

Nombre del alumno:

Rudy Ángel Osvaldo Vázquez
Zamorano

Nombre del profesor

Dra. Adriana Bermudez Avendaño

Nombre del trabajo:

“Mapas conceptual.”

Materia: “Biología molecular en la clínica..”.

8-º. Semestre.

Grupo: “A”

Genes alterados en la patología oncológica

Cancer de colon y estomago.

APC

- Edad.
- Antecedentes familiares.
- Sindrome de Lynch
- Poliposis adenomatosa familiar.
- Dieta.
- Alcohol y tabaco.

Cancer de pancreas

DPC4

- Tabaco.
- Obesidad.
- Exposicion a quimicos.
- Edad.
- Incidencia según sexo.
- Alcohol.

(Neurofibroma, Feocromocitoma, Leucemia linfoide.)

NF-1

- Exposicion a radiaciones.
- Esclerosis tuberosa.
- Sindrome de turcot.
- Sistema inmune debilitado.
- Neoplasia endocrina multiple tipo 2.
- Von Hippel-Lindau.
- Edad avanzada.
- Sexo masculino
- Edad.

(Meningioma, ependimoma, schwannoma.)

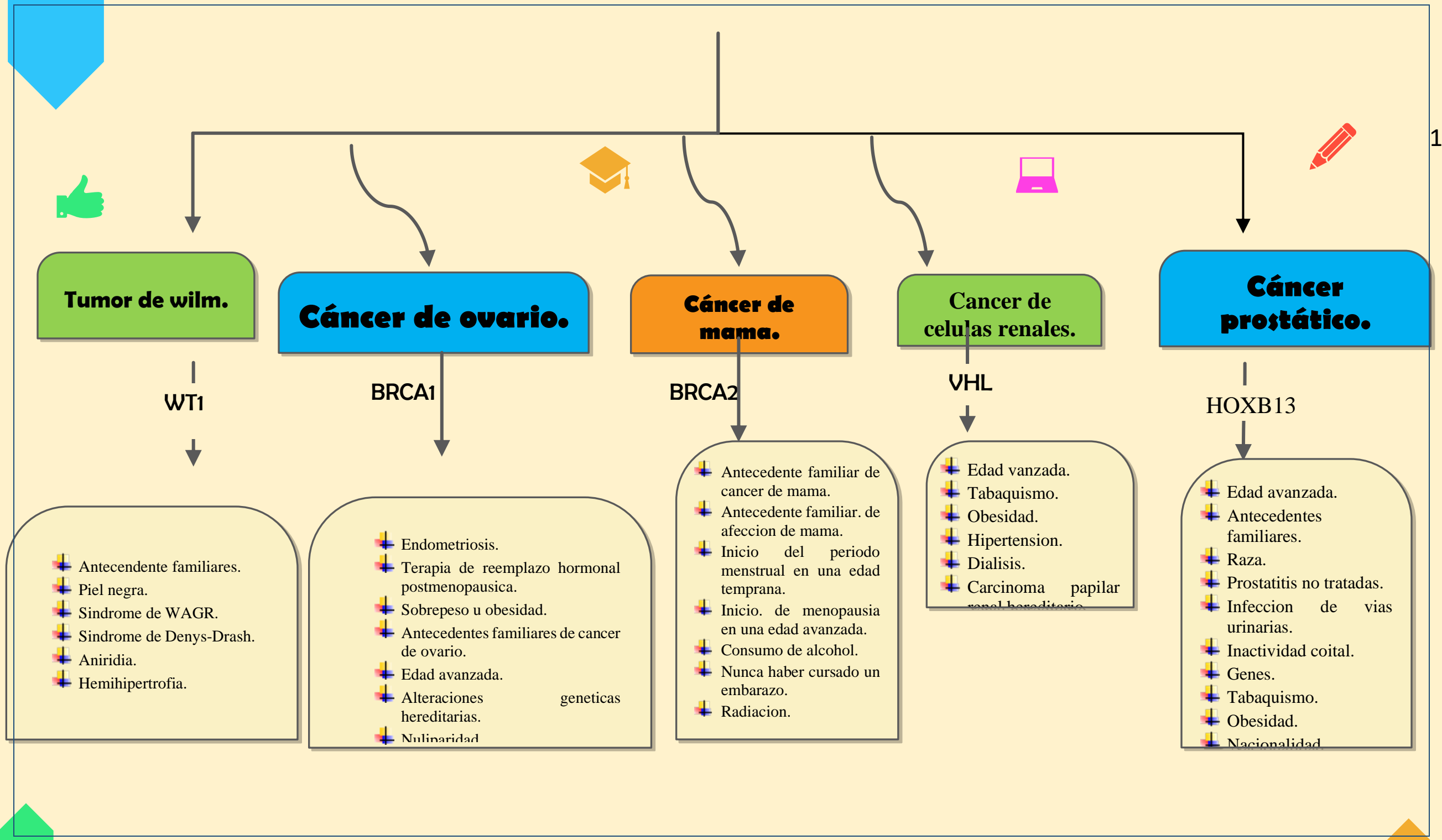
NF-2

- Neurofibromatosis
- Hormonas f.
- Obesidad.
- Tratamiento con radioterapia.
- Edad.

Cancer de hueso, retinoblastoma

RB

- Condrosarcomas.
- Lesiones.
- Transplante de medula osea.
- Hereditario



Tumor de wilm.

Cáncer de ovario.

Cáncer de mama.

Cancer de celulas renales.

Cáncer prostático.

WT1

BRCA1

BRCA2

VHL

HOXB13

- Antecedente familiares.
- Piel negra.
- Síndrome de WAGR.
- Síndrome de Denys-Drash.
- Aniridia.
- Hemihipertrofia.

- Endometriosis.
- Terapia de reemplazo hormonal postmenopausica.
- Sobrepeso u obesidad.
- Antecedentes familiares de cancer de ovario.
- Edad avanzada.
- Alteraciones hereditarias. geneticas
- Nuliparidad

- Antecedente familiar de cancer de mama.
- Antecedente familiar de afeccion de mama.
- Inicio del periodo menstrual en una edad temprana.
- Inicio de menopausia en una edad avanzada.
- Consumo de alcohol.
- Nunca haber cursado un embarazo.
- Radiacion.

- Edad vanzada.
- Tabaquismo.
- Obesidad.
- Hipertension.
- Dialisis.
- Carcinoma papilar renal hereditario

- Edad avanzada.
- Antecedentes familiares.
- Raza.
- Prostatitis no tratadas.
- Infeccion de vias urinarias.
- Inactividad coital.
- Genes.
- Tabaquismo.
- Obesidad.
- Nacionalidad

