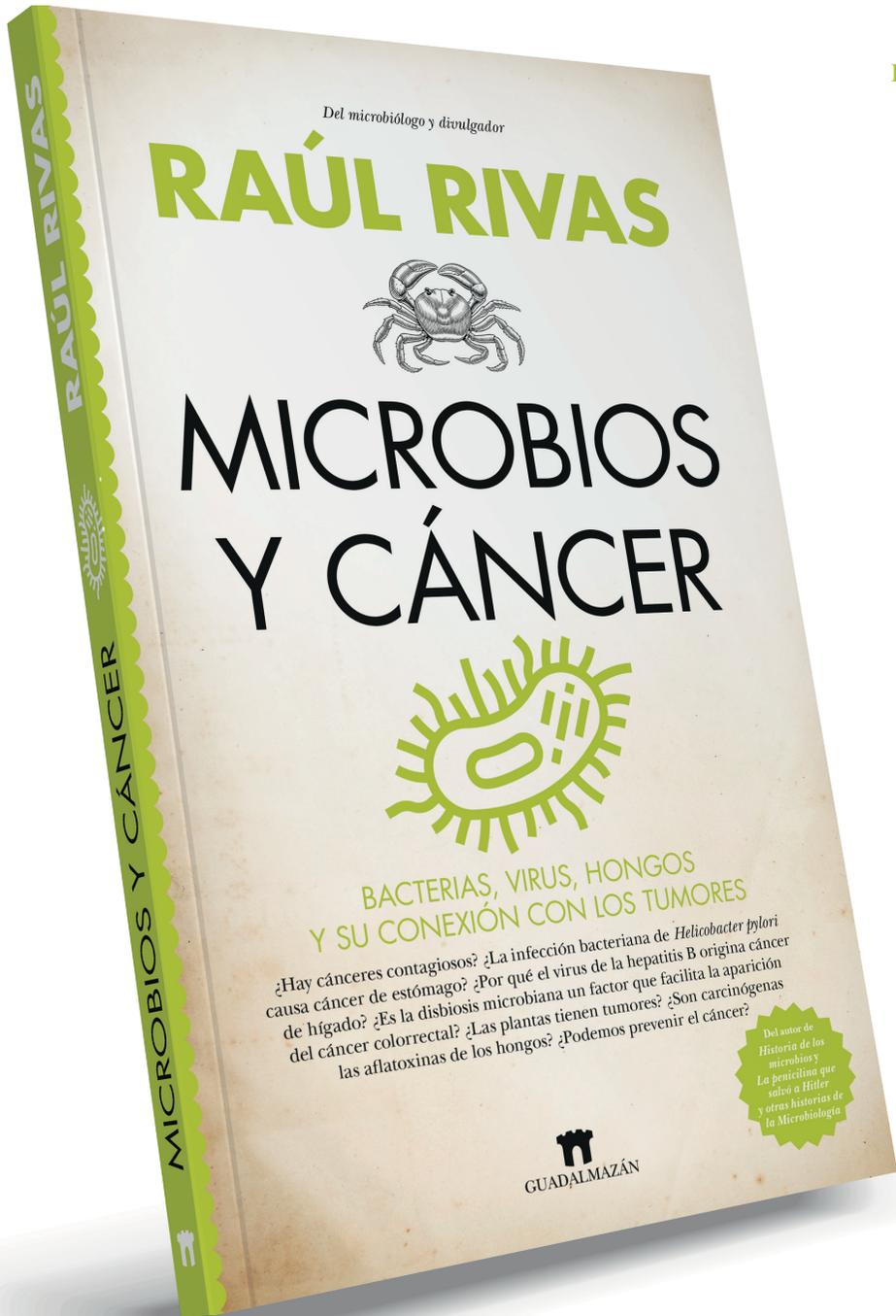


JUNIO DE 2024



GUADALMAZÁN

**Almuzara**Libros



RAÚL RIVAS es doctor en Biología y catedrático de Microbiología en la Universidad de Salamanca

¿Hay cánceres contagiosos? ¿La infección bacteriana de *Helicobacter pylori* causa cáncer de estómago? ¿Por qué el virus de la hepatitis B origina cáncer de hígado? ¿Es la disbiosis microbiana un factor que facilita la aparición del cáncer colorrectal? ¿Las plantas tienen tumores? ¿Son carcinógenas las aflatoxinas de los hongos? ¿Podemos prevenir el cáncer?

