



Alina Anahíd Utrilla Moreno

CATEDRÁTICO: Hugo Nájera Mijangos

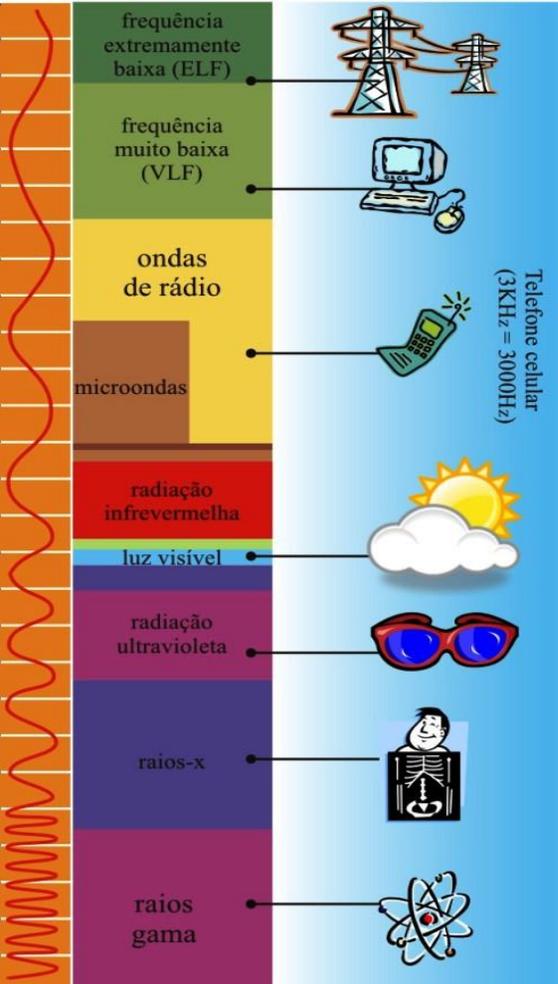
Trabajo: agentes mutagénicos

MATERIA: Genética Humana

SEMESTRE: 3

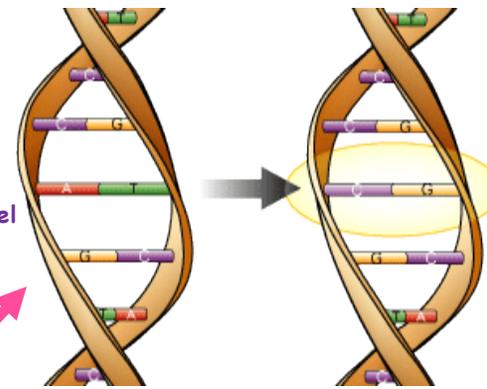
GRUPO: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de octubre de 20

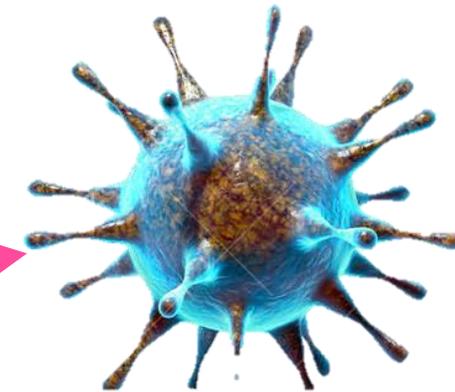


FISICOS: Son radiaciones que pueden alterar la secuencia y estructura del ADN.

Mutágeno es un agente que altera o cambia la información genética (usualmente ADN) de un organismo y ello incrementa la frecuencia de mutaciones (variación espontánea o inducida del genoma en el material hereditario) por encima del nivel natural.

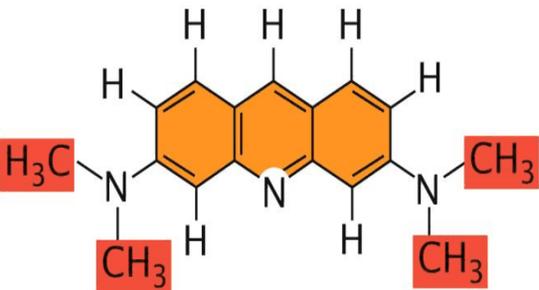


**AGENTES
MUTÁGENICOS PARA
EL SER HUMANO**



BIOLOGICOS: organismos "vivos" que pueden alterar las secuencias del material genético de su hospedador; como por ejemplo; virus, bacterias y hongos.

compuestos químicos capaces de alterar las estructuras del ADN de forma brusca, como por ejemplo el ácido nitroso



pueden causar enfermedades hereditarias o congénitas (de nacimiento)



REFERENCIAS:

- ♥ <https://mutacionupelib.webnode.es/agentes-mutagenicos/>
- ♥ http://educativa.catedu.es/44700165/aula/archivos/repositorio/3250/3392/html/22_agentes_mutagnicos_qumicos.html <http://www.slideshare.net/pau2688/agentes-mutagenicos>
- ♥ Pierce, Benjamín A. (2005). “Genética: un enfoque conceptual”. Ed: Panamericana.
- ♥ <https://mutacionupelib.webnode.es/agentes-mutagenicos/>
- ♥ <http://lestrangebiologist.blogspot.com/2012/04/513-agentes-mutagenicos-fisicos.html>

