

Cuestionario Efectos Biológicos de las Radiaciones Ionizantes

- 1.- ¿Parámetros de dependencia de los efectos biológicos de las radiaciones ionizantes sobre los seres humanos?
- 2.- Defina Dosis Umbral
- 3.- Defina efecto Determinístico
- 4.- Defina efecto Estocástico
- 5.- ¿Cuál es el hilo conductor y por qué de los efectos adversos de las radiaciones ionizantes sobre la salud humana?
- 6.- El cáncer es un efecto determinístico o estocástico. Justifique
- 7.- Riesgo de efecto cero implica dosis absorbida cero. ¿Por qué?
- 8.- Defina los efectos de irradiar una célula humana con radiación ionizante
- 9.- ¿Cómo se genera mutación celular por efecto de dosis de radiación ionizante?
- 10.- ¿Por qué el aumento de la dosis absorbida es un riesgo de mayor probabilidad de efectos futuros?
- 11.- ¿Qué pasa con la severidad de los efectos al sobrepasar la dosis umbral?
- 12.- Explique la razón por la cual los efectos determinísticos se presentan en lapsos breves de tiempo luego de la irradiación
- 13.- Defina efecto somático y hereditario