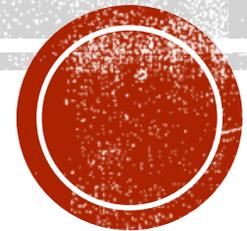


TEORÍAS DE ENVEJECIMIENTO





Universidad del sureste



GERONTOGERIATRIA

Docente: Lic. Cesar Alfredo Cabrera

Alumna: Dulce Citlali Encino Camaras.

Cuatrimestre: 6°

Lic. En enfermería



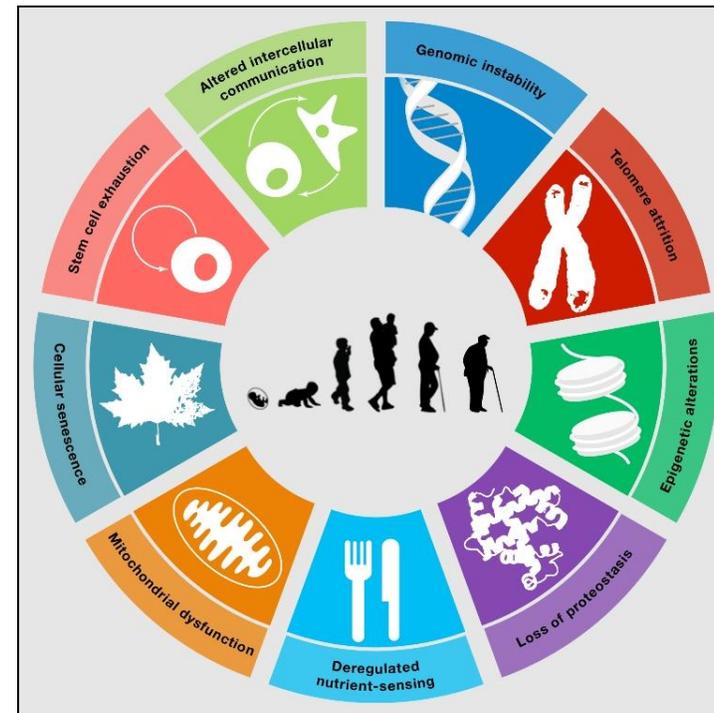
San Cristóbal de las casas, Chiapas

2021



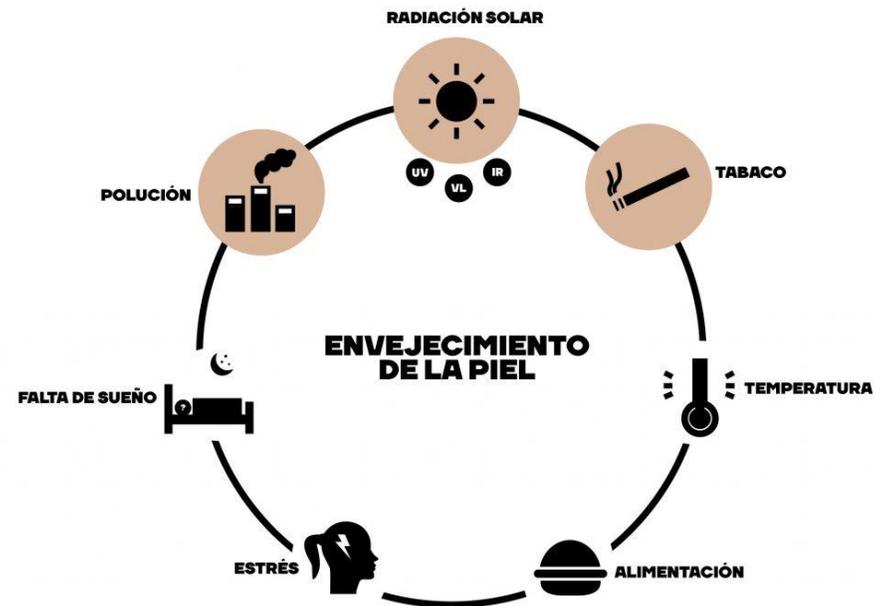
Las teorías del envejecimiento ofrecen explicaciones de las causas y efectos de este proceso, que es similar en los distintos niveles de organización biológica (tisular, celular y molecular) tanto en el hombre como en cualquier otro animal multicelular. Existen multitud de teorías del envejecimiento, para explicar cómo y por qué envejecemos, y ninguna de ellas explica a la perfección el proceso de envejecer.

