



**Nombre de alumno: Dulce Alejandra Martínez Aguilar**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández**

**Nombre del Trabajo: Unidad I**

**Materia: Fisiopatología I**

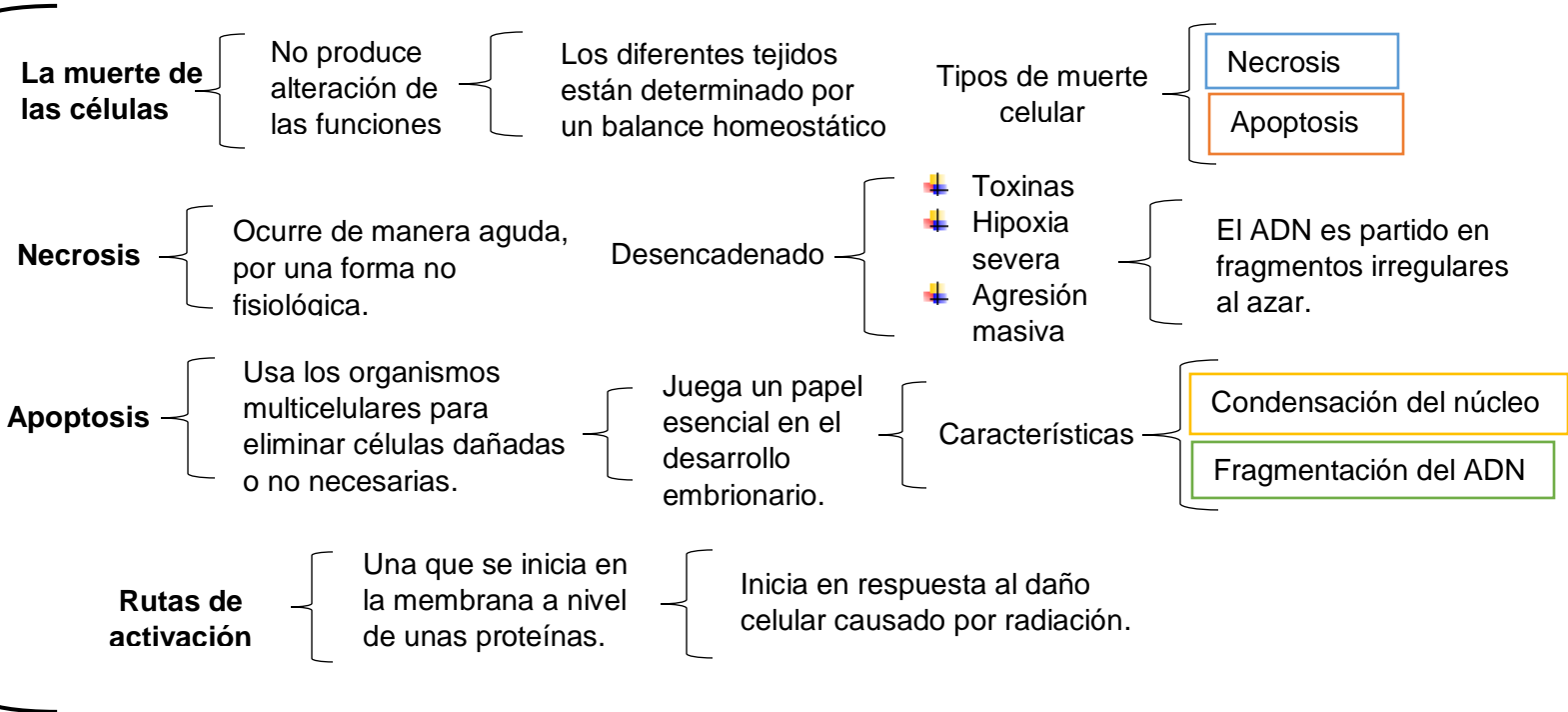
**Grado: 4° -**

**Grupo: B**

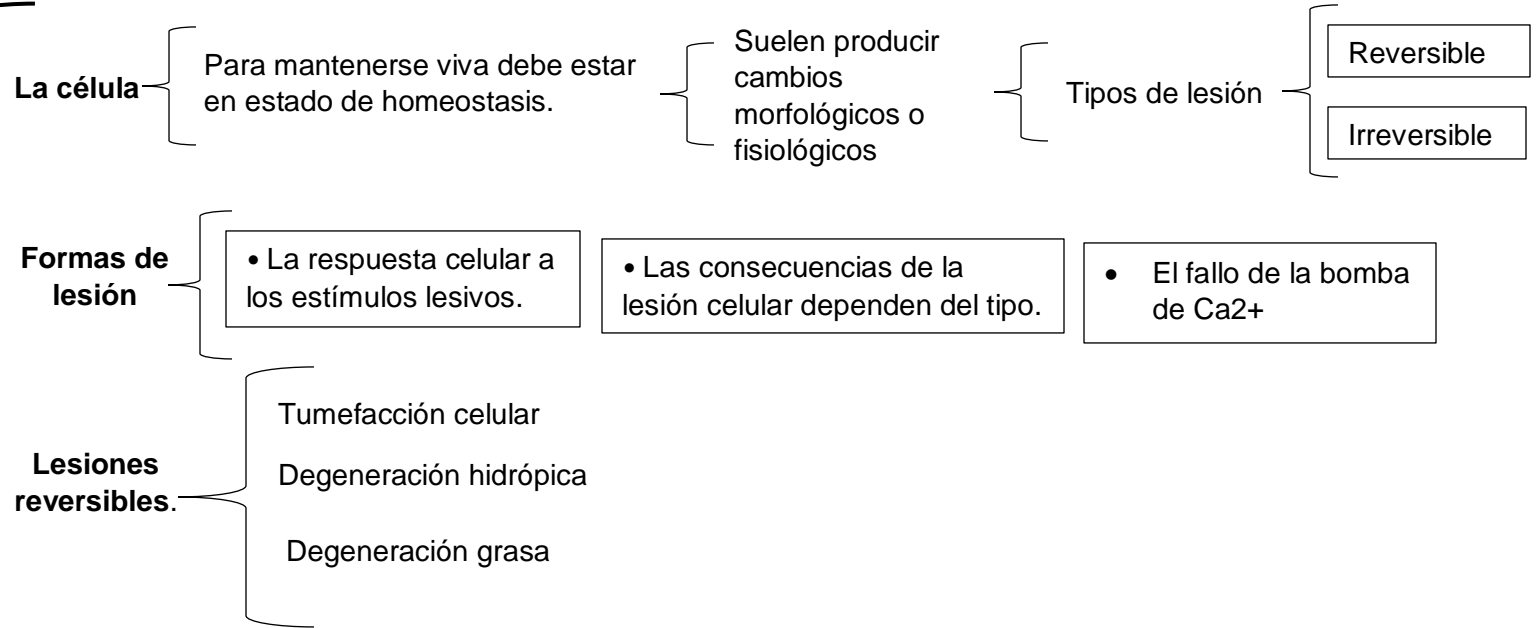
PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a Septiembre del 2021

