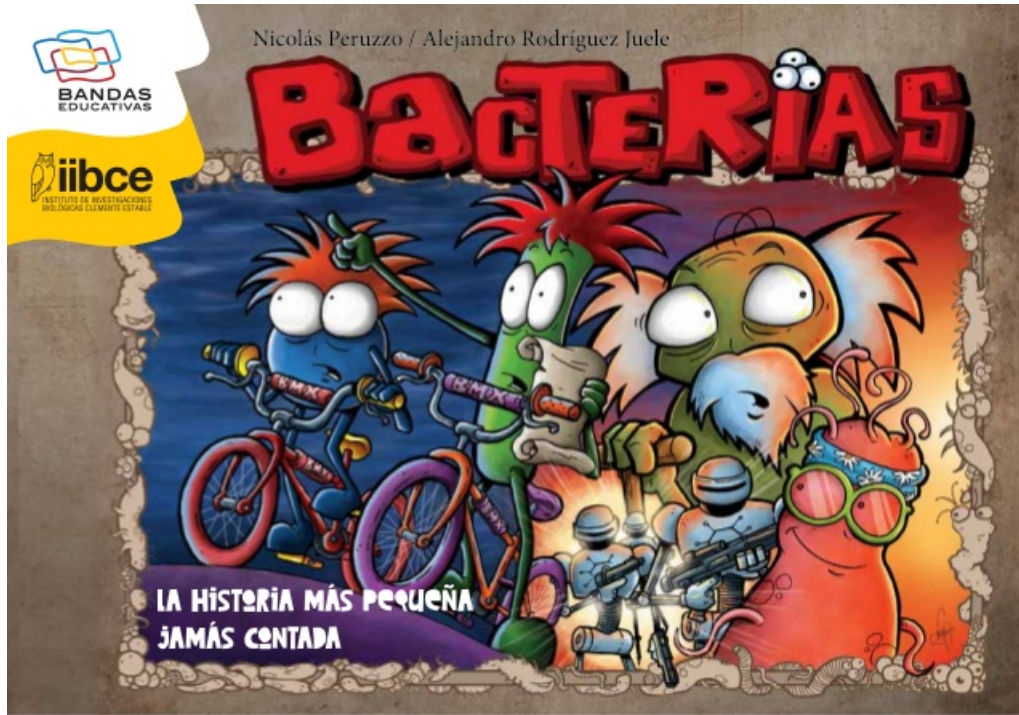


# **Bacterias: la historia más pequeña jamás contada**

# Resumen



# Prólogo

## PRÓLOGO

Esta es una historieta que surge por iniciativa de investigadores jóvenes del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE) con la financiación de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII). Alejandro y Nicolás, de Bandas Educativas, han tenido la titánica tarea de darle forma al contenido científico que los investigadores queríamos transmitir y generaron un guion genial.

Esta historieta pretende ser una instancia divertida de acercamiento al mundo microscópico que nos rodea. Cuenta la historia de dos bacterias, Coco y Fran, que emprenden un viaje de aventuras con el fin de salvar a Ciudad Bacteria de un cataclismo inminente que promete terminar con todos sus habitantes. En este viaje, los protagonistas conocen a muchas otras bacterias con las que los humanos convivimos día a día y cuya existencia o importancia muchas veces desconocemos. Con esta historieta intentamos derribar el concepto de que todas las bacterias son malas, sin desconocer aquellas que sí lo son. Los encuentros de Coco y Fran con bacterias que viven en el suelo, en el agua y en nuestro propio cuerpo permiten dar a conocer

una pequeña parte de la gran diversidad de bacterias que nos rodea.

Queremos resaltar que el uso de la historieta como recurso implica ciertas libertades que se alejan de la realidad, pero que sin ellas el recurso carecería del efecto deseado. Las bacterias no tienen ojos, no hablan, no van a la escuela, no viven en una ciudad con calles y museos... Sin embargo, también queremos resaltar que el contenido científico es riguroso y que se buscaron las mejores estrategias para transmitir este conocimiento de la manera más apropiada posible.

Al final de la historieta encontrarán un glosario, donde algunas palabras incluidas en los diálogos son explicadas en profundidad de manera de acercar los conceptos científicos asociados. También decidimos conveniente explicar en detalle algunos de los temas que se abordan.

Esperamos que todos disfruten de esta historia tanto como todos nosotros, investigadores y dibujantes, disfrutamos creándola para ustedes.

¡Que empiece el viaje!



ACLARACIÓN: Los nombres científicos de los seres vivos se componen de dos palabras: el género y la especie. Se escribe siempre en Latín, con cursiva y solamente el género con mayúscula inicial, por ejemplo: *Escherichia coli*. La fuente utilizada para la historieta no permitió respetar esta norma

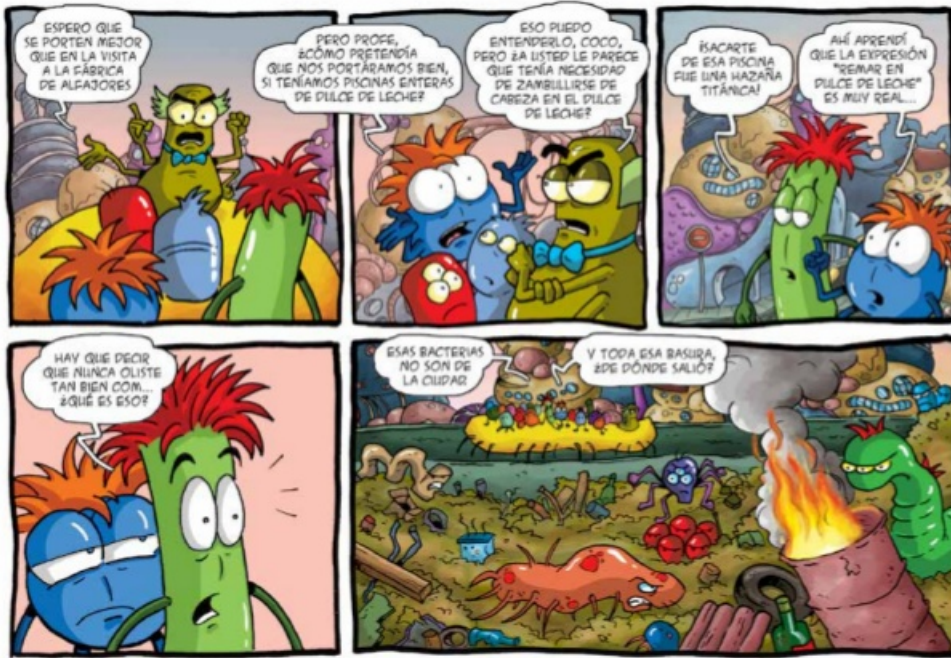
# Capítulo 1 - Ciudad Bacteria



# Ciudad Bacteria - Página 1



# Ciudad Bacteria - Página 2



# Ciudad Bacteria - Página 3



# Capítulo 2 - La Microbiota Intestinal





# La Microbiota Intestinal - Página 1



# La Microbiota Intestinal - Página 2

