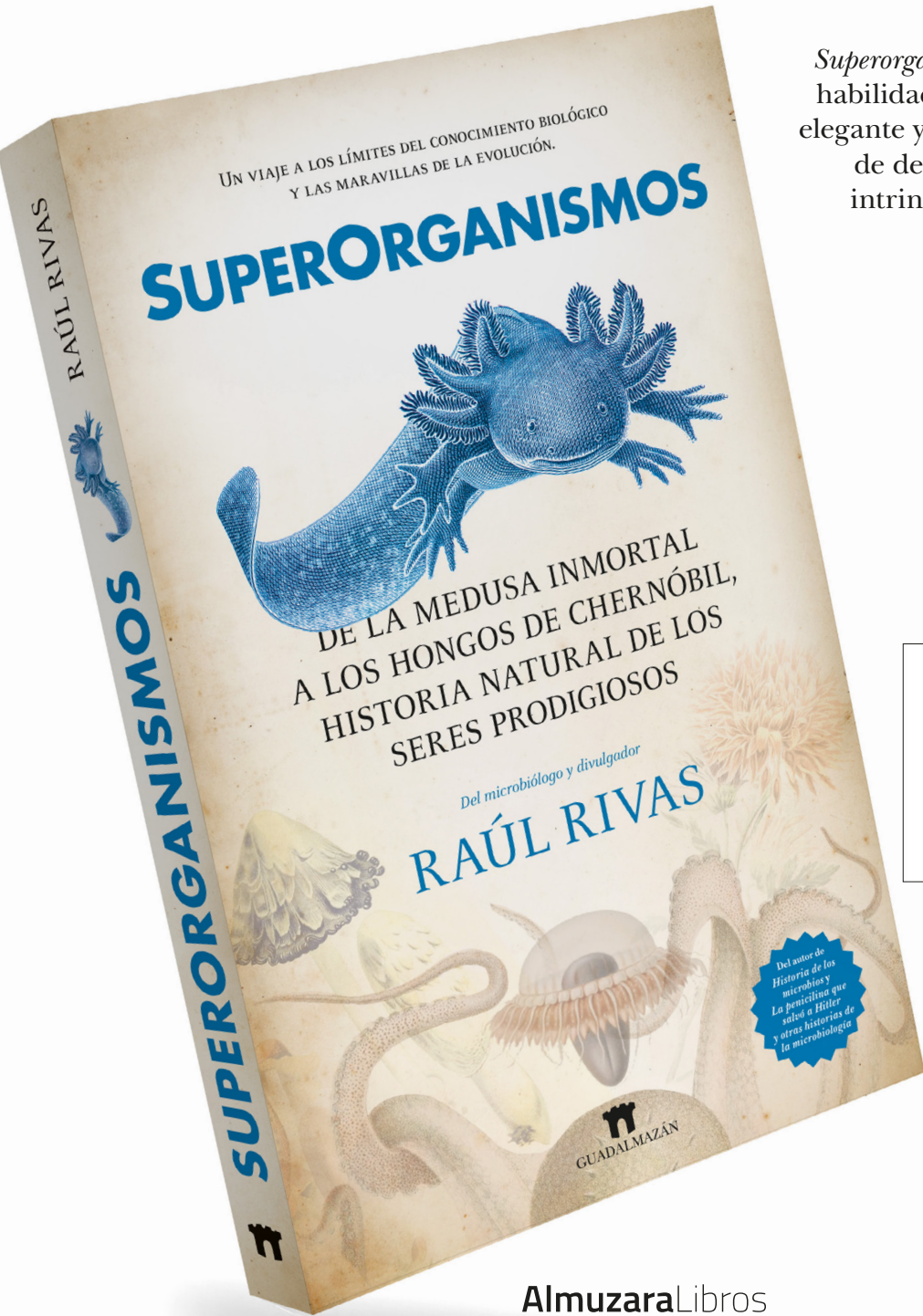




GUADALMAZÁN

AlmuzaraLibros



*Superorganismos* nos invita a explorar un mundo oculto, lleno de criaturas fascinantes, habilidades prodigiosas y relatos asombrosos. Este libro ofrece una mirada profunda, elegante y esclarecedora a los rincones más misteriosos de la vida en la Tierra. A través de descripciones detalladas y revelaciones salvajes, los lectores serán testigos de las intrincadas, fantásticas e inesperadas formas de vida que pueblan nuestro planeta.

