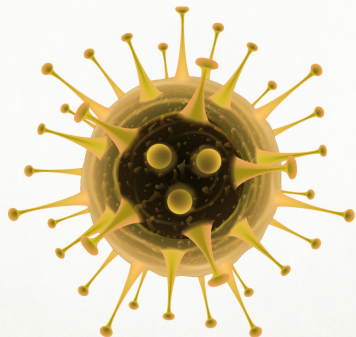


Conoce el apasionante mundo de la virología y descubre las proezas de los seres fronterizos más extraordinarios de la naturaleza.

VIRUS

Ni VIVOS ni MUERTOS



JOSÉ ANTONIO LÓPEZ
JAL

«En solo unas décadas, los virus han pasado de ser considerados sub-productos de la evolución, a situarse para muchos en el centro de las teorías evolutivas sobre los orígenes de la vida en nuestro planeta».

ALBERT BOSCH, *presidente de la Sociedad Española de Virología.*



» José Antonio López Guerrero

José Antonio López Guerrero (JAL) (Madrid, 1962) es Profesor Titular de Microbiología en el Departamento de Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), director del grupo de NeuroVirología del mismo Departamento y, asimismo, director del Departamento de Cultura Científica del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO) y colaborador de diferentes programas de cultura científica en radio, prensa y televisión. José Antonio López ha publicado más de 100 artículos entre investigación y difusión. Entre sus obras más importantes podemos encontrar «¿Qué es un transgénico? (y las madres que lo parieron)» o «Células madre: la madre de todas las células». Muy conocido por su espacio Entre Probetas

Virus

¿Son los virus el eslabón perdido entre el mundo inerte y los seres vivos? ¿Cuál es su origen? ¿Cómo se descubrieron? ¿Qué estrategias siguen para perpetuarse? ¿Son todos los virus seres deleznable? ¿Han influido en la evolución del ser humano, de animales o de plantas? ¿Se relacionan de alguna forma con las bacterias? ¿Cuánto tiempo y en qué condiciones son capaces de «sobrevivir»?

Este libro es una guía imprescindible para realizar el fabuloso viaje a través de la Virología, y conocer la historia natural de los principales patógenos que nos acechan, las terapias antivíricas de última generación, e incluso otros temas de candente actualidad científica relacionados con otros microorganismos como las bacterias, los protozoos o los nematodos. Con un lenguaje sencillo y riguroso, el profesor de Microbiología José Antonio López «JAL», célebre por su espacio radiofónico «Entre Probetas», nos desvela un mundo tan desconocido como fascinante para los amantes de la ciencia y la naturaleza.

«Las últimas investigaciones sobre los virus contadas con el rigor y desenfadado característicos de JAL. Un libro imprescindible sobre estos seres en la frontera de lo vivo y lo inerte». Manuel Seara Valero, director del programa A Hombros de Gigantes, RNE.

«Virólogo y comunicador, JAL nos presenta con un lenguaje directo, ameno y desenfadado una amplia panorámica sobre la compleja y fascinante disciplina que es la Virología». Albert Bosch, presidente de la SEV.

«JAL. Jovial, amistoso y listo. O lo que es lo mismo, optimista, leal e inteligente. Una bella persona dotada con un extraordinario sentido del humor comparable a su capacidad para transmitir de forma amena su conocimiento en algo que pueda resultar tan árido —todavía— como la ciencia. Incluida la neurovirología que, para alguno de nosotros, puede resultar tan inexplicable como su gentilicio: esparagalejano». Alberto Martínez Arias. Director de Informativos de RNE.

«El autor combina su amplia y dilatada experiencia, como profesor e investigador científico en virología, con su enorme capacidad divulgadora, presentándonos en este libro la enorme y fascinante complejidad de los virus con un lenguaje asequible, y no exento de rigor científico». Manuel Fresno Escudero, catedrático de Microbiología de la Universidad Autónoma de Madrid.

DIVULGACIÓN • Divulgación Científica • Guadalmazán



IBIC: pdx; pdz; psg
978-84-94778-62-9
256 páginas, ilustrado
Rústica con solapas
15 x 24 x 1.7 cm · 360 g
PVP: 17 €