



**Nombre del alumno:**

**Yazmin Ku Robledo**

**Nombre del profesor:**

**Martha Patricia Marín López**

**Licenciatura:**

**En Enfermería**

**Materia:**

**Fisiopatología I**

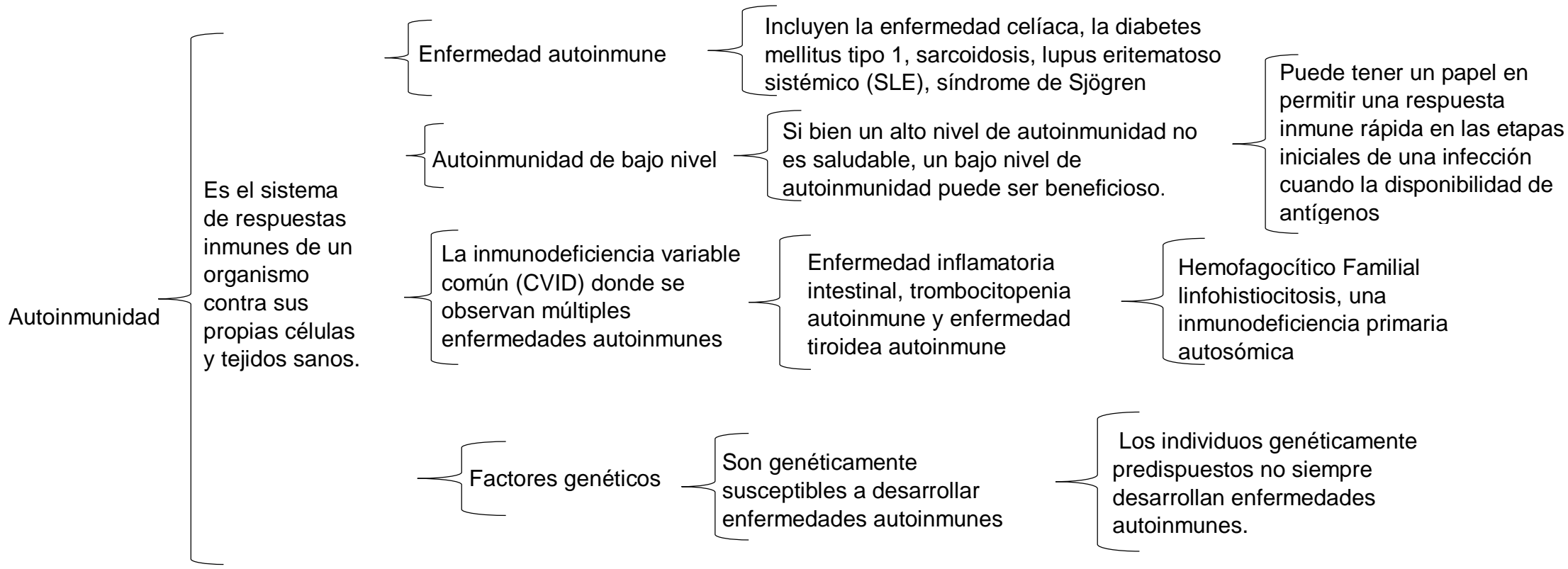
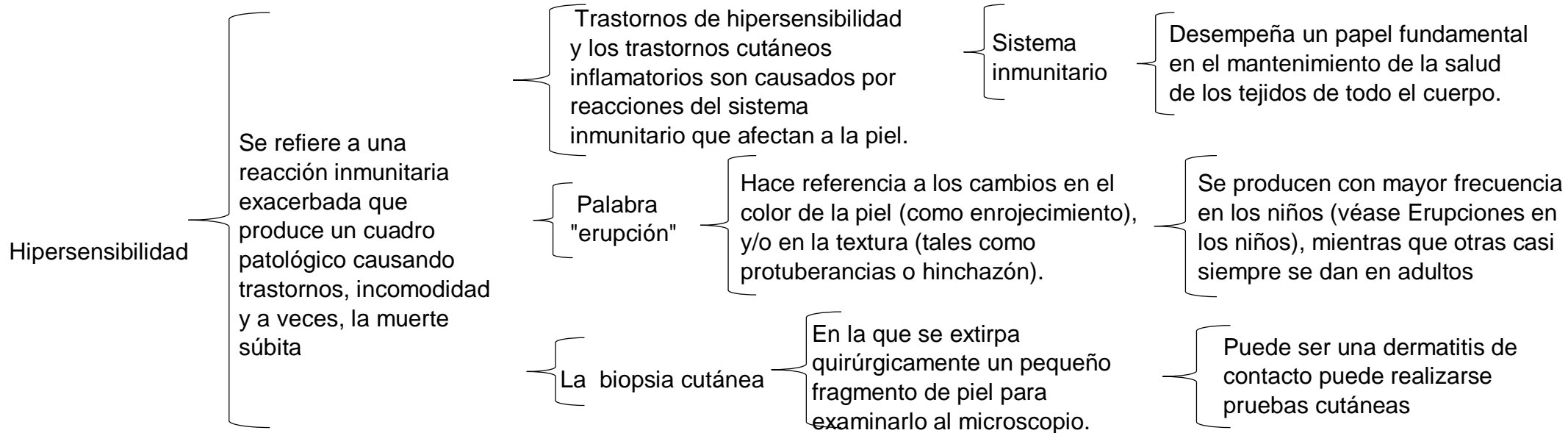
**PASIÓN POR EDUCAR**

**Nombre del trabajo:**

**Cuadro sinóptico**

**Ensayo del tema:**

**“Hipersensibilidad, Autoinmunidad, e Inmunodeficiencia”**



Se sospechan tres conjuntos principales de genes en muchas

- Inmunoglobulinas
- Receptores de células T
- Los principales complejos de histocompatibilidad (MHC).

Pero también puede dar lugar a linfocitos capaces de auto-reactividad.

HLA DR2 está fuertemente correlacionada positivamente con el Lupus eritematoso sistémico, la narcolepsia y la esclerosis múltiple, y se correlaciona negativamente con la DM Tipo 1.

HLA DR3 se correlaciona fuertemente con el síndrome de Sjögren, la miastenia grave, el LES y la DM Tipo 1.

HLA DR4 se correlaciona con la génesis de la artritis reumatoide, la diabetes mellitus tipo 1 y el pénfigo vulgar

## Inmunodeficiencia

Es un estado patológico en el que el sistema inmunitario no cumple con el papel de protección que le corresponde dejando al organismo vulnerable a la infección.

### Tipos

Las inmunodeficiencias pueden ser primarias (o congénitas) y secundarias (o adquiridas). Primarias o congénitas

Primarias se manifiestan, salvo algunas excepciones, desde la infancia, y se deben a defectos congénitos que impiden el correcto funcionamiento del sistema inmunitario

Ejemplo en la agammaglobulinemia en el síndrome de Di George

Secundarias, en cambio, es el resultado de la acción de factores externos, como desnutrición, cáncer o diversos tipos de infecciones

Ejemplo de inmunodeficiencia adquirida es el SIDA

### Clasificación

Propuesta por la OMS en 1978 las clasifica según el efector de la respuesta inmunitaria afectado

- Carencia de los linfocitos B.
- Carencia de los linfocitos T.
- Carencia combinada de linfocitos B y T.
- Disfunciones de los fagocitos.
- Carencia en el sistema del complemento