



# Mi Universidad

---

*Nombre del Alumno*

*Nombre del tema*

*Parcial*

*Nombre de la Materia*

*Nombre del profesor*

*Nombre de la Licenciatura*

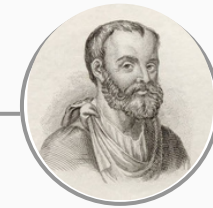
*Cuatrimestre*

Linea del tiempo para la materia  
BIOLOGÍA A cargo del admirable  
profesoe ALDRIN MALDONADO



384-322 A.C.

Aristóteles:  
Considerado el "padre de la biología", estudió animales, clasificó especies y sentó bases de la zoología. Observó patrones biológicos como: "el tamaño de la camada disminuye conforme aumenta la masa corporal, mientras que el período de gestación aumenta"



Siglo II

Galeno  
Médico griego que desarrolló estudios de anatomía y fisiología, usados como referencia durante más de mil años.



1809

JEAN-BAPTISTE  
LAMARCK

Propone una teoría evolutiva basada en el uso y desuso de los órganos y la herencia de caracteres adquiridos.



1735

CARLOS LINNEO

Publica Systema Naturae e introduce la nomenclatura binomial para clasificar especies



1674

ANTON VAN  
LEEUVENHOEK

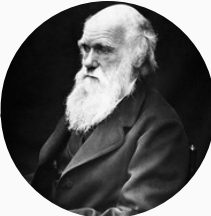
Construye microscopios potentes y observa por primera vez bacterias, protozoos y glóbulos rojos.



1665

ROBERT HOOKE

Publica Micrographia, observa corcho al microscopio y nombra "célula" a sus compartimentos.



1859

CHARLES DARWIN

Publica El origen de las especies, explicando la evolución mediante la selección natural.



1866

GREGOR MENDEL

Descubre las leyes de la herencia genética a partir de experimentos con guisantes.



1953

WATSON, CRICK Y  
ROSALIND FRANKLIN  
Descubren la estructura en doble hélice del ADN, clave para la genética moderna.



2003

PROYECTO  
GENOMA HUMANO

Se completa el mapa de todos los genes humanos, abriendo paso a la biología molecular y la medicina genética

- *Aristóteles. (1994). Historia de los animales (Trad. A. L. Peck). Harvard University Press. (Obra original publicada ca. 350 a.C.).*
- *Galeno. (2006). On the natural faculties (Trad. A. J. Brock). Kessinger Publishing. (Obra original publicada en el siglo II).*
- *Hooke, R. (1665). Micrographia: or some physiological descriptions of minute bodies made by magnifying glasses. London: Royal Society.*
- *Leeuwenhoek, A. van. (1677). Observations, communicated to the publisher by Mr. Antony van Leewenhoeck, in a Dutch letter of the 9th of Octob. 1676. Philosophical Transactions of the Royal Society, 12(133), 821–831.*
- *Linnaeus, C. (1735). Systema naturae per regna tria naturae. Leiden: Theodorum Haak.*
- *Lamarck, J. B. (1809). Philosophie zoologique. Paris: Dentu.*
- *Darwin, C. (1859). On the origin of species by means of natural selection. London: John Murray.*
- *Mendel, G. (1866). Versuche über Pflanzen-Hybriden. Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn, 4, 3–47.*
- *Watson, J. D., & Crick, F. H. C. (1953). Molecular structure of nucleic acids: A structure for deoxyribose nucleic acid. Nature, 171(4356), 737–738. <https://doi.org/10.1038/171737a0>*
- *Franklin, R. E., & Gosling, R. G. (1953). Molecular configuration in sodium thymonucleate. Nature, 171(4356), 740–741. <https://doi.org/10.1038/171740a0>*
- *International Human Genome Sequencing Consortium. (2004). Finishing the euchromatic sequence of the human genome. Nature, 431(7011), 931–945. <https://doi.org/10.1038/nature03001>*