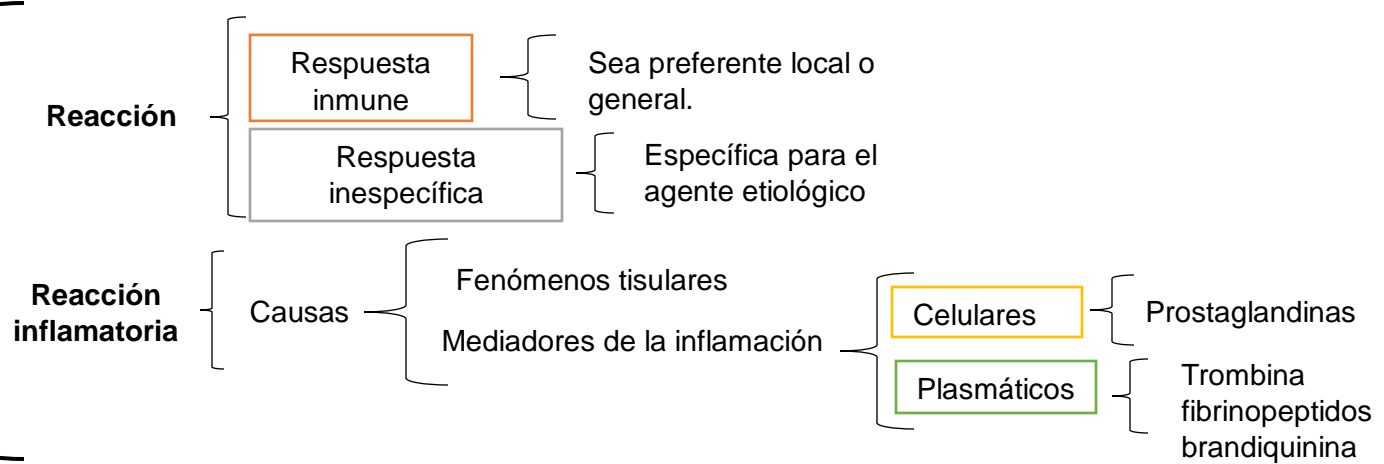
# LESIÓN, MUERTE Y ADAPTACIÓN CELULAR