## BACTERIAS, VIRUS, HONGOS Y SU CONEXIÓN CON LOS TUMORES

Algunos microorganismos tienen un profundo impacto en la patogénesis del cáncer. Casi el 20 % de los cánceres malignos en humanos están relacionados con infecciones microbianas, incluidas bacterias, parásitos y virus.



¿Hay cánceres contagiosos? ¿La infección bacteriana de *Helicobacter pylori* causa cáncer de estómago? ¿Por qué el virus de la hepatitis B origina cáncer de hígado? ¿Es la disbiosis microbiana un factor que facilita la aparición del cáncer colorrectal? ¿Las plantas tienen tumores? ¿Son carcinógenas las aflatoxinas de los hongos? ¿Podemos prevenir el cáncer?

Del autor de Historia de los microbios y La penicilina que nació a Hitler y otras historias de la Microbiología



JUNIO DE 2024 DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

**MICROBIOS Y CÁNCER • RAÚL RIVAS • 978-84-19414-30-4**  
 Rústica con solapas • 208 páginas, edición ilustrada  
 15x24x1.4 cm • 350 gramos • THEMA: PDZ; PSG; MJCL

15,95€





AlmuzaraLibros

Del autor y sus obras se ha dicho:

«Un libro muy interesante, muy ameno, muy riguroso, que combina información científica con aportaciones cinematográficas, literarias...».

**JULIA OTERO**, *Julia en la onda*, Onda Cero.

«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; 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.»

**MANUEL SEARA**, *A hombros de gigantes*, RNE.



GUADALMAZÁN

JUNIO DE 2024

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

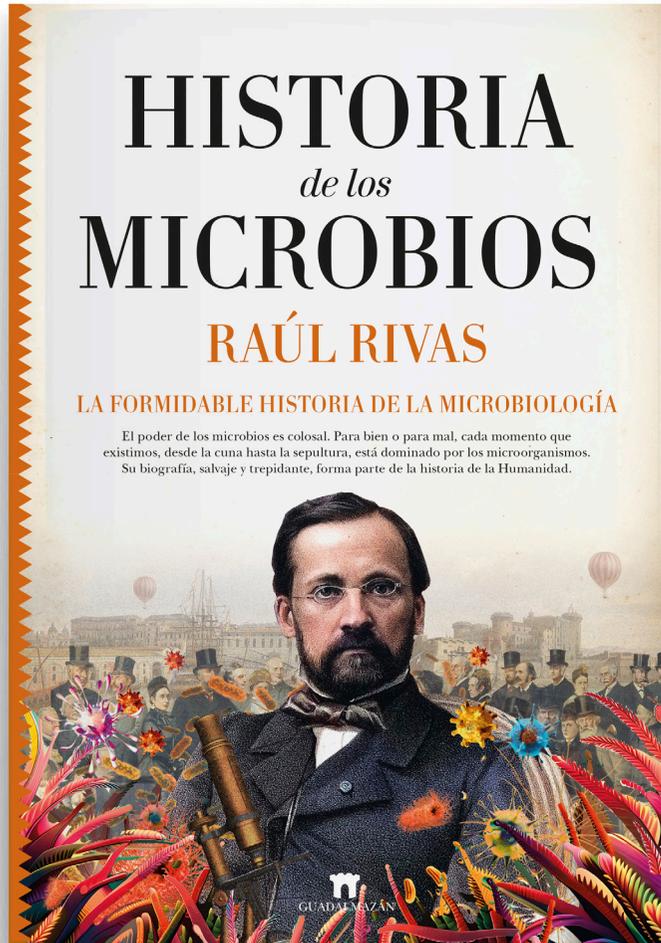
**MICROBIOS Y CÁNCER** • RAÚL RIVAS • 978-84-19414-30-4

