

MICROBIOLOGIA y PARASITOLOGIA

DOCENTE:

ABEL ESTRADA DICI

ENSAYO

ALUMNO:

ANDHI JIHOVANA LOPEZ ENCINOS

CARRERA:

LIC. ENFERMERIA 2

INTRODUCCION

* Los postulados de Koch son una herramienta utilizada en el area de microbiologia, que permite seguir una serie de pasos o regular que ayudan a determinar un agente causal, es decir conocer el agente responsable directamente de una enfermedad infecciosa.

Para un agronomo es fundamental contar con las herramientas necesarias a todos las tecnicas posibles que ayudan a las necesidades que se presentan con respecto a las enfermedades infecciosas que se presentan en el organismo.

De esa manera se podra seguir un protocolo de ayuda a distinguir los causantes de los demas agentes biologicos, tener claro los postulados de Koch podemos identificar cual es causante directo de nuestra enfermedad infecciosa con la lidemos, de una forma mas precisa.

Por otro la tambien podemos por un medio de analisis bibliografico, una investigacion, una ordenada estructura de la informacion se presentan la descripcion de los postulados de Koch.

• En este trabajo comentaremos los postulados de Koch que dan lugar en la actualidad al tratamiento de enfermedades.

DESARROLLO

Los postulados fueron formados a partir de los experimentos de Robert Koch. con *Bacillus anthracis* Demostró que al inyectar una pequeña cantidad de sangre de un ratón enfermo en uno sano, en el último aparecía carbunco.

Tomando sangre del segundo animal e inyectable en otro, tenía de nuevo los síntomas de la enfermedad. Luego de repetir la operación una vez más de veces

Koch se hizo famoso por descubrir el bacilo de la tuberculosis así como también el bacilo del cólera y por el desarrollo de sus postulados.

recibió el premio Nobel de medicina. Es considerado el fundador de la bacteriología.

descubrió que enfermedades contagiosas que se debían a microorganismos.

el trabajo de Koch consistió en aislar el microorganismo causante de una enfermedad y hacerlo crecer en un cultivo puro, el cultivo puro fue utilizado para inducir la enfermedad en animales de laboratorio, en

su caso la cobaya, aislado de un nuevo germen de los animales enfermos y comparándolo con el germen general.

Enunció sus postulados en el curso de sus investigaciones sobre el carbo.

CONCLUSION

* Existen factores reguladores que controlan la supervivencia y desarrollo de las bacterias tales como la temperatura, pH, presión osmótica, presión hidrostática.

* La esporulación la formación endosporas, que son las que garantizan la supervivencia de algunas bacterias frente a condiciones adversas de calor, presencia de agua, entre otros.

* Nos a permitido obtener productos nuevos a partir de la materia prima la cual es modificada con microorganismos, tales como los hongos, actualmente se están corrigiendo errores y haciendo mejores algunos productos con el uso de técnicas de ingeniería genética.

A lo largo de esta actividad sobre los postulados de Koch recordamos conocimientos que ya abíamos adquiridos y también nuevos como los requisitos o condiciones que necesitamos para hacer una experimentación.