



# **USC**

## **Mi Universidad**

**Nombre del Alumno: Yadira Antonio Ordoñez**

**Nombre de la actividad: Diagrama de:**

- Dolor
- Síndrome del corazón roto
- Fiebre
- Inmunidad innata y adaptativa

**Nombre de la Materia: Fisiopatología**

**Nombre del profesor: Dr. Del Solar Villareal Guillermo**

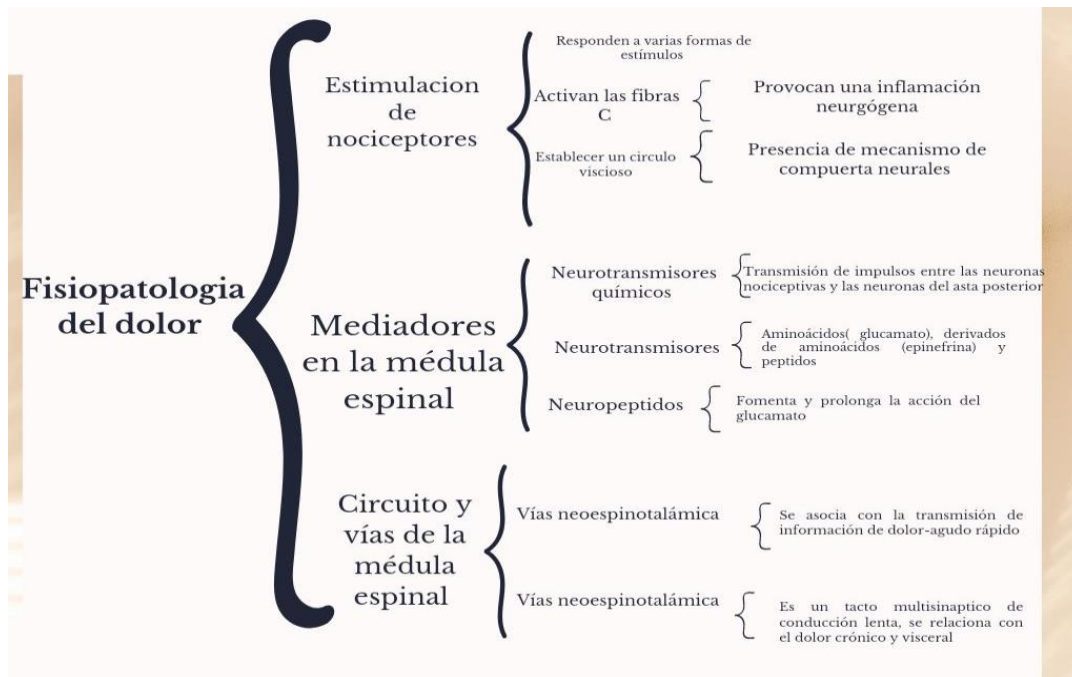
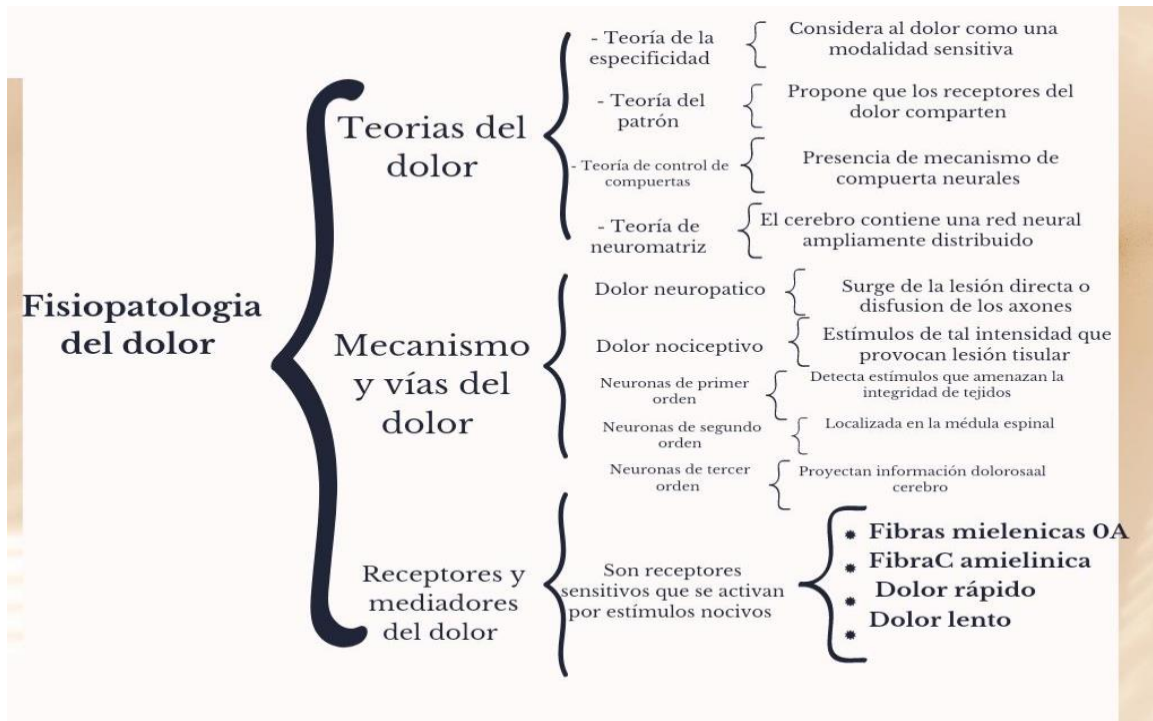
**Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana**

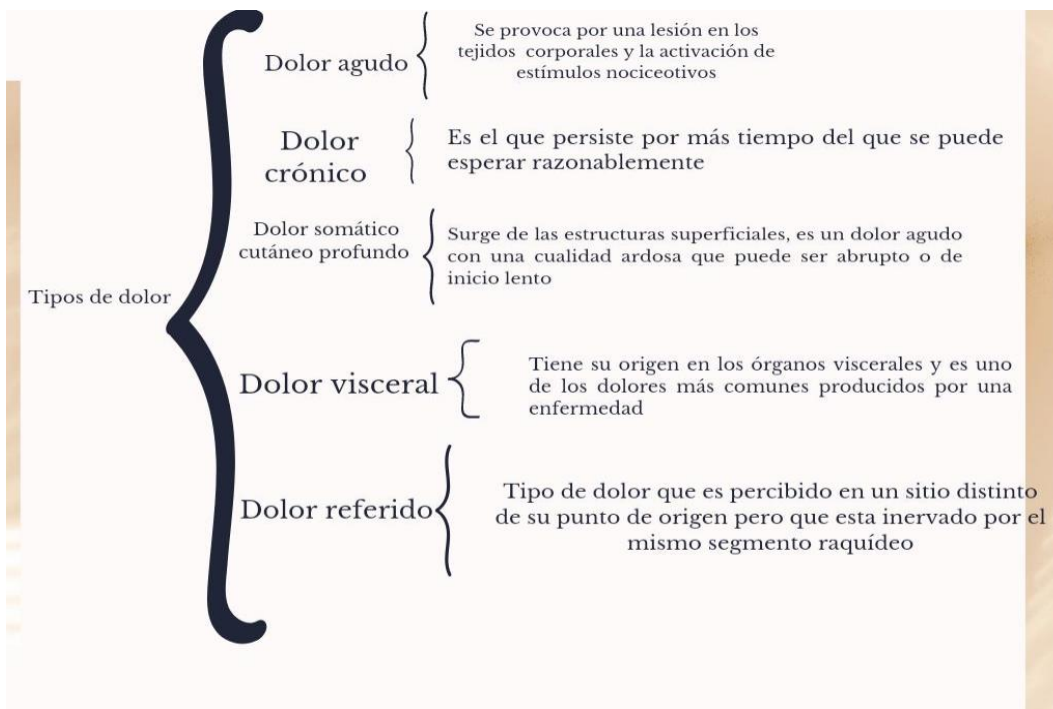
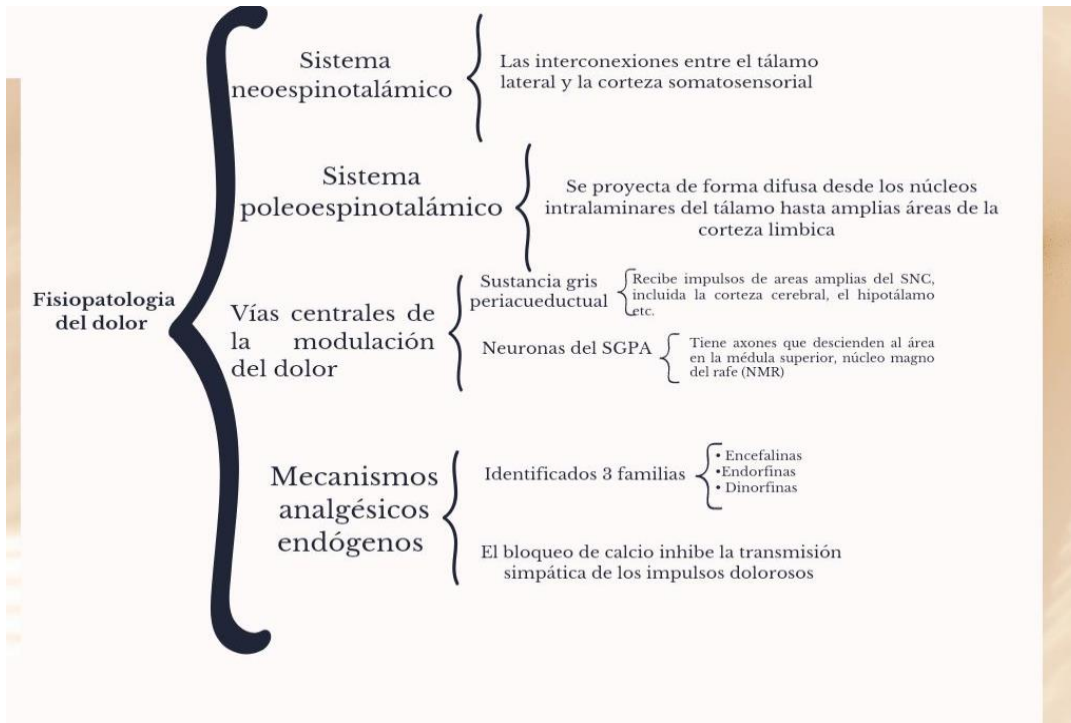
**Semestre: 2º Grupo: "A"**

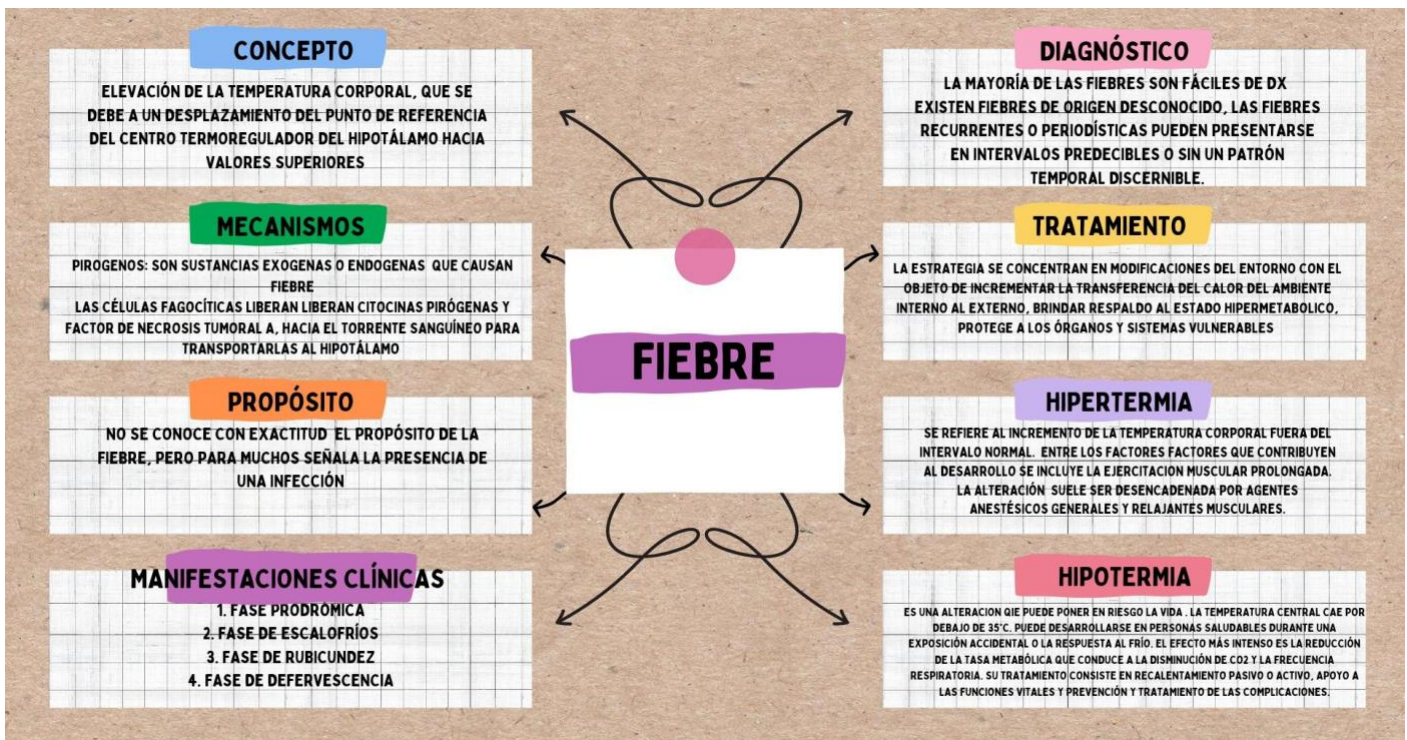
**Fecha de entrega: 19 de Marzo del 2023**