## Un viaje a los límites del conocimiento biológico y las maravillas de la evolución.

Desde las profundidades de los océanos hasta las copas de los árboles, la naturaleza alberga criaturas y organismos extraordinarios. ¿Quién crea los mares fantasmales que temieron los piratas antaño? ¿Cómo de grande puede llegar a ser una seta? ¿Existen animales invisibles? ¿Es posible sobrevivir en un reactor nuclear? ¿Puede la inmortalidad ser alcanzable? ¿Qué ser vivo es más alto que la célebre Estatua de la Libertad?



**GUADALMAZÁN**

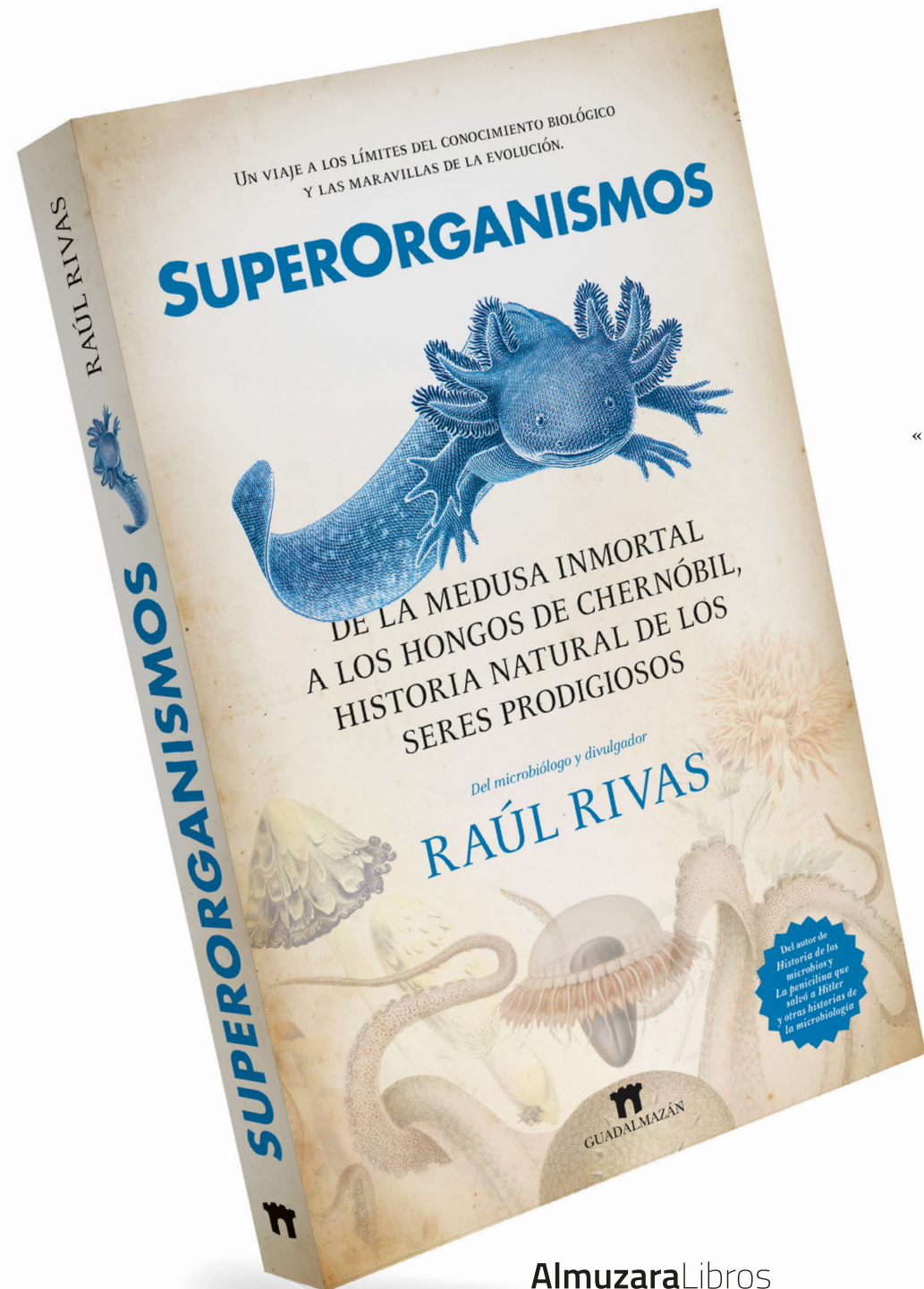
**NOVIEMBRE DE 2024**      **DIVULGACIÓN CIENTÍFICA**

