



Nombre del alumno – Jesús Eduardo Gómez Figueroa

Nombre del docente – Alberto Alejandro Maldonado López

Nombre del trabajo – Principales Investigadores En Biología Molecular

Nombre de la materia – Biología Molecular

Grado – 4

**Grupo – A
MEDICINA HUMANA**

PRINCIPALES INVESTIGADORES EN BIOLOGÍA MOLÉCULA

Gregor Mendel

Describió las llamadas leyes de Mendel que rigen la herencia genética

Realizó cruces de semillas, las cuales se caracterizaron por salir de diferentes estíos y algunos de su misma forma

Encontró caracteres como los dominantes que se caracterizan por determinar el efecto de un gen

y

Los recesivos por no tener efecto genético sobre una persona heterocigoto

Antón van Leeuwenhoek

Conocido por las mejoras que introdujo a la fabricación de microscopios

Descubrimientos pioneros sobre los protozoos

Glóbulos rojos

Sistema de capilares

Ciclos vitales de los insectos

Llegó a contribuir un microscopio capaz de ampliar los objetos a varios cientos de veces

Aleksandr Oparin

Aleksandr Ivánovich Oparin nació en Uglich el 2 de marzo de 1884

Sus estudios sobre el origen de la vida plantean, en síntesis, que el proceso que condujo a la aparición de seres vivos

Se explica mediante la transformación de las proteínas simples en agregados orgánicos por afinidad funcional

Louis Pasteur

A él se le debe la técnica conocida como pasteurización.

Pudo comprobar que la enfermedad que atacaba a los gusanos de seda era causada por una bacteria

Elaboró la vacuna antirrábica

James Watson

Recibió el premio nobel de fisiología y medicina de 1962

Descubrimiento de la estructura molecular en doble hélice del ADN

Por su significado como molécula transmisora de la herencia biológica

Referencia bibliográfica

20 MINUTOS . (25.06.2020). Científicos y su aporte a la biología. 18 febrero de 2022, de 20 MINUTOS Sitio web:
<https://www.20minutos.es/noticia/4302209/0/lista-cientiicos-aporte-biologia/?autoref=true>