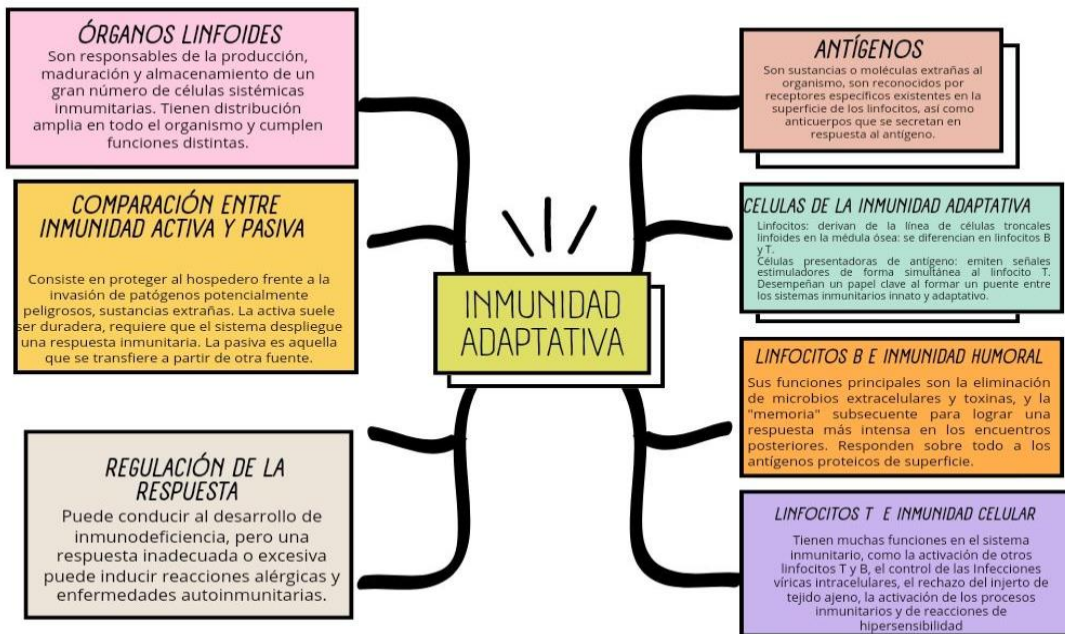
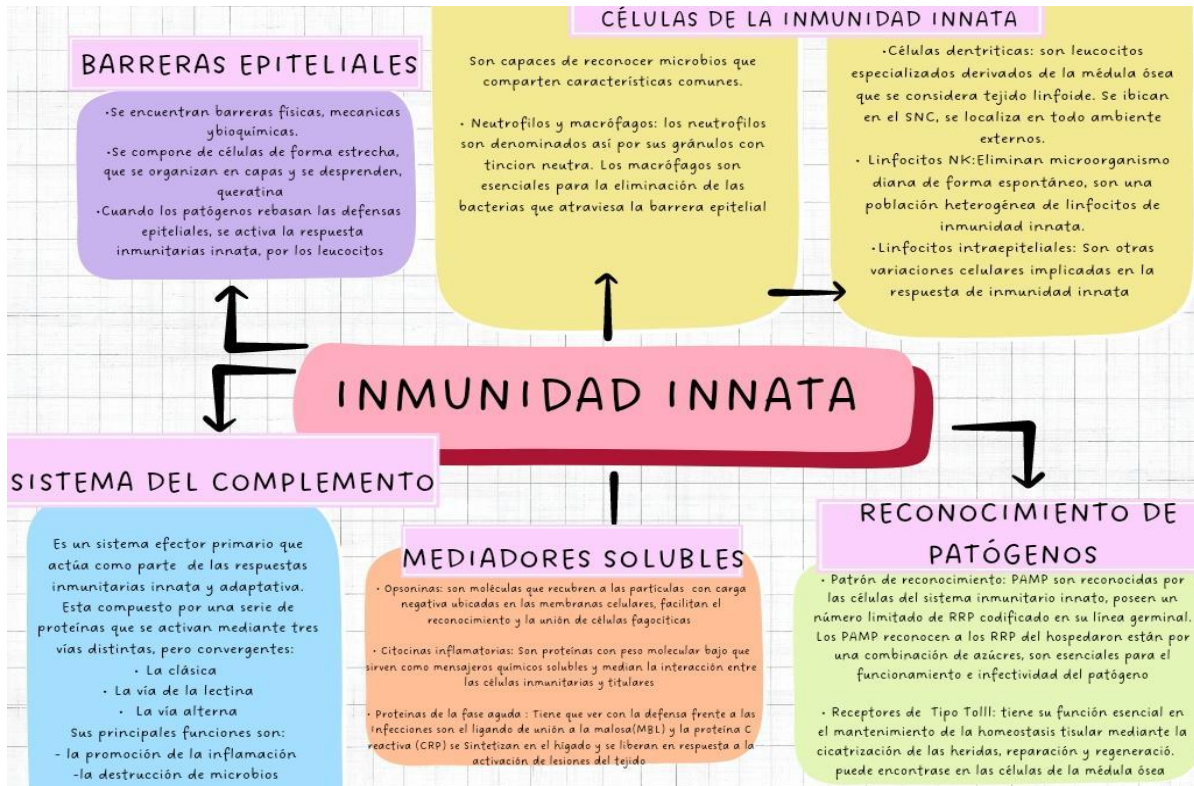
## Introducción

