



ESCUELA DE MEDICINA HUMANA

BIOLOGIA MOLECULAR

CUADRO COMPARATIVO

QFB. HUGO NAJERA MIJANGOS

ALUMNOS:

LILIANA MICHELLE NARVAEZ NARVAEZ

	Mutagénesis	Carcinogénesis
1-	Se considera mutágenos a aquellos agentes químicos y físicos capaces de producir una mutación.	Es la capacidad de inducir neoplasias malignas
2-	Implica aquellos agentes como la radiación, los agentes químicos y muchos carcinógenos	Pueden surgir de agentes endógenos y exogenos
3-	Es cualquier cambio heredable en el material genético	Surge en 3 etapas: iniciación, promoción y progresión
4-	Se puede dar en células germinales y también en, células somáticas	Hay tipos de carcinogénesis: química y experimental
5-	Hay 3 tipos de mutaciones	Hay 4 tipos de carcinogenos