

**Licenciatura en Medicina Humana**

Materia:

**Terapéutica Farmacologica**

Trabajo:

**Mapa Conceptual De Inflamación y Dolor**

Docente:

**Dr. Alfredo López López**

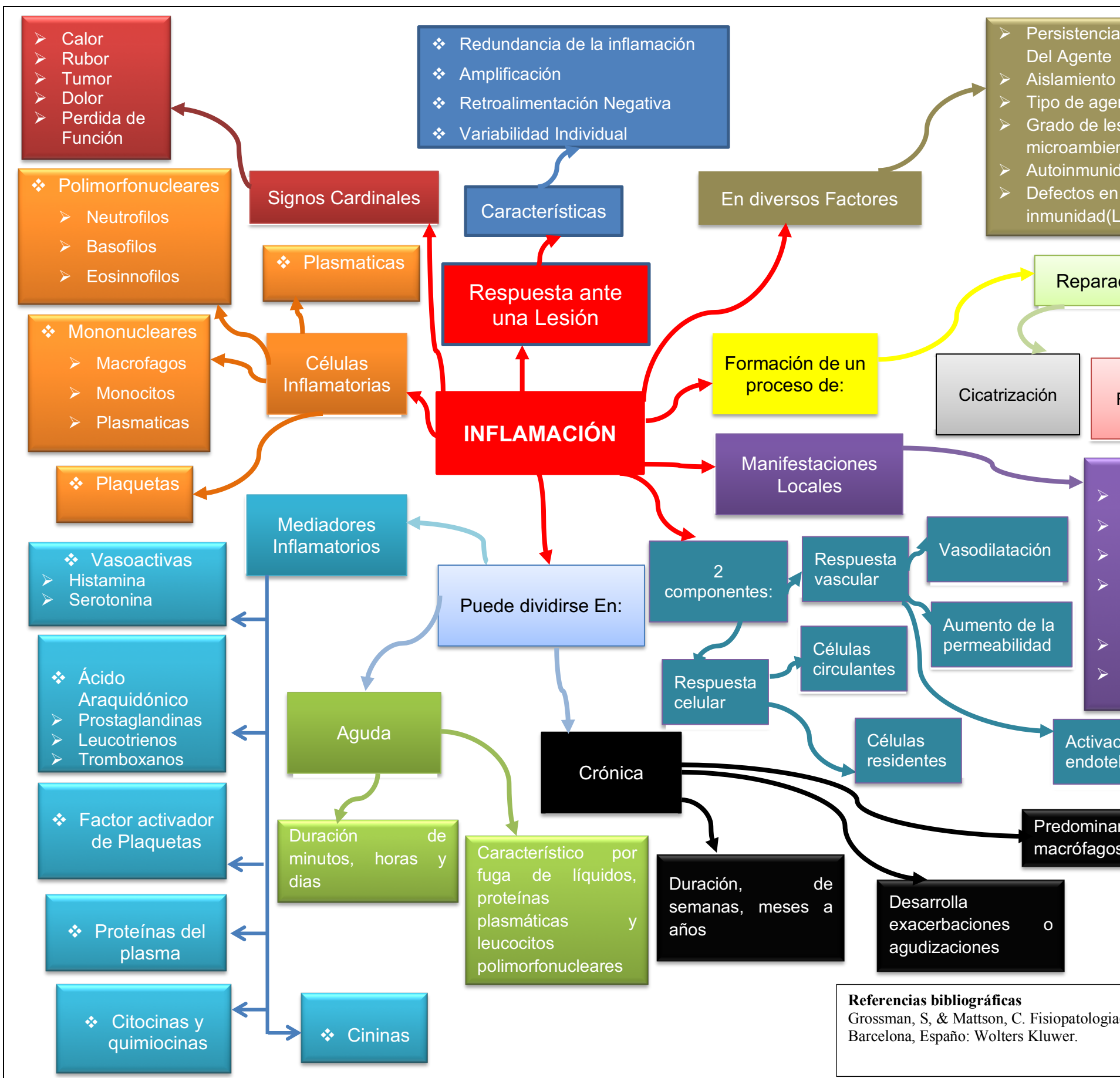
Alumno:

**Carlos Alfredo Solano Díaz.**

Semestre y Grupo:

**4° "A"**

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 13 de Septiembre de 2019



- Calor
- Rubor
- Tumor
- Dolor
- Perdida de Función

**Signos Cardinales**

- ❖ Polimorfonucleares
  - Neutrofilos
  - Basofilos
  - Eosinofilos

- ❖ Plasmaticas

- ❖ Mononucleares
  - Macrofagos
  - Monocitos
  - Plasmaticas

- ❖ Plaquetas

- ❖ Redundancia de la inflamación
- ❖ Amplificación
- ❖ Retroalimentación Negativa
- ❖ Variabilidad Individual

**Características**

**Respuesta ante una Lesión**

**En diversos Factores**

- Persistencia Del Agente
- Aislamiento
- Tipo de agente
- Grado de lesión microambiental
- Autoinmunidad
- Defectos en inmunidad (L)

**INFLAMACIÓN**

**Formación de un proceso de:**

**Reparación**

**Cicatrización**

**Manifestaciones Locales**

**2 componentes:**

**Respuesta vascular**

**Vasodilatación**

**Aumento de la permeabilidad**

**Respuesta celular**

**Células circulantes**

**Células residentes**

**Activación endotelial**

**Puede dividirse En:**

**Mediadores Inflamatorios**

- ❖ Vasoactivas
  - Histamina
  - Serotonina

- ❖ Ácido Araquidónico
- Prostaglandinas
- Leucotrienos
- Tromboxanos

- ❖ Factor activador de Plaquetas

- ❖ Proteínas del plasma

- ❖ Citocinas y quimiocinas

**Aguda**

Duración de minutos, horas y días

Característico por fuga de líquidos, proteínas plasmáticas, leucocitos y polimorfonucleares

**Crónica**

Duración, de semanas, meses a años

Desarrolla exacerbaciones o agudizaciones

Predominancia de macrófagos

**Referencias bibliográficas**  
 Grossman, S., & Mattson, C. Fisiopatología  
 Barcelona, España: Wolters Kluwer.

