

DÍA INTERNACIONAL DE LOS MICROORGANISMOS

**¿POR QUÉ
HOY?**



La microbiología, la microscopía, la zoología y el estudio de cualquier cosa más pequeña de lo que se puede ver a simple vista, reconocen al comerciante holandés Antonie van Leeuwenhoek como un padre pionero y fundador.

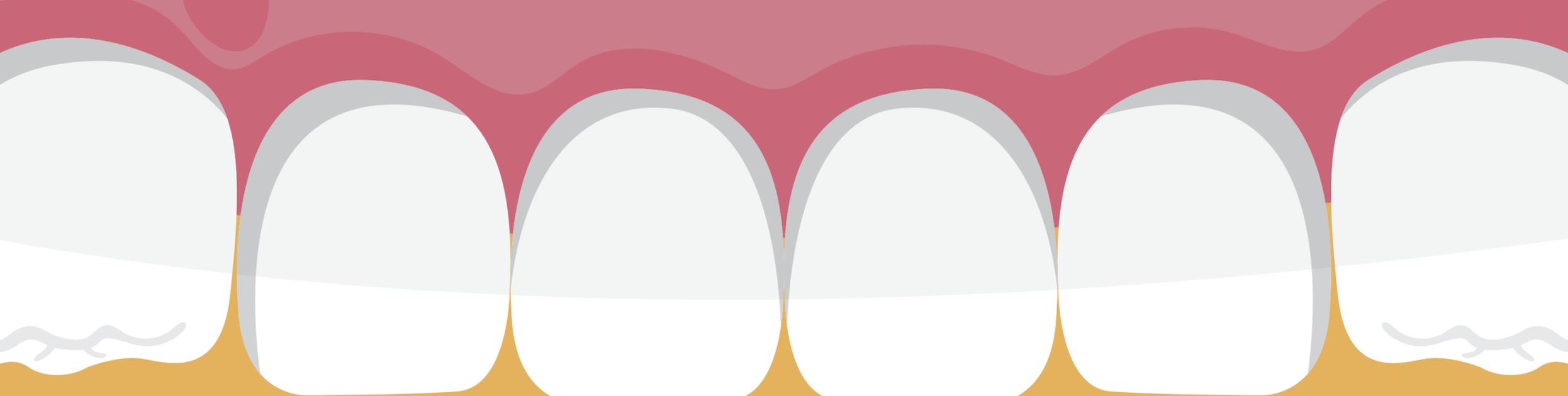


No tenía formación científica pero su curiosidad era insaciable. Usó lentes y microscopios caseros de su propio diseño para examinar todo tipo de cosas cotidianas en detalle, incluidas abejas, granos de pimienta, piojos del cuerpo y hongos.



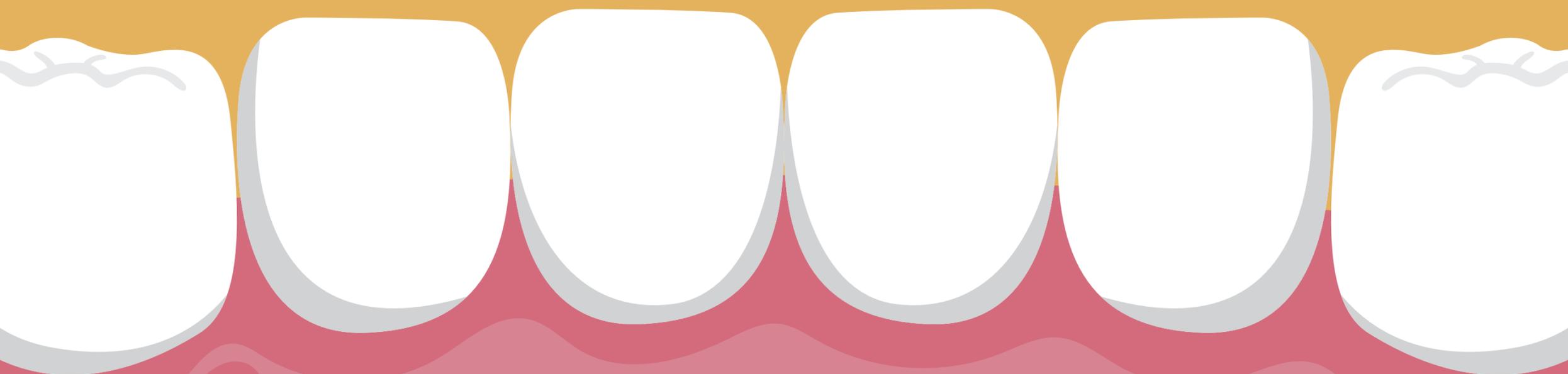
Cuando en 1677 observó el agua del canal a través de su microscopio, se asombró al ver lo que llamó animales diminutos o animálculos (literalmente “animales pequeños”, ahora definidos como protistas), los primeros microorganismos jamás observados.





En 1683, el último objeto que se sometió a la observación microscópica de van Leeuwenhoek fue la placa de sus propios dientes.

