



**Nombre del alumno: Hernández Morales  
Jazmín**

**Nombre del profesor: Alberto Alejandro  
Maldonado López**

**Nombre del trabajo: Principales  
investigadores de la biología molecular**

**Materia: Biología Molecular**

**Grado: 4to Grupo B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de febrero del 2022

# BIOLOGIA MOLECULAR PRINCIPALES INVESTIGADORES

La biología molecular es la rama de la biología que tiene como objetivo el estudio de los procesos que se desarrollan en los seres vivos desde un punto de vista molecular. En su sentido moderno, la biología molecular pretende explicar los fenómenos de la vida a partir de sus propiedades macromoleculares.

JAMES  
WATSON

RECIBIÓ EL PREMIO NOBEL DE FISIOLÓGIA Y MEDICINA DE 1962 POR EL DESCUBRIMIENTO DE LA ESTRUCTURA MOLECULAR EN DOBLE HÉLICE DEL ADN, Y POR SU SIGNIFICADO COMO MOLÉCULA TRANSMISORA DE LA HERENCIA BIOLÓGICA.

ALEKSANDR  
OPARIN

TEORÍA ACERCA DEL ORIGEN DE LA VIDA, QUE CONSISTÍA EN UN DESARROLLO CONSTANTE DE LA EVOLUCIÓN QUÍMICA DE MOLÉCULAS DE CARBONO EN LA SOPA PRIMITIVA

LOUIS PASTEUR

TÉCNICA CONOCIDA COMO PASTEURIZACIÓN. PUDO COMPROBAR QUE LA ENFERMEDAD QUE ATACABA A LOS GUSANOS DE SEDA ERA CAUSADA POR UNA BACTERIA Y PERFECCIONÓ MÉTODOS POR MEDIO DE LOS CUALES SE PODÍA PROTEGER AL GUSANO. PASTEUR ELABORÓ LA VACUNA ANTIRRÁBICA

GALENO

IDENTIFICÓ SIETE PARES DE NERVIOS CRANEALES. DEMOSTRÓ QUE ES EL CEREBRO EL ÓRGANO ENCARGADO DE CONTROLAR LA VOZ. DEMOSTRÓ LAS FUNCIONES DEL RIÑÓN Y DE LA VEJIGA. DEMOSTRÓ QUE POR LAS ARTERIAS CIRCULA SANGRE, Y NO AIRE (COMO PENSABAN ERASÍSTRATO Y HERÓFILO)

## Bibliografía

(26 de Junio de 2020 ). Obtenido de Científicos y su aporte a la biología: <https://www.20minutos.es/noticia/4302209/0/lista-cientificos-aporte-biologia/?autoref=true>

Stradlin. (30 de Agosto de 2012). *Científicos y sus aportaciones a la biología*. Obtenido de slideshare : [https://es.slideshare.net/perla\\_96/cientificos-y-sus-aportaciones-a-la-biologia](https://es.slideshare.net/perla_96/cientificos-y-sus-aportaciones-a-la-biologia)