

Aqemia y Servier colaborarán para el descubrimiento de fármacos en el campo de la inmuno-oncología utilizando inteligencia artificial y física teórica

- **La colaboración se enmarca dentro del programa Start-up @ Servier**

PARÍS, Francia, 17 de enero de 2022 - Aqemia, una empresa emergente especializada en el descubrimiento de fármacos utilizando inteligencia artificial (IA) y física cuántica, y Servier, un grupo farmacéutico internacional independiente, anuncian la firma de un acuerdo de asociación para acelerar el descubrimiento de candidatos a fármacos de molécula pequeña en el campo de la inmuno-oncología, utilizando la exclusiva tecnología de Aqemia.

Esta colaboración es la continuación del proyecto piloto iniciado por Servier a principios de 2021 para probar a ciegas la tecnología única de Aqemia, basada en IA, física cuántica y física estadística.

A diferencia de la mayoría de tecnologías de inteligencia artificial, que requieren datos experimentales para entrenar sus algoritmos antes de la fase de diseño, Aqemia es capaz de generar sus propios datos mediante cálculos de física teórica, lo que le permite proponer diseños de moléculas óptimos para los criterios del proyecto de la investigación.

En palabras del CEO y cofundador de Aqemia, Maximilien Levesque: *“Estamos felices de continuar esta asociación con Servier, después de una fase piloto exitosa que ha demostrado que el equipo y la tecnología de Aqemia aportan un valor añadido real en el rápido descubrimiento de nuevas moléculas terapéuticas”*.

“Juntos, aceleraremos la identificación de nuevos compuestos bioactivos, combinando la tecnología única de Aqemia con la experiencia de Servier en química médica y diseño de fármacos asistido por computadora”, agrega Christophe Meyer, jefe del Departamento de Modelado Molecular y Quimioinformática de Servier. Por su parte, el director de Innovación Abierta y Asuntos Científicos e I+D de Servier, Olivier Nosjean, destaca que *“Esta colaboración es el resultado del programa Start-up @ Servier, donde una primera fase de trabajo conjunto permite realizar un estudio clave, o hacer una aplicación piloto de una tecnología, antes de entrar en el marco de una colaboración tradicional. Esta es la primera vez que aplicamos este modelo y estamos muy contentos de ver que se hace realidad con Aqemia en esta prometedora colaboración”*.

Sobre Aqemia

Aqemia es una empresa de tecnología farmacéutica de nueva generación especializada en el descubrimiento acelerado de fármacos. Nuestra misión es diseñar rápidamente candidatos a fármacos innovadores para docenas de enfermedades. Nuestra diferenciación radica en algoritmos físicos teóricos únicos que guían nuestra inteligencia artificial generativa hacia las moléculas más prometedoras. La velocidad y precisión sin precedentes de nuestra plataforma tecnológica nos permite lanzar simultáneamente docenas de proyectos de investigación de medicamentos y ayudar a acelerar la investigación farmacéutica sobre las enfermedades clave de la actualidad. Para obtener más información sobre nosotros, visite www.aqemia.com o siganos en LinkedIn.



Contactos de Aqemia:

Maximilien Levesque: maximilien.levesque@aqemia.com, +33 6 86 47 05 69
Emmanuelle Martiano: emmanuelle.martiano@aqemia.com, +33 7 86 96 90 41

Sobre Servier

Servier es un grupo farmacéutico internacional dirigido por una Fundación. Con base en una sólida huella geográfica y unas ventas en 2020 de 4.700 millones de euros en 150 países, Servier emplea a 22.500 personas en todo el mundo. Servier es un grupo independiente que invierte anualmente más del 20% de su facturación de medicamentos de marca en Investigación y Desarrollo. Para acelerar la innovación terapéutica en beneficio de los pacientes, el Grupo es parte de una dinámica de innovación abierta y colaborativa con socios académicos, grupos farmacéuticos y empresas de biotecnología. También integra la voz del paciente en el centro de sus actividades, desde la investigación hasta el apoyo más allá de la medicación.

Líder en cardiología, el grupo Servier aspira a convertirse en un actor reconocido e innovador en oncología. Su crecimiento se basa en una apuesta constante por las enfermedades cardiovasculares y metabólicas, la oncología, la neurociencia y las enfermedades inmunoinflamatorias. Para favorecer el acceso a la asistencia sanitaria para todos, el grupo Servier también ofrece una gama de medicamentos genéricos de calidad que cubren la mayoría de las patologías.

Más información en el sitio: servier.com.

Síguenos en las redes sociales:



Contactos de prensa:

Sonia Marques: presse@servier.com – Tel. +33 (0)1 55 72 40 21 / + 33 (0)7 84 28 76 13
Jean-Clément Vergeau: presse@servier.com – Tel. +33 (0)1 55 72 46 16 / +33 (0)6 79 56 75 96