

Miércoles, 23 de mayo de 2012

GALERÍAS GRÁFICAS

CANALES

BLOGS

PARTICIPACIÓN

HEMEROTECA

BOLETÍN

ESPECIALES

MAPA WEB

granadahoy.com

GRANADA

PORTADA

EL ROCÍO

GRANADA

PROVINCIA

ANDALUCÍA

DEPORTES

ACTUALIDAD

TECNOLOGÍA

CULTURA

TV

OPINIÓN

SALUD



Granada Hoy, Noticias de Granada y su Provincia

Granada

El Virgen de las Nieves busca nuevos antibióticos para enfermedades infecciosas

El Virgen de las Nieves busca nuevos antibióticos para enfermedades infecciosas

La Unidad de Microbiología colabora en este proyecto con la Fundación Medina, un centro de investigación de medicamentos

E. PRESS / GRANADA | ACTUALIZADO 22.05.2012 - 01:00

0 comentarios

0 votos



Me gusta

0

COMPARTIR

La Unidad de Microbiología del Hospital Virgen de las Nieves y la Fundación Medina, un centro de excelencia en investigación de medicamentos innovadores en Andalucía, están colaborando en la búsqueda de nuevos antibióticos para el tratamiento de infecciones producidas por patógenos resistentes a múltiples antimicrobianos. Se trata, según estas entidades, de una de las necesidades médicas no cubiertas con los fármacos disponibles y un problema emergente en la actividad asistencial.

El proyecto de investigación, que se desarrolla desde hace un año con financiación del programa de Ayudas de la Acción Estratégica en Salud, FIS PI10/00745, lleva por título Nuevos antibióticos frente a patógenos Gram negativos multirresistentes y potenciadores de la actividad de los Carbapenems.

Esta colaboración ya está permitiendo la recopilación de cepas de bacterias gram negativas multi-resistentes (en especial a carbapenems, uno de los grupos de antibióticos disponibles en la actualidad con mayor efectividad), principalmente *acinetobacter baumannii*, *pseudomonas aeruginosa* y enterobacterias, aislados de muestras clínicas y la caracterización molecular de su mecanismo de resistencia.

Estas cepas están siendo de enorme utilidad para valorar el perfil de actividad de los nuevos antibióticos procedentes de los ensayos de cribado realizados en la Fundación Medina.

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

Este organismo posee una amplia colección de extractos de origen microbiano, punto de partida de sus programas de identificación de nuevas moléculas para su desarrollo como fármacos innovadores, y está directamente vinculada al descubrimiento de algunos de los productos naturales de mayor relevancia en la clínica de las últimas décadas -cefamicina, tienamicina, lovastatina, caspofungina-, así como una larga lista de nuevos antibióticos con nuevo modo de acción -platensimicina, platencina, philipimicina, kibdelomicina-.



El proyecto se centra en las infecciones producidas por patógenos Gram.



Pie de foto

Juan García Montero: "Prefiero el Premio Lorca a las paellas de

0 comentarios

0 votos



0 COMENTARIOS

Ver todos los comentarios

Su comentario

Normas de uso

Este periódico no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva