



MEDICINA HUMANA

**Nombre del alumno: Jhonatan Sánchez
Chanona**

**Docente: Dra. Adriana Bermúdez
Avenidaño**

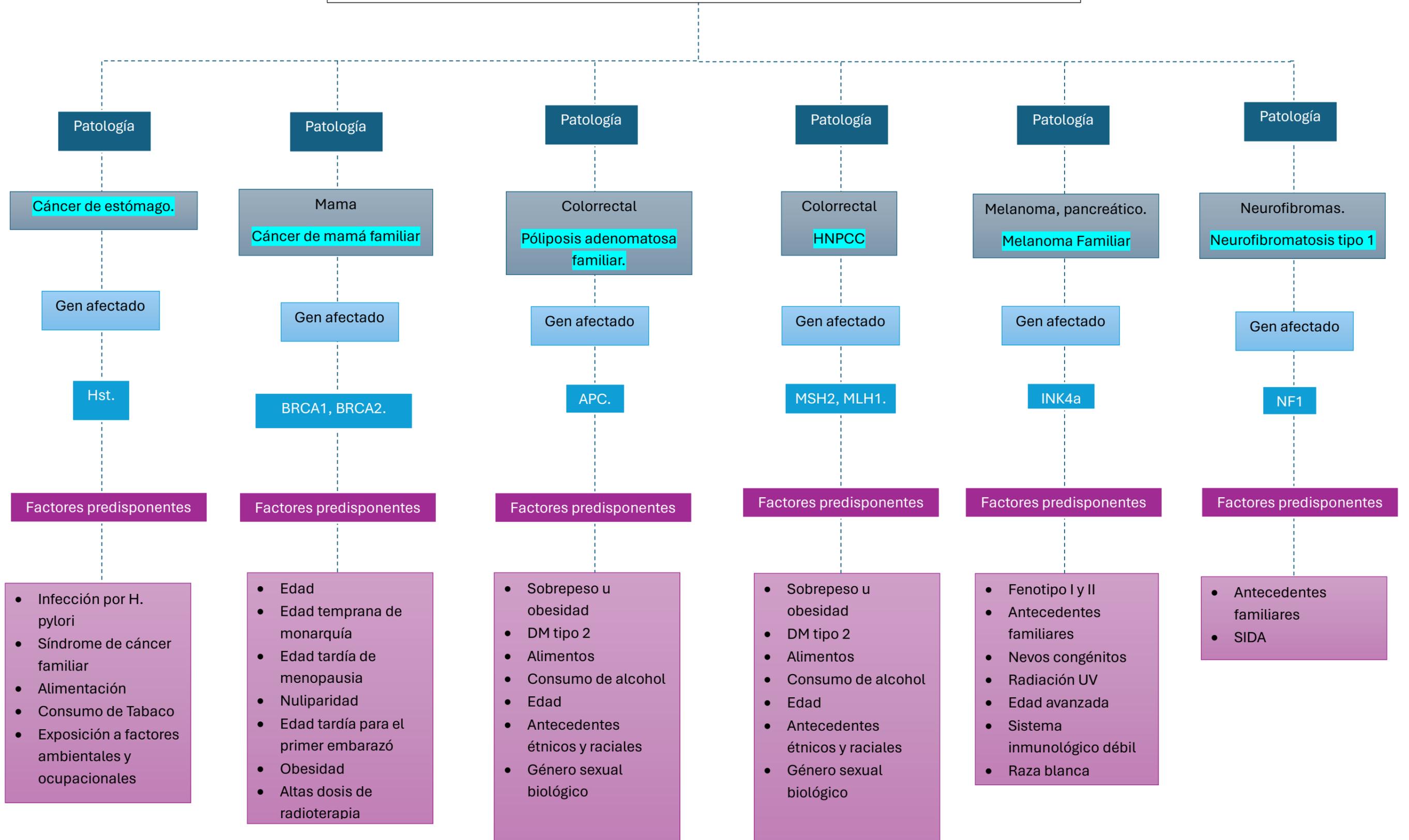
**Nombre del trabajo: Mutaciones
Oncogénicas**

Materia: Biología Molecular

Grado: 8° Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de mayo de 2024

Principales mutaciones en patología oncogénica



- Infección por H. pylori
- Síndrome de cáncer familiar
- Alimentación
- Consumo de Tabaco
- Exposición a factores ambientales y ocupacionales

- Edad
- Edad temprana de menarquía
- Edad tardía de menopausia
- Nuliparidad
- Edad tardía para el primer embarazo
- Obesidad
- Altas dosis de radioterapia

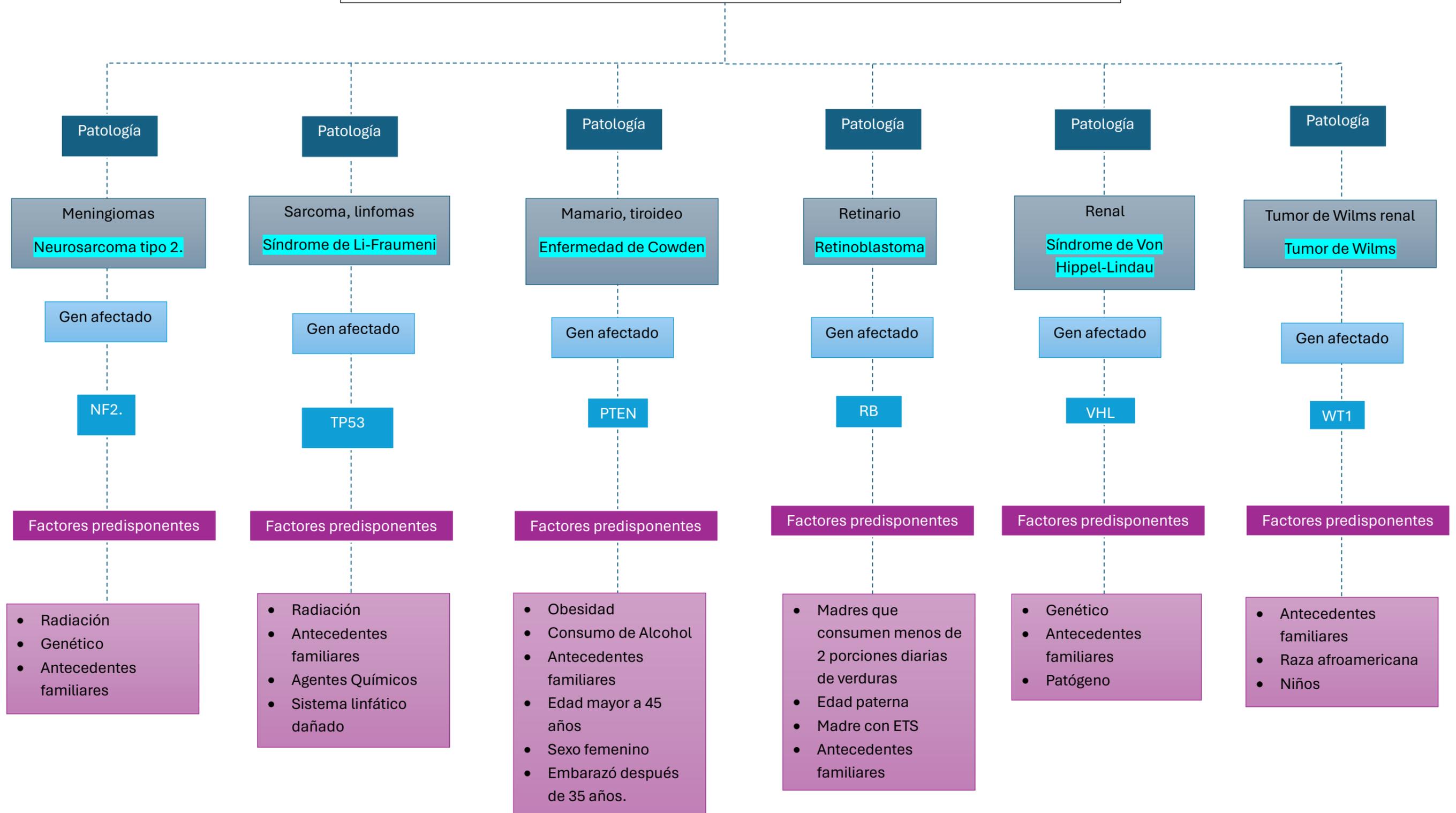
- Sobrepeso u obesidad
- DM tipo 2
- Alimentos
- Consumo de alcohol
- Edad
- Antecedentes étnicos y raciales
- Género sexual biológico

- Sobrepeso u obesidad
- DM tipo 2
- Alimentos
- Consumo de alcohol
- Edad
- Antecedentes étnicos y raciales
- Género sexual biológico

- Fenotipo I y II
- Antecedentes familiares
- Nevos congénitos
- Radiación UV
- Edad avanzada
- Sistema inmunológico débil
- Raza blanca

- Antecedentes familiares
- SIDA

Principales mutaciones en patología oncogénica



Conclusión

En general las células trabajan en equipo normalmente para formar órganos, pero para que las células realicen sus actividades en equipo deben de tener ciertos rasgos y características, por ejemplo, hace falta que puedan dividirse para crear células nuevas en el momento justo, quedarse donde las necesitan y no desplazar a las células que las rodean. Los genes son piezas importantes del ADN dentro de una célula, los cambios de ADN crean oncogenes o que desactivan a genes supresores de tumores o reparadores del ADN y a su vez provocar algún cáncer. Todas dependerán del tipo de gen afectado y el órgano donde de formará el carcinoma.