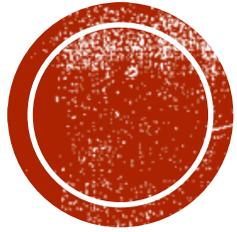
Las hay que lo explican por los efectos de factores extrínsecos y las hay que lo hacen por estímulos intrínsecos al individuo.



Teorías del envejecimiento intrínsecas

intentan explicar el envejecimiento como consecuencia de alteraciones “tóxicas” aleatorias que se ocasionan a lo largo del tiempo, y que se acumulan en el organismo. señalan que los cambios en el envejecimiento ocurren de manera aleatoria y se acumulan a lo largo del tiempo.



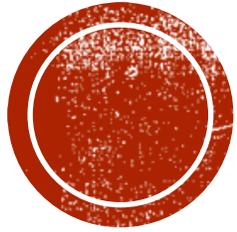


- **TEORÍA DEL ERROR CATASTRÓFICO: ERRORES EN LA REPLICACIÓN DEL MATERIAL GENÉTICO, QUE SE VAN ACUMULANDO, CAUSANDO ABERRACIONES EN LA PRODUCCIÓN DE PROTEÍNA, CON EL CONSECUENTE FALLO DE FUNCIÓN.**

TEORÍA DEL ENTRECruzAMIENTO: LAS PROTEÍNAS SE “DETERIORAN” CON EL TIEMPO, CRUZÁNDOSE CON OTRAS MOLÉCULAS DEL ORGANISMO, DE FORMA QUE NO PUEDEN EJERCER CORRECTAMENTE SU FUNCIÓN.

Teorías del envejecimiento intrínsecas

TEORÍA DEL DESGASTE: EL ACUMULO DE DAÑO EN LAS PARTES VITALES DE LOS ORGANISMOS VIVOS COMPORTA A LO LARGO LA PERDIDA DE FUNCIÓN Y MUERTE.



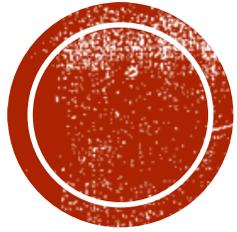
TEORÍA DE LOS RADICALES LIBRES O DEL ESTRÉS OXIDATIVO: EL ENVEJECIMIENTO SE PRODUCE POR UNA FALTA DE PROTECCIÓN DE LA OXIDACIÓN AMBIENTAL; EL PROCESO PARA OBTENER ENERGÍA DE LA OXIDACIÓN TIENE COMO RESIDUO LOS LLAMADOS RADICALES LIBRES, MOLÉCULAS ALTAMENTE REACTIVAS CON EL RESTO DE PROTEÍNAS Y OTRAS SUSTANCIAS. AL REACCIONAR CON ELLAS LAS ALTERAN, DE FORMA QUE YA NO PUEDEN TRABAJAR DE FORMA CORRECTA.

Teorías del envejecimiento intrínsecas

Teorías del envejecimiento predestinación

intentan explicar el proceso de envejecer como parte de la evolución y crecimiento de los organismos, ligado principalmente a factores genéticos.





TEORÍA DEL MARCAPASOS O DEL RELOJ: LA INVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS INMUNE Y ENDOCRINO ESTARÍA REGULADA PARA PRODUCIRSE EN MOMENTOS DETERMINADOS DE LA VIDA, ACTUANDO COMO UN “RELOJ BIOLÓGICO”.

TEORÍA GENÉTICA: SE BASARÍA EN LA EXISTENCIA DE UNO O VARIOS GENES QUE CODIFICARÍAN EL PROCESO DE ENVEJECER.

Teorías del envejecimiento predestinación