



*Nombre del Alumno: Jose Carlos Flores Abelar*

*Nombre del tema: Identificación del proceso de desarrollo tumoral*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología II*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

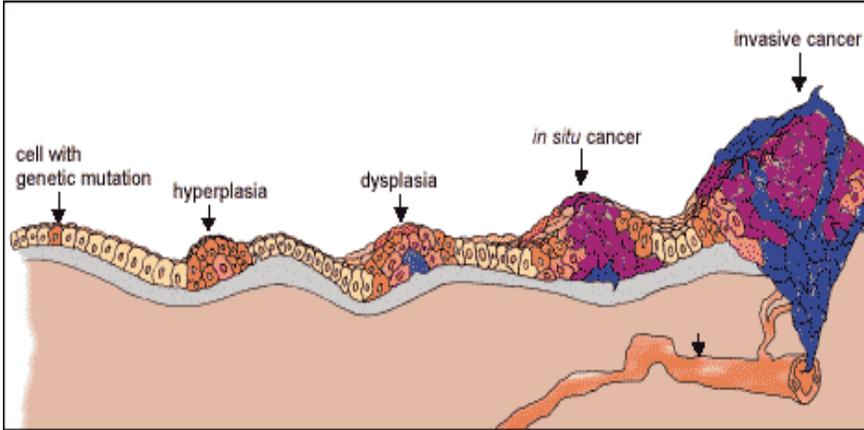
*Cuatrimestre: 5°*

El desarrollo de los tumores avanza por un proceso análogo a la evolución darwiniana, en el cual la sucesión de cada cambio genético le confiere al siguiente, una ventaja en el crecimiento celular que conduce a la transformación progresiva de células normales a células cancerosas.

El cáncer es la principal causa de muerte en el mundo: en 2020 se atribuyeron a esta enfermedad casi 10 millones de defunciones, es decir, casi una de cada seis de las que se registran.

Los tipos de cáncer más comunes son los de mama, pulmón, colon y recto y próstata.

«Cáncer» es un término genérico utilizado para designar un amplio grupo de enfermedades que pueden afectar a cualquier parte del organismo; también se habla de «tumores malignos» o «neoplasias malignas».



Una característica definitoria del cáncer es la multiplicación rápida de células anormales que se extienden más allá de sus límites habituales y pueden invadir partes adyacentes del cuerpo o propagarse a otros órganos, en un proceso que se denomina «metástasis». La extensión de las metástasis es la principal causa de muerte por la enfermedad.

Prevención El riesgo de cáncer puede reducirse:

- No consumiendo tabaco;
- Manteniendo un peso corporal saludable.
- Tomando una alimentación saludable que incluya frutas y hortalizas.
- Realizando actividad física con regularidad.
- Evitando o reduciendo el consumo de alcohol.
- Vacunándose contra el virus del papiloma humano y la hepatitis B en caso de pertenecer a los grupos en los que se recomienda esta intervención.

Causas del cáncer El cáncer se produce cuando células normales se transforman en células tumorales a través de un proceso en varias etapas que suele consistir en la progresión de una lesión precancerosa a un tumor maligno

