

# **AGENTES CARCINOGENOS, QUIMICOS, RADIACION**

**ALUMNA: GRACIELA DEL CARMEN LOPEZ  
HERNANDEZ**

**MATERIA: FISIOPATOLOGIA II  
MAESTRO: JAIME HELERIA CERON  
CUATRIMESTRE: "5" GRUPO: "B"**

# AGENTES CARCINOGENOS, QUI MICOS, RADIACION

## AGENTES CARCINOGENOS

Un carcinógeno es una sustancia, organismo o agente capaz de causar cáncer. Los carcinógenos pueden ocurrir en forma natural en el ambiente (por ejemplo, los rayos ultravioletas de la luz solar y ciertos virus) o pueden ser generados por los seres humanos (como el humo del escape de los autos y el humo del cigarrillo)



## QUIMICOS



Se denomina agente químico cancerígeno o carcinógeno, a cualquier producto químico que es capaz de provocar un tumor maligno o neoplasia en el organismo.

## RADIACION

La radiación, de ciertas longitudes de onda, llamada radiación ionizante, tiene suficiente energía para dañar el ADN y causar cáncer. La radiación ionizante incluye radón, rayos X, rayos gamma y otras formas de radiación de alta energía

