

PROTISTOLOGÍA



Ana Martín González
Presidenta del Grupo

La Secretaria de la Sociedad Alemana de Protistología, Dra Renate Radek (Free University of Berlin, Institute of Biology/

Zoology/Evolutionary Biology, Berlín, Alemania) invita a todos los socios de la Sociedad Española de Microbiología, a asistir y participar en el 36th annual meeting of the German Society of Protozoology (DGP), que tendrá lugar, del 21-24 febrero de 2107, en la ciudad de Meißen (cerca a la ciudad de Dresde, capital de Sajonia), en el Instituto de Hidrobiología de la Universidad de Dresde. Para más información consultad la web de la Conferencia <http://dgp2017.tu-dresden.de>. Este año el tema central será "Protozoology in the Light of Evolution". Habrá una workshop previa a la Conferencia sobre diversos aspectos de las microalgas y sus aplicaciones, organizada por el Dr. Karl-Heinz Linne-von-Berg (University of Cologne) y el grupo de in-

vestigación del profesor Dr. Jens Boenigk (University of Duisburg –Essen).

Del 30 de julio al 4 de agosto del 2017, tendrá lugar el 15th International Congress of Protistology (ICOP), en el hotel Pyramida (Praga, República Checa), que será organizado por los profesores Vladimir Hampl and Ivan Čepička. Después de 60 años, este Congreso a nivel mundial, que suele ser el más numeroso de la especialidad, vuelve a Praga ya que el primer International Congress of Protistology (ICOP), también tuvo lugar en esta bonita ciudad en 1957. Para más información, consultad la página web del Congreso: <http://www.icop2017.org>, todavía en construcción o bien, en la web de la International Society of Protozoologists.

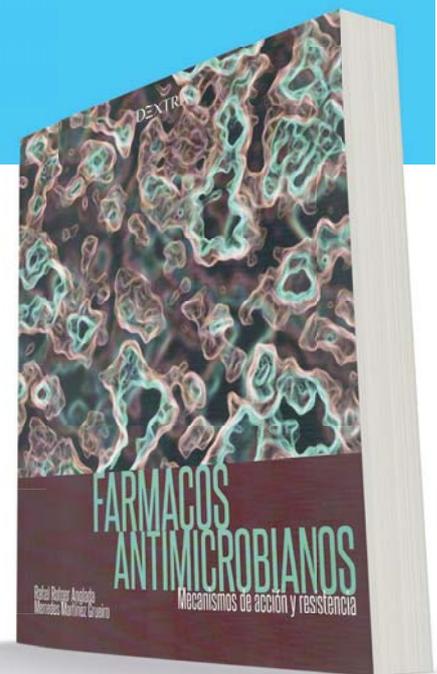
LIBROS

FÁRMACOS ANTIMICROBIANOS
Mecanismos de acción y resistencia

Victor J. Cid

Autores: Rafael Rotger Anglada y Mercedes Martínez Gruero. Editorial Dextra
328 páginas • Formato 24 x 19,5, Rústica • ISBN 978-84-16277834 • Publicado el 25 de junio de 2016

Entre el concepto de *libro de texto* ("libro que se utiliza como guía de estudio en centros educativos") y el de *tratado* ("obra escrita que trata extensa y ordenadamente sobre una materia determinada") hay diversos matices y diferencias. Sin embargo, el profesor Rafael Rotger ha escrito de forma sumamente concienzuda un libro que podríamos considerar dual, o bifuncional: un auténtico tratado que actualiza el campo para cualquier profesional de la farmacología y la microbiología, pero con el formato y el enfoque pedagógico de un libro de texto para estudiantes de ciencias biosanitarias. Este último aspecto queda manifiesto en la claridad de las figuras y esquemas, la inclusión de valiosas tablas-resumen en los anexos y la cuidadosa estructuración del texto en función de las dianas y/o el espectro de acción, siguiendo las tendencias más aceptadas en la actualidad en este campo. Como tratado, proporciona una visión al día del arsenal terapéutico antimicrobiano con énfasis en la biología, es decir, en los mecanismos de acción y resistencia. Sin duda este texto será durante unos años el más completo y actual de cuantos existen en castellano sobre el tema. El texto está estructurado en cuatro partes, tres de ellas a cargo del Dr. Rotger (antibacterianos, antifúngicos y antivíricos) y una a cargo de la Dra. Marínez Gruero (antiprotozoarios) y precedido de excelentes capítulos introductorios sobre la historia y bases de la antibioterapia o las bases genéticas de la resistencia. Conceptos contemporáneos como *resistoma* aparecen en los títulos de un libro de texto en castellano por vez primera. Igualmente imprescindible para profesionales y estudiantes, este oportuno libro es un exponente del presente momento histórico en la eterna batalla que la humanidad libra contra el mundo microbiano. El prof. Rotger lo ilustra magistral y metafóricamente en el prólogo con una cita de la Iliada en la que las lanzas y escudos de los hoplitas son antibióticos y mecanismos de resistencia, una batalla en la que nuestra supervivencia depende de encontrar una diana, un talón de Aquiles en los microorganismos patógenos, acertando en ella antes de que el escudo de la resistencia la oculte.



Dr. Rotger (antibacterianos, antifúngicos y antivíricos) y una a cargo de la Dra. Marínez Gruero (antiprotozoarios) y precedido de excelentes capítulos introductorios sobre la historia y bases de la antibioterapia o las bases genéticas de la resistencia. Conceptos contemporáneos como *resistoma* aparecen en los títulos de un libro de texto en castellano por vez primera. Igualmente imprescindible para profesionales y estudiantes, este oportuno libro es un exponente del presente momento histórico en la eterna batalla que la humanidad libra contra el mundo microbiano. El prof. Rotger lo ilustra magistral y metafóricamente en el prólogo con una cita de la Iliada en la que las lanzas y escudos de los hoplitas son antibióticos y mecanismos de resistencia, una batalla en la que nuestra supervivencia depende de encontrar una diana, un talón de Aquiles en los microorganismos patógenos, acertando en ella antes de que el escudo de la resistencia la oculte.