****

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

CARRERA DE MEDICINA

BACTERIOLOGIA

TERCER SEMESTRE A

DOCENTE: DR. ENRIQUE ORTEGA SALVADOR

- TAREA 3

FISIOLOGÍA BACTERIANA: GENÉTICA BACTERIANA

**- DATOS INFORMATIVOS -**

NOMBRES / APELLIDOS

**FECHA DE ELABORACIÓN**

00/00/2025

**TEMA: FISIOLOGÍA BACTERIANA: GENÉTICA BACTERIANA**

**1.- REALICE UN ORGANIZADOR GRÁFICO SOBRE EL MECANISMO DE TRANSFERENCIA GENÉTICA LLAMADO: CONJUGACIÓN.**

**2.- CONSULTE Y PEGUE UN GRÁFICO SOBRE LOS BACTERIOFAGOS:**

**(QUE SON, QUE MECANISMOS UTILIZA PARA EL PASO DE TRANSFERENCIA GENÉTICA Y CUANTO TIPOS HAY).**

**3.- CONSULTE COMO ACTÚAN LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS PARA PRODUCIR LAS MUTACIONES A NIVEL DEL LABORATORIO.**

**4.-COMPLETE EL SIGUIENTE CUADRO:**

**AGENTES MUTÁGENOS QUÍMICOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TIPO DE SUSTANCIA QUÍMICA** | **EJEMPLO DE AGENTE MUTAGENO QUÍMICO** | **MECANISMO DE ACCIÓN** |
| **ANALOGOS DE BASES** | **5 –BU ( 5 BROMODESOXIURACILO** | **REEMPLAZA LA TIMINA POR EL URACILO EN LAS PIRIMIDINAS** |
| **AGENTES DEAMINANTES** |  |  |
| **AGENTES ALQUILANTES** |  |  |
| **SUSTANCIAS INTERCALANTES** |  |  |

**BIBLIOGRAFIA: -**

**COLOCAR 3 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS CONSULTADAS, UNA DE ELLAS DEBE SER UNA REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA TOMADA DEL SÍLABO DE LA ASIGNATURA**

**INDICACIONES GENERALES:**

* **COMPLETAR LA TAREA Y ENVÍAR A TRAVÉS DE EL AULA VIRTUAL DE LA ASIGNATURA EN FORMATO PDF.**
* **TOMAR EN CUENTA LA FECHA LÍMITE DE ENTREGA Y LA HORA.**