



# 10

# FECHAS CLAVES CON LOS ACONTECIMIENTOS MAS IMPORTANTES



## Tales de miletó

1. 384-322 a.C. - Aristóteles Considerado el padre de la Biología. Clasificó más de 500 especies animales.

1. ~600 a.C. - Tales de Miletó Primeros intentos de explicar fenómenos naturales sin recurrir a lo mítico.



## Aristóteles padre de la biología



## Siglo II galeno

1. 1543 - Andrés Vesalio Publica De humani corporis fabrica, obra fundamental de la anatomía moderna.

1. Siglo II - Galeno Médico romano que realizó estudios anatómicos y fisiológicos basados en animales.



## Andrés vesalio



## Robert hooke

1. 1674 - Anton van Leeuwenhoek Descubre microorganismos gracias a sus lentes de gran aumento.

1. 1665 - Robert Hooke Observa células en un corcho con un microscopio y acuña el término célula.



## Antón van leeuwenhoek



## Carlos linneo

1. 1809 - Jean-Baptiste Lamarck Propone la primera teoría de evolución biológica.

1. 1735 - Carlos Linneo Publica Systema Naturae, creando la clasificación binomial de especies.



## Jean baptiste lamarck



## Friedrich miescher

1. 1953 - James Watson y Francis Crick Proponen el modelo de doble hélice del ADN.

1. 1869 - Friedrich Miescher Descubre la sustancia que más tarde se conocería como ADN.



## James watson y Francis Crick

- **Darwin, C. (1859). On the Origin of Species. John Murray.**
- **Hooke, R. (1665). Micrographia. Royal Society.**
- **Linnaeus, C. (1735). Systema Naturae. Leiden: Theodorum Haak.**
- **Watson, J. D., & Crick, F. H. (1953). Molecular structure of nucleic acids: A structure for deoxyribose nucleic acid. *Nature*, 171(4356), 737–738.**  
<https://doi.org/10.1038/171737a0>
- **Human Genome Project. (2003). The Human Genome Project Completion: Frequently Asked Questions. National Human Genome Research Institute.**  
<https://www.genome.gov/>