

# Antibióticos y resistencias: un reto recurrente

Cristina Bernabé Balas y Bruno González-Zorn

Universidad Complutense de Madrid

**D**urante los días 8, 9 y 10 de septiembre tuvo lugar el encuentro «Antibióticos y resistencias: un reto recurrente», organizado por la Cátedra Extraordinaria de Salud, Crecimiento y Sostenibilidad de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) en colaboración con la empresa farmacéutica MSD, dentro de la agenda de los Cursos de Verano que oferta la UIMP. El responsable del encuentro fue el rector de la UIMP, César Nombela. Celebrado en el acogedor enclave de la península de la Magdalena en Santander, el encuentro tuvo una gran acogida, con más de 250 asistentes provenientes de distintos campos relacionados con la microbiología y los antibióticos. El curso fue organizado por Emilio Bouza (Servicio de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid), Rafael Cantón (Servicio de Microbiología Clínica, Hospital Universitario Ramón y Cajal, IRYCIS, Madrid) y Bruno González-Zorn (Facultad de Veterinaria y Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria VISAVET, Universidad Complutense, Madrid), y contó con casi 30 ponentes de diversas nacionalidades.

A lo largo de las tres jornadas se debatió sobre el grave problema del aumento de la resistencia a antibióticos abordándolo desde una perspectiva global, One World, One Health. El encuentro comenzó con una evaluación detallada del origen de estas resistencias y los mecanismos implicados en su transmisión y su dispersión tanto en los centros de salud como en el resto de la población, los animales

y el medio ambiente. Varias ponencias versaron sobre la grave escasez de nuevos antimicrobianos disponibles en el mercado, y del importante papel que tienen los hospitales en cuanto al uso correcto de los antibióticos disponibles para preservar su eficacia, especialmente antibióticos de última generación necesarios para el tratamiento de bacterias resistentes a antibióticos convencionales. Por otro lado, se evaluó el coste económico de las resistencias bacterianas, mostrando un aumento alarmante del gasto hospitalario en los últimos años, así como un aumento de la mortalidad en infecciones bacterianas debido a la diseminación de clones multirresistentes. El encuentro también contó con la presencia de Belén Crespo, directora de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, que expuso las principales actividades y líneas estratégicas del Plan Nacional de Resistencia a Antibióticos (PRAM), creado en junio de 2014, y que centra sus acciones en la vigilancia y control de la utilización de antibióticos, así como en la investigación para encontrar alternativas a los mismos.

Es importante señalar la gran acogida que tuvo el encuentro entre los jóvenes estudiantes e investigadores, muchos de los cuales consiguieron una de las 27 becas completas o parciales que ofrecían la universidad y MSD.

En conjunto, gracias a la buena organización y a la gran acogida que tuvo, el encuentro fue un éxito, y esperamos poder repetirlo en futuras convocatorias.



Asistentes al curso de antibióticos y resistencias.