

**NOMBRE DEL ALUMNO: KENIA
ALEJANDRA INTERIANO DOMÍNGUEZ**

**NOMBRE DEL DOCENTE: LUZ ELENA
CERVANTES MONROY**

**MATERIA: MICROBIOLOGÍA Y
VETERINARIA**

TEMA: Super nota

GRADO: 2° GRUPO: B

SUPER NOTA

INTRODUCCIÓN A LA PARASITOLOGÍA

La parasitología estudia la relación existente entre los organismos parásitos y sus huéspedes, relación que se caracteriza por la asociación de dos o más especies en donde un individuo puede vivir fuera o dentro de otro como medio de supervivencia

MORFOLOGÍA, FISIOLÓGÍA Y CLASIFICACIÓN.

La fisiología se subdivide en: Fisiología celular: funcionamiento de la célula. Fisiología especial: estudia áreas concretas como el funcionamiento celular, el movimiento, la acústica, etc.

CLASIFICACIÓN POR SU RELACIÓN CON EL HOSPEDERO: PERMANENTES, OBLIGATORIOS Y FACULTATIVOS

*PERMANENTE: cuando se requiere del hospedero durante todo el ciclo evolutivo. La necesidad: *OBLIGATORIO: cuando se requiere sin excepción, de un hospedero para cumplir parte o todo el ciclo de vida. *FACULTATIVO: cuando un organismo de vida libre, frente a condiciones adversas, se adapta a la vida parasitaria.

CLASIFICACIÓN DE LOS PARASITOS POR SU UBICACIÓN EN EL HOSPEDADOR

La ubicación: *ECTOPARASITISMO: el parásito se ubica en la superficie del hospedero. *ENDOPARASITISMO: el parásito se ubica en el interior del hospedero, intra o extracelularmente.

CLASIFICACIÓN DE LOS HOSPEDEROS

- Hospedero definitivo: Organismo donde el parásito alcanza la etapa reproductiva.
- Hospedero intermediario: Organismo donde el parásito cumple parte de su ciclo de vida.

SUPER NOTA

CLASIFICACIÓN DE LOS VECTORES

Vectores fijos o ligados: aplicados a un determinado punto.
Vectores concurrentes o angulares: sus líneas de acción pasan por un mismo punto, formando un ángulo entre ellas.
Vectores paralelos: las líneas del vector son paralelas.
Vectores opuestos: aunque son de igual dirección y magnitud, tienen sentidos contrarios.

CLASES DE ASOCIACIONES O COACCIONES BIOLÓGICAS PARASITARIAS

El parasitismo es un tipo de asociación biológica entre organismos de diferentes especies, en la que uno de ellos (el parásito) obtiene beneficio de esta relación y vive a expensas del otro (hospedador o huésped), causándole daño generalmente.

CICLO BIOLÓGICO DE LOS PARÁSITOS

Los parásitos crecen, se reproducen y mueren en un solo hospedero, se transmiten de manera directa entre los hospederos (por contacto). Los parásitos requieren más de un hábitat para completar su ciclo de vida, que puede incluir etapas de vida libre, así como otros hospederos.

VÍAS DE ENTRADA Y SALIDA DE LOS PARÁSITOS

UN PARÁSITO ES UN ORGANISMO QUE VIVE SOBRE UN ORGANISMO HUÉSPED O EN SU INTERIOR Y SE ALIMENTA A EXPENSAS DEL HUÉSPED. HAY TRES CLASES IMPORTANTES DE PARÁSITOS QUE PUEDEN PROVOCAR ENFERMEDADES EN LOS SERES HUMANOS: PROTOZOOS, HELMINTOS Y ECTOPARÁSITOS.

PARÁSITOS DE IMPORTANCIA MEDICA INTERNOS

El internista o también conocido como médico internista, es aquella persona enfocada en atender a los pacientes adultos que no requieren una intervención quirúrgica.