



# Mi Universidad

## “Super Nota”

**Nombre del Alumno: Edwin Darinel Calvo Hernández**

**Nombre del tema: “Clasificación de los antibióticos”**

**Parcial: 2.-**

**Nombre de la Materia: “Microbiología”**

**Nombre del profesor: Samantha Gillen pholenz**

**Nombre de la Licenciatura: “Medicina veterinaria y zootecnia”**

**Cuatrimestre: 2.-**



**Lugar y Fecha de elaboración: 18/02/2023 Comitán de Domínguez Chiapas México.**

# Cronología De los antibióticos

Los antibióticos son agentes antimicrobianos que actúan por una serie de mecanismos, son muy diferentes entre ellos y sus sitios de acción son diferentes.



## BETALACTAMICOS

Su sitio de acción se encuentra ubicado en la pared celular

Su principal sitio de acción se encuentra ubicado en la pared celular.

## CEFALOSPORINAS

Su principal sitio de acción se encuentra ubicado en otro plano en la síntesis de proteína.



## AMINOGLUCOSIDOS



Del mismo modo su principal sitio de acción se encuentra ubicado en la síntesis de proteína.

## TETRACICLINA

Su sitio de acción se encuentra ubicado en la síntesis tipo isómera en la replicación del ADN.



## FLURO QUINOLAS

Su sitio de acción consiste en inhibir el ADN bacteriano.

## SULFONAMIDAS



## CARBAPENEMS

Del mismo modo que los betalactámicos este actúa impidiendo la pared celular.

Su sitio de acción se encuentra ubicado en la inhibición de la síntesis de peptidoglucanos.

## GLUCOPEPTIDOS

## BACITRACINA

GENERALMENTE SU SITIO DE ACCION SE ENCUENTRA UBICADO EN DETENER EL CRECIMIENTO BACTERIANO.

Fuente de consulta: Antología, UDS, 2023, Microbiología