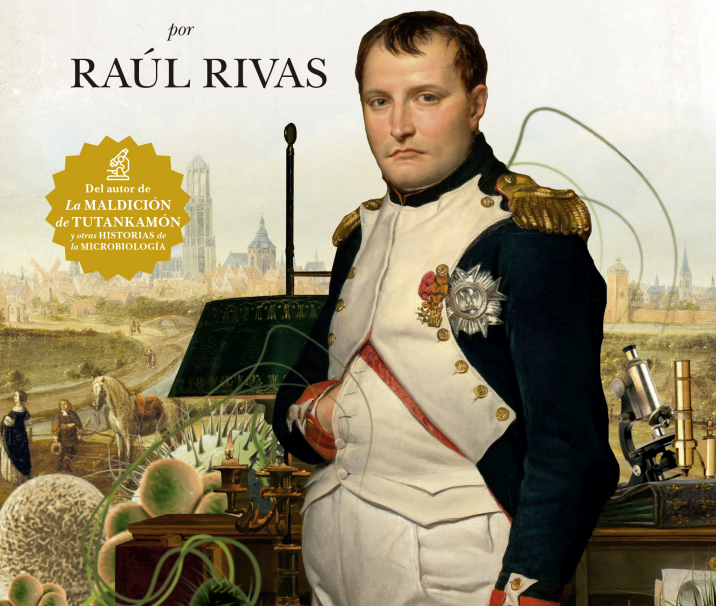


Han derrotado a reyes y faraones. Han diezmado ejércitos y asolado naciones. Son temidos, y sin embargo algunos nos salvarán la vida... Esta es la apasionante aventura en busca de los seres infinitesimales que han cambiado el curso de la historia.

El ASESINO que ENVENENÓ a NAPOLEÓN y otras HISTORIAS de la MICROBIOLOGÍA

por
RAÚL RIVAS



» Raúl Rivas

RAÚL RIVAS Doctor en Biología y Profesor Titular de Microbiología en la Universidad de Salamanca, donde imparte docencia de asignaturas relacionadas con la Microbiología y la Biotecnología en titulaciones de grado y posgrado de Farmacia, Ciencias Ambientales y Criminología. Por otra parte, ha sido profesor de los Campus Científicos de Verano de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y ha dirigido 38 cursos de formación permanente y especializada. Su evaluación docente dentro del Programa Nacional Docente ha sido calificada siempre con la máxima distinción de Excelente. En la actualidad, también es investigador del Instituto Hispano Luso de Investigaciones Agrarias, de la Unidad Asociada Universidad de Salamanca/IRNASA-CSIC y de una Unidad de Investigación de Excelencia de la Junta de Castilla y León. Ha sido investigador posdoctoral y profesor visitante en universidades de Bélgica y Chile. Es miembro de varias Sociedades científicas y ha dirigido 10 Tesis Doctorales, 9 Tesis de Grado de Licenciatura, 28 Trabajos Fin de Máster y 42 Trabajos Fin de Grado. En su trayectoria, ha publicado más de 170 artículos científicos en las principales revistas y libros internacionales de su especialidad. Es autor de 4 patentes y varios MTA, siendo evaluador habitual de proyectos y publicaciones científicas internacionales. Hasta la fecha, ha sido investigador principal de 44 proyectos y contratos de investigación y de 10 proyectos de innovación y mejora docente. Durante 3 años ha dirigido y conducido El Viejo Verde, un programa radiofónico semanal de divulgación científica. Habitualmente imparte charlas y talleres en numerosos eventos destinados a la difusión de la ciencia. Ha recibido diversos premios y menciones entre los que destacan el Premio Antonio José Palomares de la Sociedad Española de Fijación de Nitrógeno y el Primer Premio Nacional de Fotografía Científica FOTCIENCIA @RaulRivasG

El asesino que envenenó a Napoleón y otras historias de la Microbiología

El 8 de agosto de 1815, el HMS Northumberland, un navío de guerra grande y poderoso con varias ristas de cañones que erizaban la nave a babor y a estribor, transportó al emperador Napoleón Bonaparte a su definitivo exilio atlántico. Un lugar donde, oculto a las miradas provincianas y a los ademanes carcelarios, aguardaba complacido el asesino del general francés.

A pesar de ser infinitesimales, los microorganismos tienen la capacidad de transformar pueblos y generar acontecimientos, peripecias e incidentes insospechados. En esta obra se recogen algunos de los episodios más relevantes y curiosos en los que estos minúsculos organismos han intervenido: ¿Quién mató a Napoleón?, ¿existió el ave fénix?, ¿cómo murió Caravaggio?, el clarificador caso del doctor Immanuel Pfeiffer, las epidemias falsas para engañar a los nazis, el juicio a Sally Clark... y otras asombrosas historias repletas de curiosidades, ciencia y muchos microorganismos.

de su anterior libro se ha dicho:

«Raúl Rivas relata, con maestría literaria, historias en las que los microorganismos son los protagonistas. Uno se queda con ganas de más. Si te gustan las buenas historias, seguro que disfrutarás con este libro.» Francisco R. Villatoro, La ciencia de la mula Francis, Naukas.

«Con el tamaño perfecto para que su lectura sea dinámica y amena; yo he sido incapaz de empezar un capítulo sin leerlo de una sentada. Entretenido, riguroso y bien escrito. Las cualidades que tienen los grandes libros de divulgación científica.» Daniel Martín Reina, Hablando de Ciencia.

«Una historia de la microbiología diferente, plagada de anécdotas, curiosidades, enigmas y aventuras científicas en la que aprendemos de microorganismos, química, historia, arte y otras muchas cuestiones. Un libro muy completo.» Eva Caballero, La mecánica del caracol, Radio Euskadi.

«Algunos de los episodios más relevantes y curiosos de la Historia en los que los microbios son los auténticos protagonistas.» A hombros de gigantes, RNE.

DIVULGACIÓN • Divulgación Científica • Guadalmazán



IBIC: PDX; PDZ; PSG
978-84-17547-11-0
320 páginas
Rústica con solapas
15 x 24 x 2.1 cm · 440 g
PVP: 19 €