Aquí, hizo su próximo gran descubrimiento, describiendo diferentes movimientos de los animáculos en la placa entre sus dientes, convirtiéndose en la primera persona en observar bacterias.



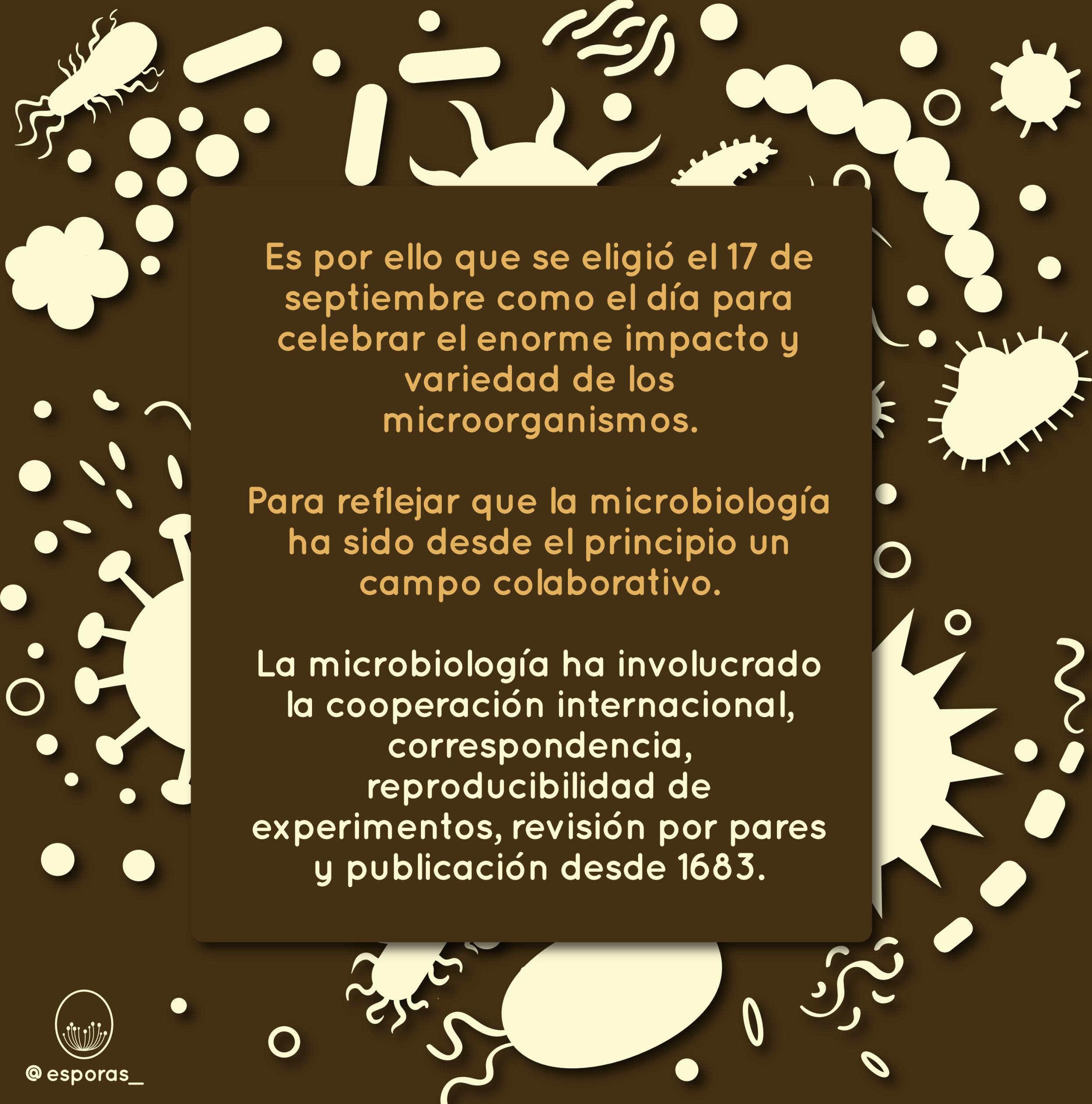


@esporas_

Van Leeuwenhoek envió una carta llena de observaciones a la Royal Society of London, donde describe lo que jamás antes había sido visto por alguien más.



**ESTA MONUMENTAL CARTA ESTÁ FECHADA EL
17 DE SEPTIEMBRE.**

The background is a dark brown color filled with various white and light brown illustrations of microorganisms. These include bacteria with flagella, spores, viruses, and other cellular structures. The illustrations are scattered across the page, creating a dense, scientific atmosphere.

Es por ello que se eligió el 17 de septiembre como el día para celebrar el enorme impacto y variedad de los microorganismos.

Para reflejar que la microbiología ha sido desde el principio un campo colaborativo.

La microbiología ha involucrado la cooperación internacional, correspondencia, reproducibilidad de experimentos, revisión por pares y publicación desde 1683.

