

NOTA DE PRENSA

AbbVie anuncia cuatro nuevas colaboraciones de investigación internacionales centradas en promover la ciencia de próxima generación

- Las colaboraciones se centrarán en importantes áreas terapéuticas, incluida la oncología e inmunología

NORTH CHICAGO, ILLINOIS, 6 de febrero de 2017 – AbbVie (NYSE:ABBV), compañía biofarmacéutica global ha anunciado cuatro nuevas colaboraciones e inversiones con líderes sanitarios innovadores en el sector para avanzar en la investigación de fase temprana en importantes áreas terapéuticas, tales como la oncología y la inmunología. AbbVie tiene el compromiso de desarrollar ciencia y tecnologías transformadoras a fin de avanzar en la nueva generación de tratamientos de su sólida cartera de desarrollo en áreas terapéuticas clave. Con más de 50 compuestos en desarrollo clínico, la cartera de productos en fase de desarrollo de AbbVie abarca áreas importantes de necesidad médica incluida la oncología, inmunología, neurociencia y virología.

“Podemos desarrollar los tratamientos más importantes del mañana a través de la inversión en las principales tecnologías y logros científicos de hoy”, comenta Michael Severino, MD, vicepresidente ejecutivo, investigación y desarrollo, y director científico de AbbVie. “Al combinar los puntos fuertes de la experiencia de desarrollo y descubrimiento de AbbVie y la nueva investigación por parte de socios externos, se acelerará el ritmo de innovación de nuevos fármacos para la siguiente generación de tratamientos médicos”.

Oncología

- AbbVie y Pure MHC, una compañía privada centrada en el descubrimiento de objetivos, iniciarán una investigación y un acuerdo de licencia a fin de descubrir y validar los péptidos diana para tratamientos del receptor de linfocitos T en distintos tipos de cáncer.

Los linfocitos T desempeñan un papel fundamental a la hora de regular las respuestas inmunes a los tumores. Los receptores situados en la superficie de los linfocitos T reconocen los antígenos del tumor en forma de pequeños péptidos y facilitan una vía selectiva para los tratamientos dirigidos contra el cáncer. Pure MHC ha desarrollado tecnología para identificar nuevos péptidos asociados a tumores sobre la base de la innovación acreditada por la Universidad de Oklahoma.

La colaboración entre AbbVie y Pure MHC tratará de identificar una diversidad de péptidos diana para llevar a cabo una investigación más profunda en distintos tipos de tumores y fomentar el continuo desarrollo por parte de AbbVie de terapias inmuno-oncológicas de nueva generación.

- AbbVie ha alcanzado un acuerdo exclusivo de licencia con Dong-A-ST, una compañía especializada en salud, líder en Corea del Sur, para inhibidores MerTK en el desarrollo preclínico para su uso junto con terapias inmuno-oncológicas.

MerTK es una proteína que se cree que contribuye a la promoción de un microentorno tumoral inmunosupresor. La inhibición de esta actividad puede ayudar a fomentar una condición inflamatoria que alerte al sistema inmune para que ataque a los tumores y aumente la eficacia de los tratamientos dirigidos contra el cáncer, tales como los inhibidores de puntos de control (anti-PD1/PD-L1) y los agentes proapoptóticos. La colaboración analizará la combinación de los inhibidores de MerTK junto con la cartera de AbbVie de agentes anticancerígenos en distintos tipos de tumores sólidos.

La incorporación de este mecanismo fomentará la investigación existente de AbbVie en los tratamientos inmuno-oncológicos y complementará su cartera de fármacos oncológicos en desarrollo para cerca de 20 tipos de cáncer y de tumor.

Inmunología

- AbbVie y Zebra Biologics, Inc., una biotecnológica de fase de descubrimiento, han iniciado una alianza para descubrir tratamientos de anticuerpos agonistas para enfermedades inflamatorias. Zebra utilizará su nueva y patentada plataforma de descubrimiento de anticuerpos basada en la función para generar anticuerpos que activan las vías biológicas asociadas con los objetivos designados por AbbVie. Zebra y AbbVie colaborarán estrechamente en la identificación y validación preclínica de los nuevos candidatos. No se han divulgado los objetivos.

Zebra liderará el descubrimiento de anticuerpos agonistas candidatos para los objetivos designados y colaborará con AbbVie en la validación preclínica de los candidatos clínicos



elegidos. Una vez que se progrese en los candidatos clínicos, AbbVie será responsable del desarrollo clínico, fabricación, aprobación regulatoria y comercialización mundial.

Genómica

- AbbVie y Genomics Medicine Ireland (GMI), una *startup* de ciencias de la vida, se han asociado para llevar a cabo una investigación de la genómica de la población irlandesa. La alianza secuenciará el genoma de 45.000 voluntarios de toda Irlanda. Los datos que se incluirán procederán de personas con distintos tipos de enfermedades mediadas por el sistema inmune, trastornos neurológicos y cáncer, así como de personas a las que no le afectan estas enfermedades. Al incorporar los datos genotípicos y fenotípicos a una amplia muestra de población, la alianza pretende mejorar el entendimiento de la biología humana y la etiología de la enfermedad a fin de descubrir nuevos objetivos terapéuticos e identificar biomarcadores.

AbbVie empleará la investigación para seleccionar dianas objetivo para el desarrollo de fármacos, así como el posible desarrollo de pruebas diagnósticas para determinadas enfermedades.

GMI cuenta con el apoyo de los inversores ARCH VenturePartners, Polaris Partners, GV (antiguamente Google Ventures) y el Ireland Strategic Investment Fund.

Acerca de AbbVie

AbbVie es una compañía biofarmacéutica global, basada en la investigación, que nace en 2013 tras la separación de Abbott. La razón de ser de la compañía es el desarrollo y comercialización de tratamientos avanzados para dar solución a algunas de las enfermedades más complejas y graves del mundo, utilizando su experiencia, el compromiso de sus empleados y un enfoque innovador único. AbbVie cuenta con alrededor de 28.000 empleados en todo el mundo y sus medicamentos están presentes en más de 170 países. Para más información sobre la compañía y sus empleados, su cartera de productos y sus compromisos visite www.abbvie.com Síguenos en Twitter en [@abbvie](https://twitter.com/abbvie) o visita nuestras ofertas de trabajo en [Facebook](https://www.facebook.com/abbvie) o [Linkedin](https://www.linkedin.com/company/abbvie).

###