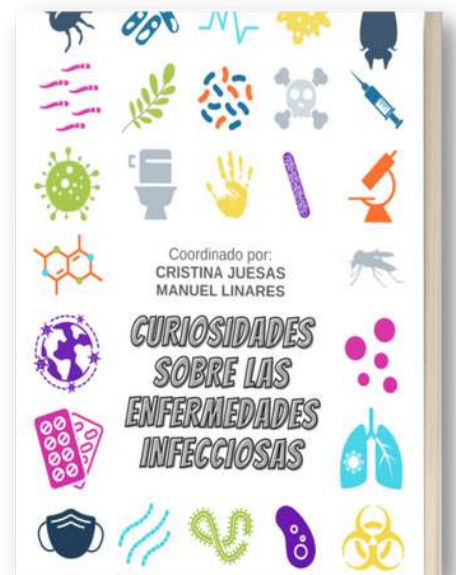




CURIOSIDADES SOBRE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

COORDINADO POR: CRISTINA JUESAS Y MANUEL LINARES

Estamos rodeados de microorganismos capaces de causar enfermedades. Convivimos con ellos. Son las bacterias, los virus, los hongos, los parásitos... En ocasiones nos infectan y nos causan enfermedades. Pero ¿qué sabemos de ellos? Muchas enfermedades suenan lejanas, nombres extraños, latinajos, pero están aquí mismo, a la vuelta de la esquina. Además, la pandemia de COVID-19 ha puesto de manifiesto la relevancia de una buena información sobre salud pública porque para poder prevenir, hay que conocer. Cada año, las enfermedades infecciosas son una causa importancia de mortalidad, en la mayoría de los casos prevenible. Este libro viene a poner luz sobre algunas de estas enfermedades, contestando a estas tres preguntas: qué son, cómo y dónde se propagan y cuáles son los retos de futuro. Cada patógeno o enfermedad incorpora una infografía con 10 datos curiosos que complementa la información y hace de la lectura un rato de agradable aprendizaje. Este libro ha reunido a 60 autores especialistas para su elaboración.



CONTENIDO

Prólogo Oriol Güell

Introducción

Por qué este libro Cristina Juesas

La obsesión de comunicar Manuel Linares

Las enfermedades infecciosas Cristina Juesas

Bacterias

1. **Brucelosis** Manuel Durán Ferrer
2. **Campylobacter** Alberto Ortiz Pérez
3. **Cólera** Alejandra Bustos López
4. **Difteria** Paloma Merino Amador
5. **Legionella** José Luis Cañada Merino
6. **Lepra** José Ramón Gómez
7. **Leptospirosis** Guadalupe Miró Corrales
8. **Peste** Marta Díaz Menéndez
9. **Salmonella** Ramón Pérez Tanoira
10. **Sífilis** Fernando Bornay-Llinares
11. **Tosferina** Terín Beca y Jaime Barrio
12. **Tuberculosis** José Manuel Ramos Rincón
13. **Úlcera de Buruli** Ana G. Méndez

Virus

14. **Chikungunya** Mar Lago Núñez
15. **Covid-19** María del Rosario Sabariegos Jareño y Antonio Mas López
16. **Crimea-Congo** Elena Trigo Esteban
17. **Dengue** Carlos Torres Viera
18. **Ébola** Fernando de la Calle Prieto
19. **Encefalitis japonesa** Diego Torrús Tendero
20. **Fiebre amarilla** Mar Faraco Oñorbe
21. **Gripe** Raúl Ortiz de Lejarazu
22. **Hepatitis** Gerardo Rojo Marcos
23. **Mayaro** Marta Arsuaga
24. **Polio** Laura Prieto Pérez
25. **Rabia** Fernando Fariñas Guerrero
26. **VIH/sida** María Salgado Bernal
27. **Fiebre del valle del Rift** Luis Flores
28. **Virus del papiloma humano** Ignacio Garitano Gutiérrez
29. **Virus del Nilo occidental** Miguel Górgolas
30. **Zika** Elena Marbán Castro

