



Mi Universidad

SINTESIS

Nombre del Alumno: Daniela López Álvaro

Nombre del tema: Conocer estructuralmente a las bacteria

Parcial: I

Nombre de la Materia: Microbiología y veterinaria

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López

Nombre de la Maestría: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: Segundo

Importancia en la medicina veterinaria de conocer a las bacterias y su estructura.

Es de suma importancia ya que gracias a ellas se dio a conocer una nueva rama de la ciencia que es la microbiología que su principal función es poder estudiar a los microorganismos, su estructura, forma, fisiología y a su vez su reproducción y metabolismo.

Por lo general las bacterias en la medicina veterinaria son los agentes causantes de una enfermedad es de suma importancia poder comprender y distinguirlos ya que nos ayudaran a poder un diagnostico preciso de la enfermedad del animal ya que si no los conocemos las podemos llegar a confundir con virus, hongos de los cuales pueden tener una signología muy parecida, tambien es de gran importancia el daño que pueden causar en las diferentes especies domesticas.

Se debe tener conocimiento de como las bacterias ingresan al organismo y así mismo idealizar la prevención de estas mismas, hay diferentes tipos de bacterias de las cuales unas afectan a unas especies en especifico y otras afectan generalmente a todas las especies, algunos de los factores que pueden hacer que los animales contraigan cierto tipo de bacterias son el aire, el agua y los alimentos que son causantes de que los animales sean más susceptibles al contagio de bacterias.

Dentro de conocer la importancia de la estructura de las bacterias son fundamentales ya que con eso podemos distinguir las diferentes formas y características que contiene cada una y así cuando sea necesario hacer estudio de ellas sepamos de que grupo se trata.

Cuando las bacterias son observadas en el microscopio las principales formas que tienen son las de una esfera, un bastoncillo y una espiral y también de como están unidos algunos nombres de las bacterias provienen de la forma que tienen debido a los estudios que se les pueden hacer se puede observar si pueden cambiar de forma o no además de que se puede también distinguir su genotipo y su fenotipo que pueden llegar a tener dentro de su estructura.

Para llegar a comprender el tema de las bacterias debemos de tener un amplio conocimiento para que así no pueda dar una mejor comprensión.

Debemos de tomar en cuenta los mecanismos que lleva a cabo al ingresar la bacteria al cuerpo animal y así mismo lo que puede llegar a ocasionar al momento de ser expulsada ya que pueden haber variantes en donde no solo una bacteria haya ingresado sino un grupo que pueda generar consecuencias críticas para el organismo afectado.

Gracias a los grandes estudios se ha podido distinguir de manera más sencilla el agente causal de una enfermedad.

ESTILO

Día Mes Año

Murray. (2006). Microbiología veterinaria. Mexico

Microbiología, Ciencias medicas Alina L.H. España.