compañía ha iniciado recientemente un estudio clínico de Fase IIb (PORTICO) con vafidemstat en trastorno límite de la personalidad y está preparando un estudio de Fase IIb (EVOLUTION) en pacientes con esquizofrenia. Oryzon también está desplegando un enfoque de medicina de precisión en SNC con vafidemstat en determinadas poblaciones de pacientes definidas genéticamente. Vafidemstat está siendo evaluado además

en un ensayo de Fase II en pacientes graves por Covid-19 (ESCAPE) donde se valora la capacidad del fármaco de prevenir el Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo, una de las complicaciones más graves de la infección viral.

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

Mary-Ann Chang
LifeSci Advisors, LLC
+44 7483 284 853
mchang@lifesciadvisors.com

España

Patricia Cobo
/ Carlos C. Ungría
+34 91 564 07 25
pcobo@atrevia.com
cungria@atrevia.com

Oryzon

Emili Torrell
BD Director
+34 93 515 13 13
etorrell@oryzon.com