FG UD 5 Actividad Neoplasias. Esquema Factores etiológicos y Manifestaciones.
NOMBRE:
FECHA:

FACTORES ETIOLÓGICOS
La causa de un cáncer parece ser multi _____

FACTORES EXÓGENOS Ó _____

- **CARCINÓGENOS** _____ — Los mas destacados
- **CARCINÓGENOS** _____ — Actúan de forma directa o a través de sus metabolitos, generando en ambos casos _____, que lesionan el ADN. Ej.:
- **CARCINÓGENOS** _____ — Los más frecuentes con acción oncogénica son _____ Pueden modificar el genoma activando_____ ó bien actuar como_____ También pueden inactivar _____
  - Bacterias: H_____ p_____
  - Virus: V____ P_____H_____; Virus Hepatitis ___y ___; V_____E_____B_____;
  - H_____
  - P_____

TODOS ACTÚAN SOBRE LA MISMA DIANA:

FACTORES ENDÓGENOS Ó _____

Los cánceres hereditarios son _____ (_____%) Si la célula germinal portara una mutación en un protooncogén, el feto _____, las mutaciones que tienen trascendencia son las que se producen en otros genes como los _____ _____

- Neoplasias con elevado _____
  Los tipos de neoplasias en general que tienen un factor hereditario mayor son Cáncer _____, _____ y _____.
- Estados_____ Ej.

OTROS FACTORES

MANIFESTACIONES DEL CÁNCER

- **M. INESPECÍFICAS**
  Inducidas por citocinas _____. (ej. IL__, IL ___, T____..)
  Malestar _____, a_____ , a_____ y pérdida _____, que puede llegar al adelgazamiento extremo (_____), F_____.
  Alteraciones biológicas _____
- **M. POR INVASIÓN**
  - T
  - D
  - T
  - E
  - L
- **SÍNDROMES PARA-NEOPLÁSICOS**