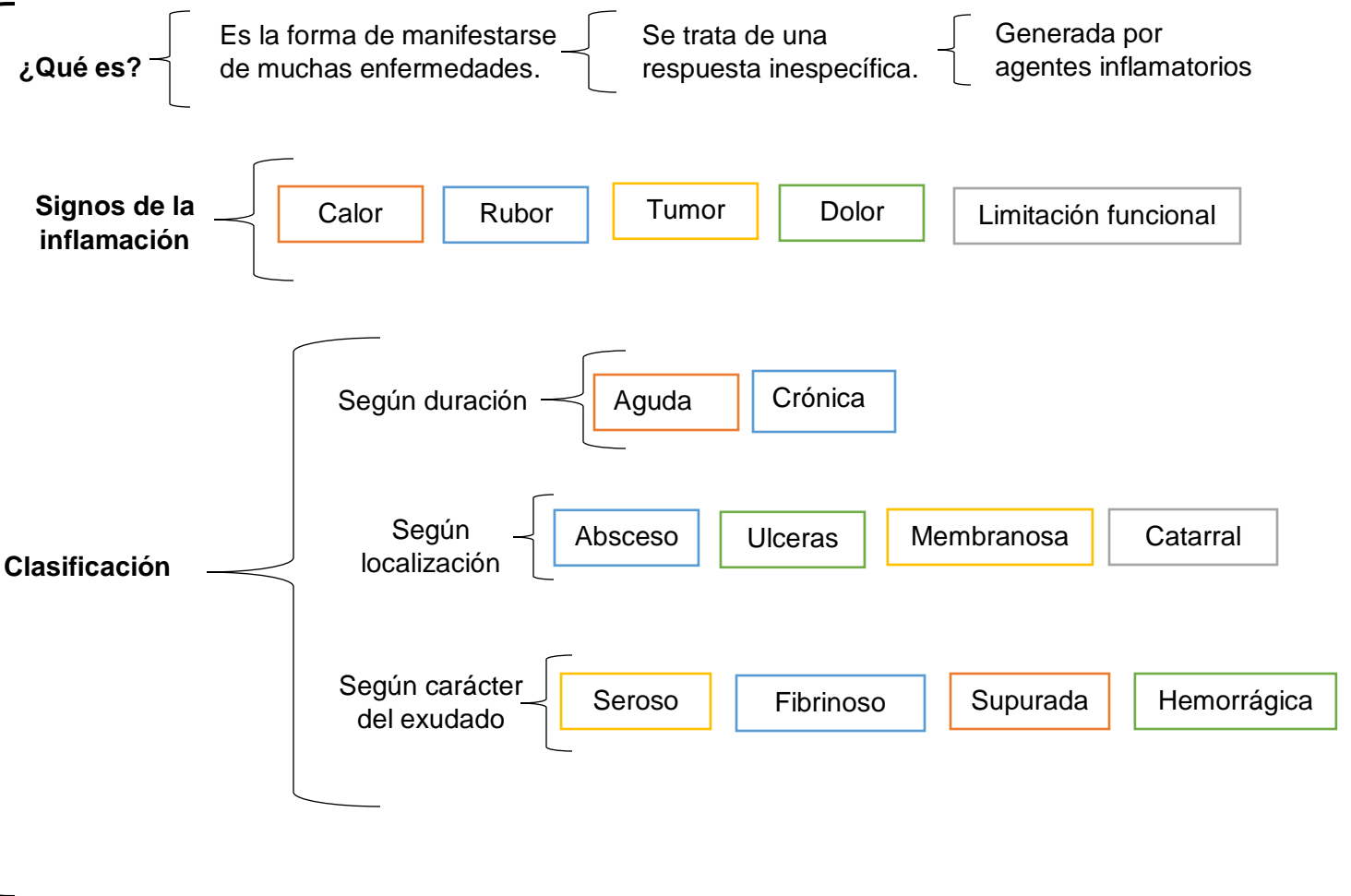
# MECANISMO DE LESIÓN CELULAR