Parásitos

31. **Esquistosomiasis**. Joaquín Salas Coronas y Javier Arranz Izquierdo
32. **Fascioliasis** María Dolors Bargués
33. **Larva migrans cutánea** Fernando Alfageme Roldán
34. **Leishmaniosis** Israel Cruz Mata
35. **Malaria** Juan Cuadros
36. **Naegleria fowleri** María Velasco Arribas
37. **Estrongiloides** Mercedes Subirats
38. **Enfermedad de Chagas** César Bustos Guillén

Hongos

39. **Aspergilosis** Peña Gomez Herruz
40. **Candida auris** Guillermo Quindós Andrés
41. **Histoplasmosis** Natalia Rodríguez Valero

Vectores

42. **Mosquitos** Rosario Melero Alcívar
43. **Murciélagos** Santiago Vega García
44. **Garrapatas** Clara Crespillo Andújar
45. **Chinches** María Delmans Flores Chávez
46. **Piojos** Laura Santos Larrégola

Otras enfermedades

47. **Diarrea del viajero** Juan Romanyk Cabrera
48. **Enfermedades de transmisión sexual** Juan Ballesteros
49. **Neumonía** Manuel Linares Rufo
50. **Resistencia antibióticos** Raquel Carnero y Luis Marcos
51. **Vacunas** Angel Gil de Miguel

Glosario

Calendario de días mundiales

Epílogos

Federico Martinón Torres
Cristina Rabadán-Diehl

Coordinadores
Agradecimientos

Cristina Jueas

Comunicación científica, corporativa, oratoria y eventos

Directora de comunicación en Fundación iO y consultora

Desde 2009 a 2015 acompañó al Gobierno Vasco y a la Universidad del País Vasco en sus procesos de transformación digital. Ahora ayuda a otras organizaciones a desarrollar estrategias para comunicar mejor con sus diferentes audiencias. Además del mundo digital, está especializada en oratoria y diseño de presentaciones e infografías.

Directora de comunicación en la Fundación iO. También es profesora asociada en Digipen Institute of Technology Bilbao, donde imparte clases en inglés. Ha colaborado como docente con universidades como la UPV/EHU, la Universidad de Mondragón, la UNED y la Nebraska Wesleyan University, además de escuelas de negocios, cámaras de comercio y diversas organizaciones públicas y privadas.

Organiza TEDxVitoriaGasteiz desde 2014 y ha colaborado con TED impartiendo talleres en varias de sus conferencias en el mundo. Dos veces Distinguished Toastmaster (DTM), fue Directora del Distrito Suroeste de Europa de Toastmasters International el curso 2020-21. En 2012 ganó el Premio Bitácoras a mejor blog cultural con su proyecto unadocenade.com.



Dr. Manuel Linares Rufo

Especialista en Microbiología y Parasitología y en Medicina Familiar y Comunitaria

Presidente de Fundación iO

Manuel Linares Rufo es Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid. Especialista en Microbiología y Parasitología y en Medicina Familiar y Comunitaria. Formado en los Hospitales Puerta de Hierro, Gregorio Marañón de Madrid y en el Presbyterian Hospital del UPMC de Pittsburgh. Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional por la Universidad Autónoma de Madrid.

Presidente de la Fundación iO y coordinador de varios proyectos docentes relacionados con las Enfermedades Infecciosas, la Medicina Tropical, la Cooperación y los viajes (Viajarseguro)... así como la aplicación de las nuevas tecnologías en el campo de la salud para intentar comprender cómo influirá su aplicación a los procesos de salud. Es miembro de varios grupos de trabajo en distintas sociedades científicas y coordinador del grupo de Enfermedades Infecciosas de SEMERGEN.

Algunos adjetivos que le definen a la perfección son inquietud y movimiento. Tiene la libertad de plantearse cualquier cuestión, de dudar de cualquier afirmación para poder corregir los errores que cometemos.



MÁS INFORMACIÓN

En internet:

Ficha del libro: <https://fundacionio.com/curiosidades-sobre-las-enfermedades-infecciosas>

Capítulo gratis: <https://fundacionio.com/wp-content/uploads/2021/08/Capítulo-Gratis-Libro-Curiosidades-Enfermedades-Infecciosas-Fundacion-iO.pdf>

En la Fundación iO:

Por email: info@fundacionio.com

Por Twitter: [@fundacionio](https://twitter.com/fundacionio)

Página web: www.fundacionio.com