Rústica con solapas • 208 páginas, edición ilustrada  
15x24x1.4 cm • 350 gramos • THEMA: PDZ; PSG; MJCL

15,95€



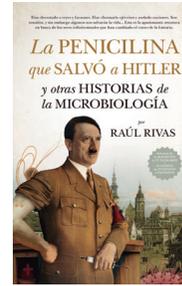
## OTROS TÍTULOS DEL AUTOR



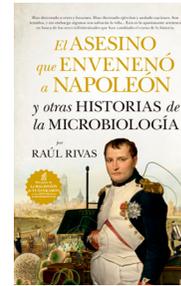
**HISTORIA DE LOS MICROBIOS • RAÚL RIVAS**  
TAPA DURA CON SOBRECUBIERTA • ILUSTRADO • 496 PÁGINAS • 31 €

Más de cien años de investigación biológica han demostrado la influencia que poseen los microorganismos en la salud de los organismos superiores, pero también en numerosas cuestiones adicionales relacionadas con la Historia de la Humanidad: el descubrimiento de América, los Borgia, las pinturas de Johannes Vermeer, el fracaso de Napoleón Bonaparte, la plaga blanca que asoló Europa, el diabólico ébola, la aparición del sida, la pandemia de covid-19... y muchas otras situaciones excepcionales son recogidas en este libro, porque resulta evidente que la historia de los microbios forma parte de nuestra historia.

**LA PENICILINA QUE SALVÓ A HITLER Y OTRAS HISTORIAS DE LA MICROBIOLOGÍA**  
RAÚL RIVAS  
Rústica  
272 páginas,  
edición ilustrada  
17,95€



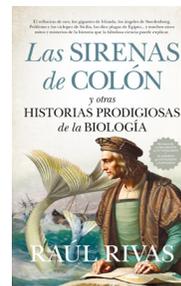
**EL ASESINO QUE ENVENENÓ A NAPOLEÓN Y OTRAS HISTORIAS DE LA MICROBIOLOGÍA**  
RAÚL RIVAS  
Rústica  
288 páginas,  
edición ilustrada  
19€



**LA MALDICIÓN DE TUTANKAMÓN Y OTRAS HISTORIAS DE LA MICROBIOLOGÍA**  
RAÚL RIVAS  
Rústica  
240 páginas,  
edición ilustrada  
15,95€



**LAS SIRENAS DE COLÓN Y OTRAS HISTORIAS PRODIGIOSAS DE LA BIOLOGÍA**  
RAÚL RIVAS  
Rústica  
272 páginas,  
edición ilustrada  
17,95€



RAÚL RIVAS es doctor en Biología y catedrático 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 45 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 de Investigación en Agrobiotecnología, 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 14 tesis doctorales, 9 tesis de grado de licenciatura, 37 trabajos fin de máster y 70 trabajos fin de grado. En su trayectoria, ha publicado más de 200 artículos científicos en las principales revistas y libros internacionales de su especialidad, más de 30 artículos docentes y más de 170 artículos de divulgación científica. Es autor de cuatro patentes y cinco contratos de licencias de derechos, así como evaluador habitual de proyectos y publicaciones científicas internacionales. Hasta la fecha, ha sido investigador principal de 44 proyectos y contratos de investigación y de 14 proyectos de innovación y mejora docente. Durante tres 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 15 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. Es autor de *La maldición de Tutankamón y otras historias de la Microbiología* (Guadalmezán, 2019), *El asesino que envenenó a Napoleón y otras historias de la Microbiología* (Guadalmezán, 2019), *Las sirenas de Colón y otras historias prodigiosas de la Biología* (Guadalmezán, 2021), *La penicilina que salvó a Hitler y otras historias de la Microbiología* (Guadalmezán, 2022) e *Historia de los microbios* (Guadalmezán, 2023).

@RaulRivasG

AlmuzaraLibros