



Nombre de alumnos: Ochoa Alvarado Andrea

Nombre del profesor: Gordillo López Beatriz

Nombre del trabajo: Microbiología Y Parasitología

Materia: Enfermería

Grado: 3

Grupo: A

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

PARASITOLOGÍA

Es lo que se encarga de estudiar a los parásitos científicamente y los efectos que causan en sus hospedadores

Tiene como fin de alimentarse, reproducirse o completar su ciclo vital de modo permanente o temporal, produciendo un daño

La existencia de parásitos se conoce antes de nuestra era, entiendo que puede ser que vino de civilizaciones egipcias y persas

Los parásitos se clasifican de acuerdo a su localización.

ECTOPARÁSITOS

Es un parásito que vive en las superficies externas de sus hospedadores como es en: piel, pelos, plumas, pabellón de las orejas y exteriores de los órganos sexuales

Algunos de los parásitos que podrían ser son: las pulgas y garrapatas que común hay en animales, piojos como se ve lo podría tener humano y animales pero es más común en personas entre otras.

Pueden causar problemas de piel, inducir una respuesta inmune altera del organismo o reacciones alérgicas

ENDOPARÁSITOS

Son aquellos parásitos que viven en el interior de sus hospedadores que son: **toxocara canis, ancylostoma caninum y áscaris suum**

Son responsables de las infecciones parasitarias. Estos endoparásitos pueden provocar desde lesiones menores hasta una enfermedad mortal

Si los perros o los gatos tienen vómitos o diarrea, es posible que estén infectados con endoparásitos y el ser humano, por otro lado, puede padecer una infestación de endoparásitos. Los parásitos del género Plasmodium, por ejemplo, causan malaria (paludismo), una enfermedad que mata a miles de niños y adultos.

MICROBIOLOGÍA

se puede definir, sobre la base de su etimología, como la ciencia que trata de los seres vivos muy pequeños, concretamente de aquellos cuyo tamaño se encuentra por debajo del poder resolutivo del ojo humano

Es una ciencia biológica extraordinariamente relevante para la humanidad, dado que los microorganismos están presentes en todos los hábitats y ecosistemas de la Tierra y sus actividades presentan una gran incidencia en numerosísimos ámbitos de interés.

El auge de la microbiología es el aislamiento de gran variedad de cepas silvestres de microorganismos, lo que suministró un enorme volumen de nuevo material biológico sobre el que trabajar,

AGRÍCOLA

Aborda el estudio de las actividades microbianas presentes en agro ecosistemas (suelo, planta, atmósfera) y el análisis comprensivo de sus interacciones con especies vegetales de importancia agrícola.

También involucra el conocimiento de las propiedades físicas y químicas del suelo, determinadas por los procesos que conllevaron a su formación y evolución, así como el ciclaje de los elementos importantes para la nutrición de las plantas.

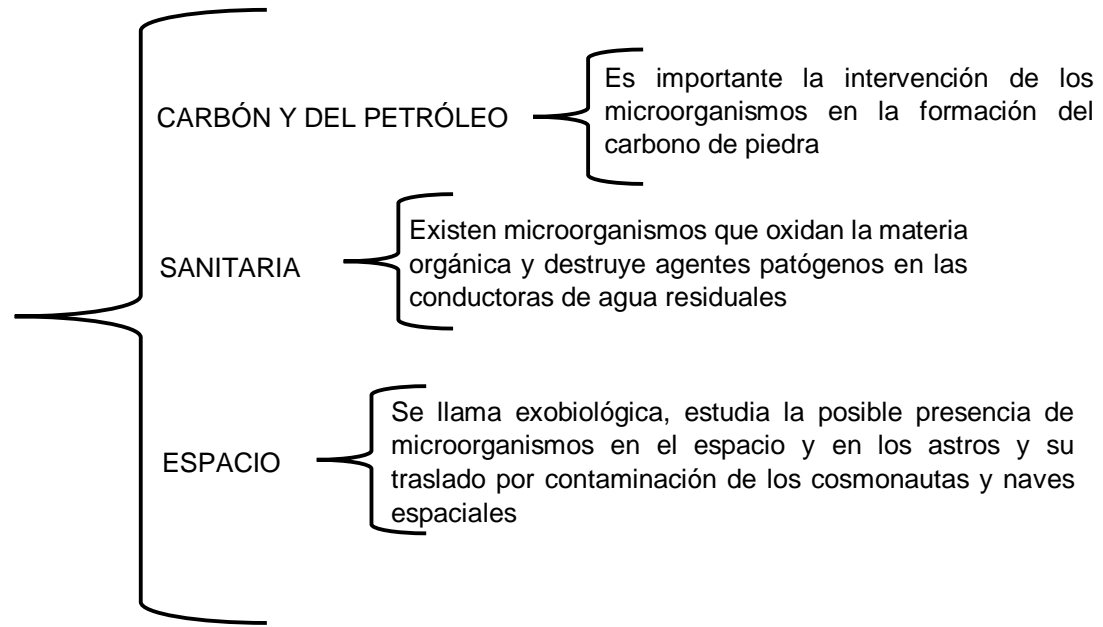
INDUSTRIAL

Es la utilización en los procesos industriales como la fabricación de queso, mantequilla, cerveza o medicamentos suplementos

Los microorganismos industriales pueden presentar propiedades pobres de desarrollo, pérdida de capacidad de esporulación y propiedades celulares y bioquímicas alteradas. Aunque estas cepas pueden desarrollarse muy bien en las condiciones altamente especializadas del fermentador industrial, pueden presentar un crecimiento pobre en los ambientes naturales muy competitivos

ACUATICA

Son los que se encuentran en el mar, estuarios y aguas dulces, son los mismos del suelo y aire y requieren atención especial para lograr la importancia sanitaria del agua



https://www.ugr.es/~eianez/Microbiologia/01historia.htm#_Toc52370976