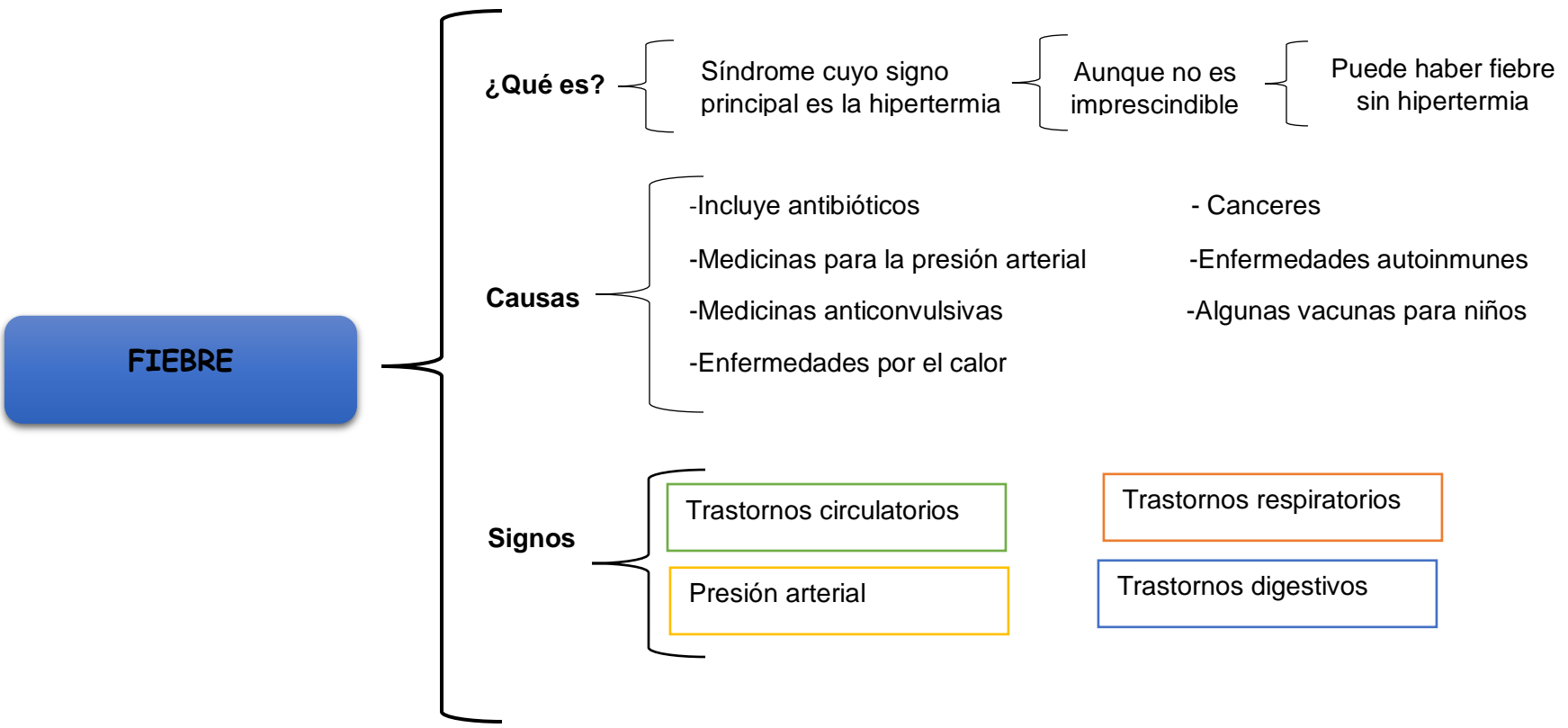
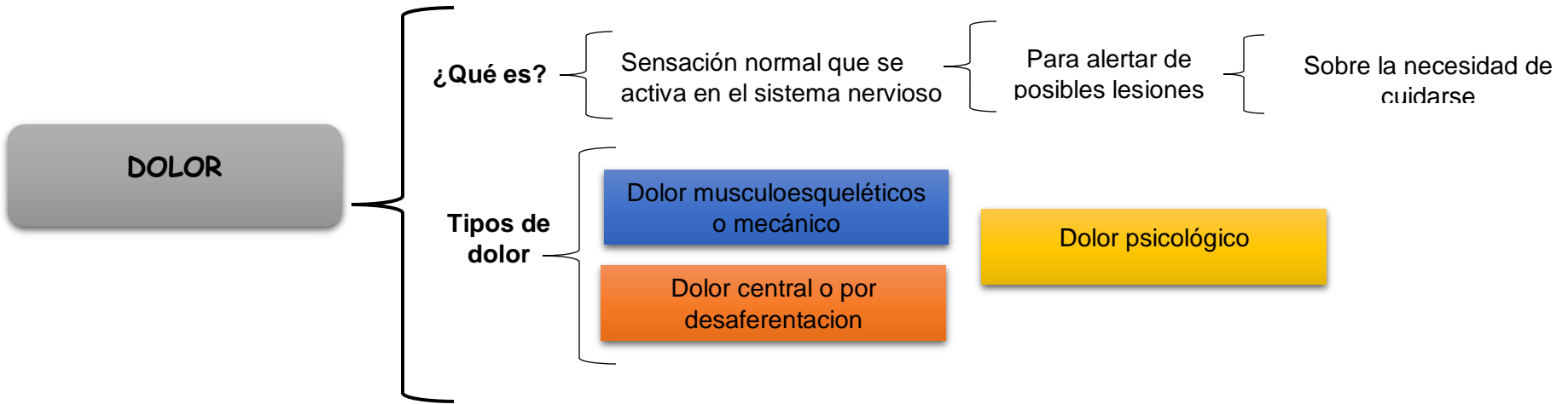


