



# **Propiedades de los Carbohidratos**

López Bautista Joseph Alexis

Ing. Arreola Jiménez Eduardo Enrique

Universidad del Sureste

Licenciatura en Nutrición

Microbiología

Tapachula, Chiapas

19 de enero de 2023

## ANTON VAN LEEUWENHOEK

En el siglo XVII marcó el inicio de la microbiología utilizando microscopios simples para descubrir un mundo invisible a simple vista

## TEORÍA DE LA GENERACIÓN ESPONTÁNEA

Uno de sus principales defensores fue Aristoteles y la teoría decía que ciertos organismos podían originarse de manera espontánea a través de materia inerte

## AVANCES

A medida que la microbiología avanza se comenzaron a abrir nuevos campos como la genética microbiana y biotecnología

## ANTON VAN LEEUWENHOEK

Observó y describió los microorganismos con lo cual desafió la teoría de la generación espontánea

# HISTORIA DE LA MICROBIOLOGÍA

## HOWARD FLOREY Y ERNST BORIS

Partidndo de la contribución de Fleming contribuyeron en la producción y la aplicación de antibióticos en la medicina

## LOUIS PASTEUR

Refutó la teoría de la generación espontánea en el siglo XIX con su famoso experimento "cuello de cisne" y estableció las bases de la microbiología moderna

## ROBERT KOCH

Desarrollo los postulados de Koch, un conjunto de criterios para establecer la conexión entre un microorganismo en específico y una enfermedad particular

## ALEXANDER FLEMING

Descubrió los antibióticos partiendo con la penicilina en 1928, lo cual transformó radicalmente el tratamiento de enfermedades infecciosas