



**Mi Universidad**

**Mapa Conceptual**

*Nombre del Alumno: Victor Calvo Vázquez*

*Nombre del tema: Unidad 2*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Microbiología Y Veterinaria*

*Nombre del profesor: María De Los Ángeles Venegas Castro*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria Y Zootecnia*

*Cuatrimestre: Segundo Cuatrimestre*

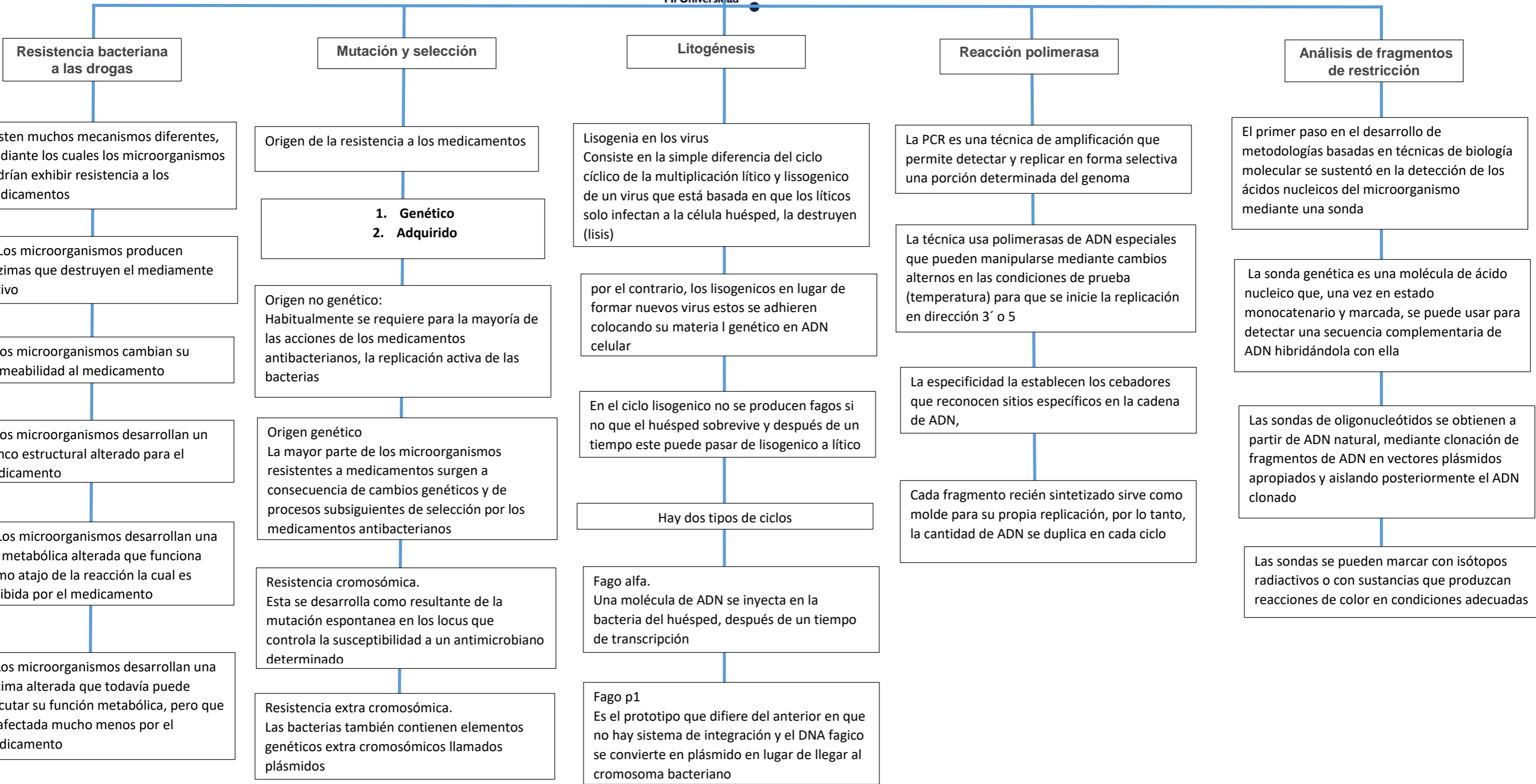
*La Trinitaria Chiapas a 12 de febrero del 2022*

## Introducción

Resistencia bacteriana a las drogas Existen muchos mecanismos diferentes, mediante los cuales los microorganismos podrían exhibir resistencia a los medicamentos. Dentro los cuales podemos encontrar sus Mutación y selección Origen de la resistencia a los medicamentos

La Litogénesis Lisogenia en los virus Fenómeno por el cual una partícula vírica infectante (profago) no cumple el ciclo lítico de los viriones si no que se integra al material nuclear de la bacteria parasita y se divide en ella sus reacciones polimerasa en cadena La PCR es una técnica de amplificación que permite detectar y replicar en forma selectiva una porción determinada del genoma. La técnica usa polimerasas de ADN especiales que pueden manipularse mediante cambios alternos en las condiciones de prueba (temperatura) para que se inicie la replicación en dirección 3' o 5'.

Análisis de fragmentos de restricción El primer paso en el desarrollo de metodologías basadas en técnicas de biología molecular se sustentó en la detección de los ácidos nucleicos del microorganismo mediante una sonda. La sonda genética es una molécula de ácido nucleico que, una vez en estado monocatenario y marcada, se puede usar para detectar una secuencia complementaria de ADN hibridándola con ella.



## Conclusión

Saber respectivamente las resistencias bacterianas en microorganismos o bacterias hacia los medicamentos es algo muy fundamental para nuestra carrera es muy interesante el saberlo

Dejare la descripción de la página web en formato APA donde encontramos la información

*Microbiología Y Veterinaria* . (s. f.). Biblioteca UDS. Recuperado 12 de

febrero de 2022, de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/c041f4006affa68793bbf261529335ff.pdf>