



**Universidad del Sureste**

**CAMPUS COMITÁN**

**Licenciatura en Medicina Humana**

**Nombre del trabajo**

Investigadores de biología molecular

**Materia**

Biología molecular

**Grado y grupo**

4to A

**Nombre alumna**

**Nombre de docente**

Johana Nazareth Vázquez Flores    Q. Alberto Alejandro Maldonado López

**Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de Febrero 2022**

# Investigadores de biología molecular

Martha Chase

Descubrió que el ADN es el material genético para la vida

En la actualidad es útil

Para conocer la composición genética del ser humano, ya que es útil para identificar a los organismos

Rosalind Franklin

Descubrió la estructura de ADN

En la actualidad es útil

Para conocer la composición genética del ser humano, ya que es útil para identificar a los organismos

Kary Mullis

Desarrollo de PCR

En la actualidad es útil para

La medicina es útil ya que se utiliza para diagnosticar enfermedades o infecciones

Tsuneko Okazaki

Descubrieron la replicación que aparece de ADN

La replicación del ADN es un proceso que permite a los organismos vivos crecer y propagarse y de esta manera generan sus copias idénticas del material genético, de este modo el descubrimiento de esto es fundamental para entender como es la composición genética y los procesos que conlleva

Esther Lederberg

Descubrimiento del bacteriófago lambda, la transferencia de genes entre bacterias mediante transducción, el desarrollo de la técnica de réplica en placa y el descubrimiento del factor de fertilidad

Sigue siendo un factor importante en la contribución al conocimiento de la genética molecular

## **Referencias bibliográficas**

Carolina Martínez Pulido (2017). Científicas biólogas. (Fecha de consulta 16 de Febrero 2022). Recuperado de <https://mujeresconciencia.com/2017/08/01/cientificas-biologia-molecular-una-historia-olvidos-vampirismos/>

Rodrigo Bermejo Moreno. (s/f). Replicación de ADN. (Fecha de consulta 16 de Febrero 2022). Recuperado de <https://www.cib.csic.es/es/departamentos/biologia-celular-y-molecular/replicacion-del-adn-e-integridad-del-genoma>