**SUPERORGANISMOS**  
RAÚL RIVAS

Rústica con sobrecubierta • 256 páginas, edición ilustrada  
15x24x1,6 cm • 370 gramos • THEMA: PDX; PDZ  
978-84-19414-39-7 • **17,95€**



AlmuzaraLibros



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

NOVIEMBRE DE 2024

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

**SUPERORGANISMOS**

RAÚL RIVAS

Rústica con sobrecubierta • 256 páginas, edición ilustrada

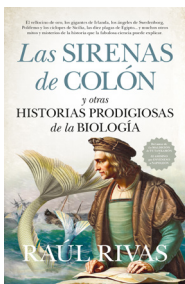
15x24x1,6 cm • 370 gramos • THEMA: PDX; PDZ

978-84-19414-39-7 • 17,95€

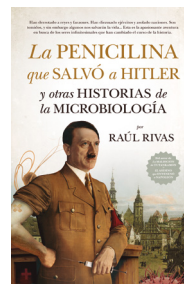


## OTROS TÍTULOS DEL AUTOR

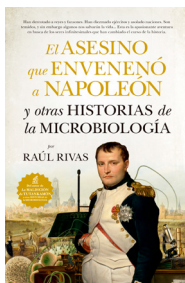
**LAS SIRENAS DE COLÓN Y OTRAS HISTORIAS PRODIGIOSAS DE LA BIOLOGÍA**  
RAÚL RIVAS  
Rústica  
272 páginas,  
edición ilustrada  
17,95€



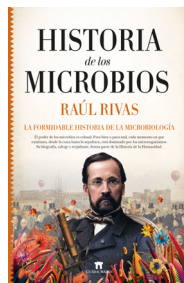
**LA PENICILINA QUE SALVÓ A HITLER Y OTRAS HISTORIAS DE LA MICROBIOLOGÍA**  
RAÚL RIVAS  
Rústica  
272 páginas,  
edición ilustrada  
17,95€



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



**HISTORIA DE LOS MICROBIOS**  
RAÚL RIVAS  
Cartoné s/c  
496 páginas,  
edición ilustrada  
31€



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



**MICROBIOS Y CÁNCER**  
RAÚL RIVAS  
Rústica  
208 páginas,  
edición ilustrada  
15,95€



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 46 cursos de formación permanente y especializada. Su evaluación docente dentro del Programa Docente ha sido calificada siempre con la máxima distinción de Excelente. Director del Servicio de Producción e Innovación Digital y de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Salamanca. 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, 39 Trabajos Fin de Máster y 76 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 200 artículos de divulgación científica. Es autor de 4 patentes y 5 contratos de licencias de derechos, siendo evaluador habitual de proyectos y publicaciones científicas internacionales. Hasta la fecha, ha sido investigador principal de más de 40 proyectos y contratos de investigación y de 15 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 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 FOCIENCIA. Es autor de *La maldición de Tutankamón y otras historias de la Microbiología* (Guadalmazán, 2019), *El asesino que envenenó a Napoleón y otras historias de la Microbiología* (Guadalmazán, 2019), *Las sirenas de Colón y otras historias prodigiosas de la Biología* (Guadalmazán, 2021), *La penicilina que salvó a Hitler y otras historias de la Microbiología* (Guadalmazán, 2022), *Historia de los microbios* (Guadalmazán, 2023) y *Microbios y cáncer* (Guadalmazán, 2024).

@RaulRivasG