



**TEMA: UNIDAD II ELEMENTOS BIOQUÍMICOS
QUE INTERVIENEN EN EL FLUJO DE LA
INFORMACIÓN GENÉTICA.**

MATERIA: BIOQUIMICA II

PROFESOR: SERGIO CHONG VELAZQUEZ

ALUMNO: ERNESTO MARTINEZ ESPINOSA

**TRABAJO 2, 2° CUATRIMESTRE. CUADRO
SINOPTICO**



REPLICACION
DEL ADN

ES EL MECANISMO
QUE PERMITE AL ADN
DUPLICARSE. ESTA
DUPLICACION DEL
MATERIAL GENETICO
SE PRODUCE DE
ACUERDO CON UN
MECANISMO
SEMICONSERVADOR

COMO
FUNCIONA

LA MOLECULA DE ADN
SE ABRE COMO UNA
CREMALLERA POR
ROPTURA DE LOS
PUENTES DE
HIDROGENO ENTRE LAS
BASES
COMPLEMENTARIAS
PUNTOS
DETERMINADOS:
ORIGENES DE
REPLICAION

CARACTERISTICAS
DEL ADN

ES UNA CADENA
MOLECULAR
BASTANTE LARGO Y
EXTREMADAMENTE
DELGADO HAY 4
TIPOS DE
ESLABONES:
ADENINA, GUANINA,
CITOSINA Y TIMINA