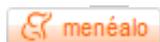


La Fundación Medina y Cubist Pharmaceuticals firman un acuerdo para investigar medicamentos innovadores

La Fundación Medina -- un Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores en Andalucía--, y la empresa Cubist Pharmaceuticals, en Lexington, MA (USA) han firmado un acuerdo de colaboración para la investigación de nuevos antibióticos a partir de sus colecciones de productos naturales, según han informado este lunes ambas entidades en un comunicado.

 Compartir

0

 menéalo

Me gusta  0

Cubist Pharmaceuticals es una compañía dedicada a la investigación en antibióticos innovadores con ventajas significativas en la lucha contra las enfermedades infecciosas, las cuales ya se han visto traducidas recientemente en el lanzamiento comercial de antibióticos de uso intravenoso en EEUU.

Según ambas entidades, la Fundación Medina, asentada en Granada, ofrece el acceso a una de las colecciones de microorganismos más productivas a nivel mundial en cuanto a descubrimiento de nuevas moléculas con actividad biológica.

MEDINA cuenta con un reconocimiento internacional como centro de referencia en el descubrimiento de nuevos medicamentos, con experiencia y vínculos históricos con los principales logros alcanzados en este campo, en las últimas décadas.

Gracias a su experiencia en la identificación de nuevas moléculas con aplicaciones farmacéuticas a partir de microorganismos, y su plataforma tecnológica única, Medina aporta oportunidades para identificar moléculas desconocidas por la química sintética que responden a necesidades médicas no cubiertas.

'Este acuerdo representa una colaboración estratégica para la identificación de nuevos medicamentos contra enfermedades infecciosas explotando los recursos en productos naturales de la Fundación MEDINA', ha asegurado en una nota la doctora Olga Genilloud, directora científica de la Fundación Medina.

En su opinión, Medina aporta 'la experiencia y las herramientas necesarias para maximizar las probabilidades de éxito en la colaboración con Cubist Pharmaceuticals para el descubrimiento de nuevos compuestos para el tratamiento de infecciones serias multiresistentes a antibióticos'.

Por su parte, Ronald Farquhar, Senior Vice President de Discovery and Pharmaceutical Sciences en Cubist Pharmaceuticals, se ha mostrado 'encantado' de colaborar con la Fundación MEDINA en la búsqueda de nuevos candidatos a fármacos a partir de metabolitos secundarios y productos naturales.

'El acceso a los recursos de la Fundación Medina será de gran ayuda en nuestra búsqueda de nuevos medicamentos de aplicación aguda para satisfacer necesidades médicas no cubiertas', ha enfatizado.

En concreto, la alianza permitirá complementar los programas de investigación propios de Cubist Pharmaceuticals con nuevas moléculas y cabezas de serie para el desarrollo de medicamentos.

La fundación es un centro de investigación sin ánimo de lucro establecido en Granada a partir de la alianza entre la Junta de Andalucía, la Universidad de Granada y Merck Sharp and Dohme de España.

 Compartir

0

 menéalo

Me gusta  0

Terra Noticias:

Noticias España Mundo Local Sucesos Gente y Cultura Ciencia y Tecnología Economía