Como ya sabemos el dolor es una señal del sistema nervioso de que algo no anda bien. Es una sensación desagradable, como un pinchazo, hormigueo, picadura, ardor o molestia. El dolor puede ser agudo o sordo. Puede ser intermitente o ser constante. Este fenómeno nos ayuda a poder identificar en donde podría estar el problema en nuestro organismo, existen muchos tipos de dolor ya sea por su etiología o por su duración de permanencia. Pero también hay tipos de dolor que no pueden ser físicos si no que es mental o psicológico que incluso puede dañar de firma similar al cuerpo como uno físico. El dolor puede ser un signo de patología, al igual que la fiebre el cual es el aumento de temperatura de manera descontrolada o anormal. Alertando a nuestro sistema que algo no está bien, hay varias causas que pueden originarlo y se tiene que saber la historia clínica para llegar a un diagnóstico preciso y eficaz y así otorgarle un tratamiento adecuado al paciente. El sistema inmunitario puede ser innato y adaptativo. El sistema innato es nuestra línea de defensa contra diferentes organismos patológicos que pueden dañar a nuestro sistema, como la piel o nuestras células, ellos nos ayudan a mantener fuerte a nuestro organismo y combaten a agentes dañinos.









## Conclusión

A modo de cierre se pudo observar que nuestro organismo es una red de vigilancia y de defensa contra diferentes organismos ya sean dañinos o no. El sistema innato y adaptativo juega un papel importante para nuestra defensa la piel es la primer capa que nos protege del exterior, en el interior están las células que tienen diferentes capacidades y objetivos, tienen una memoria para reconocer a virus o bacterias u otro agente dañino y si hay algún agente patógeno nuevo lo analizan y recopilan información para poder destruirlo. Nuestro sistema nos alerta ante posibles problemas y tiene mecanismos de defensa como es el dolor el cual nos avisa que hay algo mal en nuestro organismo, puede existir dolor psicológico o emocional que puede ser incluso más dañino que el físico y puede presentar signos y síntomas que una patología física o real. Para este caso no es tan fácil localizar la causa y no hay un tratamiento específico para tratarlo. La fiebre generalmente es un aumento significativo de la temperatura corporal más allá de lo normal y tiene varios tipos y diferentes duración y causas. Pero nos ayuda a saber que hay un problema en nuestro organismo.

## Bibliografía

Norris, T. L., & Lalchandani, R. (2019). *Porth. Fisiopatología: Alteraciones de la salud. Conceptos básicos (Spanish Edition)* (Tenth). LWW.

Kumar, V., & Abbas, A. K. (2018). *Robbins. Patología humana + StudentConsult (10ª edición)* (10.<sup>a</sup> ed.). Elsevier España.