

**NOMBRE DE ESTUDIANTE:
ADLY CANDY VAZQUEZ HERNANDEZ**



**DOCENTE:
DR. RICARDO ACUÑA DEL SAZ**

MATERIA: GEDIATRIA

TEMA: TEORIAS DEL ENVEJECIMIENTO

**CARRERA:
MEDICINA HUMANA**

SEMESTRE: SEXTO

FECHA: 19 MARZO 2021

TEORIAS DEL ENVEJIMIENTO

LA TEORÍA DE LOS TELÓMEROS Y TELOMERASA CONSISTE EN QUE CADA VEZ QUE UNA CÉLULA SE DIVIDE, SE VA ACORTANDO EL TELÓMERO HASTA NO PERMITIR UNA NUEVA MITOSIS, SIN PODER PRESENTARSE EL EFECTO DE LA TELOMERASA (PREVIENE).

TEORÍAS ESTOCÁSTICAS

AFIRMAN QUE EL PROCESO DE ENVEJECIMIENTO SERÍA EL RESULTADO DE LA SUMA DE ALTERACIONES QUE OCURREN EN FORMA ALEATORIA Y SE ACUMULAN A LO LARGO DEL TIEMPO. SE PUEDEN CONSIDERAR AL GENOMA COMO PRINCIPAL PROTAGONISTA Y EL AMBIENTE JUEGA TAMBIÉN UNA PARTE IMPORTANTE EN LOS CAMBIOS OBSERVADOS.

TEORÍA DE LA REGULACIÓN GÉNICA
TEORÍA DE LA PROGRAMACIÓN GENÉTICA
TEORÍA DE LA ACUMULACIÓN DE ERRORES
TEORÍA DEL MENSAJE REDUNDANTE
TEORÍA DE HAYFLICK
TEORÍA DE LOS ENLACES CRUZADOS
TEORÍA DE LOS TELÓMEROS Y TELOMERASA
TEORÍA INMUNOLÓGICA
TEORÍA DE LOS GENES
DETERMINANTES DE LA LONGEVIDAD
MUERTE CELULAR APOPTÓTICA
TEORÍA DE LA MEMBRANA
TEORÍA NEUROENDOCRINA
TEORÍA DE LA ACUMULACIÓN DE PRODUCTOS DE DESECHO (LIPOFUSCINA)
TEORÍA DE LOS RADICALES LIBRES

TEORÍAS NO ESTOCÁSTICAS (DETERMINALISTA)

LAS NO ESTOCÁSTICAS O DETERMINISTAS SON LAS QUE SUPONEN QUE EL ENVEJECIMIENTO ESTARÍA PREDETERMINADO.

ESTAS TEORÍAS PROPONEN QUE EL ENVEJECIMIENTO SERÍA LA CONTINUACIÓN DEL PROCESO DE DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN, Y CORRESPONDERÍA A LA ÚLTIMA ETAPA DENTRO DE UNA SECUENCIA DE EVENTOS CODIFICADOS EN EL GENOMA.

SUGIEREN QUE UNA SERIE DE PROCESOS DEL ENVEJECIMIENTO ESTÁN PROGRAMADOS INNATAMENTE DENTRO DEL GENOMA DE CADA ORGANISMO.

Teoría del marcapaso.

Teoría de la capacidad replicativa finita de las células.

Teoría evolutiva