# FORMAS INESPECÍFICAS DE LA RESPUESTA ORGÁNICA



# INFLAMACIÓN





## SISTEMA INMUNE

¿Qué es?

Es la defensa natural del cuerpo contra las infecciones

Por medio de una serie de pasos combate y destruye organismos infecciosos

Protege de infecciones que le causan enfermedad

Proceso inmunológico

Agente infeccioso entra en el cuerpo.

Estos cuerpos externos se llaman antígenos.

Macrófago primera línea de defensas.

Rápidamente lo detecta y lo captura dentro de la célula.

Linfocitos T y B

Producen anticuerpo

Liberan a la circulación sanguínea para encontrar y unir más antígenos.

Autoinmunidad

Sistema de respuestas inmunitarias de un organismo contra sus propias células y tejidos sanos.

Enfermedades

El lupus, la miositis y la artritis reumatoide

## HIPERSENSIBILIDAD

¿Qué es?

Se refiere a una reacción inmunitaria exacerbada

Produce un cuadro patológico causando trastornos e incomodidad

Incluyendo la muerte

Trastornos de hipersensibilidad y cutáneos

Causados por reacciones del sistema inmunitario

Desempeñan un papel fundamental en el mantenimiento de la salud.

Erupciones

Hace referencia a los cambios en el color de la piel.

Persisten, sobre todo las que no responden al tratamiento.

# AUTOINMUNIDAD

¿Qué es?

Sistema de respuestas inmunitarias de un organismo contra sus propias células y tejidos sanos.

Las enfermedades autoinmunes a menudo se tratan con esteroides.

Existe una gran cantidad de síndromes de inmunodeficiencia

Síndromes de inmunodeficiencia

Inmunodeficiencia variable común  
Inmunodeficiencia primaria autosómica  
Enfermedades inmunes (artritis, anemia, esclerodermia)  
Deficiencia de IgA

Factores genéticos

Inmunoglobulinas

Receptores de células T

Histocompatibilidad

# INMUNODEFICIENCIA

¿Qué es?

Estado patológico en el que el sistema inmunitario no cumple con el papel de protección.

Dejando al organismo vulnerable a la infección.

Tipos

Primarias o congénitas

Secundarias o adquiridas

Clasificación

- ✚ Carencia de linfocito T
- ✚ Carencia de linfocitos B
- ✚ Carencia combinada de linfocitos B y T
- ✚ Disfunciones de los fagocitos
- ✚ Carencia en el sistema de complementos