



Nombre de alumnos: Francisco de Jesús Villatoro Jiménez.

Nombre del profesor: Carolina del Carmen Morales Figueroa.

Nombre del trabajo: Súper nota (aínes antiinflamatorios no esteroideos).

Materia: Farmacología y veterinaria.

Grado: 3

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de julio del 2020.

**Está constituido:**

Por una serie de compuestos de estructura química muy diversa



**Comparten:**

Un mecanismo de acción común de inhibir la vía ciclo-oxigenasa en la síntesis de prostaglandinas

**Derivan:**

Propiedades analgésicas, antipiréticas y antiinflamatorias

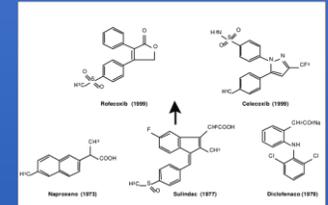


**AINES  
ANTINFLAMATORIOS  
NO ESTEROIDALES**



**Estructura química:**

- Derivados Salicílicos.
- Acciones farmacológicas.
- Acción antiinflamatoria.
- Acción antipirética



**Algunos inhibidores selectivos de la COX-2:**

Como nimesulida, celecoxib y rofecoxib.

**Tipos de enzimas COX denominadas:**

- COX-1
- COX-2

**Clasificación:**

- Ácidos carboxílicos
- Ácidos enólicos
- Agentes no-acídicos

