

CycleniumPharma y Fundación MEDINA colaborarán para descubrir nuevos medicamentos

Edición



CycleniumPharma Inc., empresa farmacéutica especializada en el descubrimiento y desarrollo de nuevos fármacos derivados de su plataforma de química de macrociclos, y Fundación MEDINA (Fundación Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores en Andalucía), han anunciado hoy su acuerdo de colaboración para el descubrimiento de nuevos medicamentos.

Esta colaboración integra la plataforma tecnológica de última generación QUEST Library™, librería de compuestos macrocíclicos de Cyclenium y sus capacidades de optimización de hits a candidatos clínicos con la extensa experiencia de Fundación MEDINA en el descubrimiento de nuevos fármacos para enfermedades infecciosas. El objetivo de la colaboración se centra en descubrir nuevos candidatos a fármacos eficaces frente a diferentes patógenos bacterianos y fúngicos de relevancia en la clínica. Para Cyclenium, este es el cuarto acuerdo de colaboración establecido durante el año pasado.

“Estamos realmente entusiasmados por esta nueva colaboración con la Fundación MEDINA para el descubrimiento de nuevos fármacos en una de nuestras áreas terapéuticas de principal interés” afirma el Dr. Helmut Thomas, Presidente y Director Ejecutivo de Cyclenium. “La combinación de la experiencia de referencia internacional que posee el equipo de MEDINA en investigación sobre anti infecciosos con nuestra tecnología CMRT™ y nuestro éxito demostrado en el desarrollo de macrociclos, ofrece una excelente oportunidad para el descubrimiento de nuevos fármacos que respondan a las necesidades terapéuticas que plantea la lucha frente a los patógenos resistentes a los tratamientos disponibles hoy en día en la clínica”.

“Esta relación representa un colaboración estratégica para la identificación de nuevos medicamentos en el área de las enfermedades infecciosas a partir de una librería tan singular como la de Cyclenium, y que complementa la diversidad química que ofrecen nuestras librerías de Productos Naturales” expone la Dra. Olga Genilloud,

Directora Científica de Fundación MEDINA. “MEDINA aporta la experiencia y las herramientas necesarias para maximizar las probabilidades de éxito en la colaboración con Cyclenium y en el descubrimiento de compuestos para el tratamiento de infecciones multi-resistentes a los medicamentos.”

Sobre CycleniumPharma Inc.

CycleniumPharma es una nueva empresa farmacéutica de carácter privado dedicada a la investigación y desarrollo de nuevos agentes terapéuticos que respondan a necesidades médicas no cubiertas, a partir de su plataforma tecnológica de última generación para el descubrimiento de nuevos medicamentos macrocíclicos, CMRT™.

Cyclenium genera valor a través del desarrollo de programas de investigación en oncología, enfermedades infecciosas, inflamación y dolor tanto por cuenta propia como en colaboración con destacadas instituciones académicas y organizaciones sin ánimo de lucro, así como empresas farmacéuticas y biotecnológicas innovadoras que busquen modular dianas terapéuticas difíciles y únicos en diversas áreas terapéuticas.

Sobre Fundación MEDINA

La Fundación MEDINA es un centro de investigación sin ánimo de lucro establecido en Granada a partir de una alianza pública-privada entre la Junta de Andalucía, la Universidad de Granada y Merck Sharp and Dohme de España S.A. La Fundación MEDINA posee una de las mayores y más diversas librerías de productos naturales de origen microbiano con una larga lista de éxitos en el descubrimiento de nuevos candidatos a fármacos del sector farmacéutico. Fundación MEDINA posee una experiencia única en microbiología, química de productos naturales, cribado de alta densidad, así como en analítica y metabolómica, y desarrolla programas de descubrimiento de fármacos en enfermedades infecciosas (incluidas tuberculosis y enfermedades parasitarias), oncología y enfermedades raras. La Fundación MEDINA establece colaboraciones y contratos de investigación con compañías farmacéuticas y biotecnológicas para el descubrimiento de nuevos medicamentos.