



NOMBRE DEL  
ALUMNO: CHRISTIAN ALEXIS  
SANTIAGO GONZALEZ

PARCIAL: 2

NOMBRE DE LA MATERIA:  
MICROBIOLOGIA

NOMBRE DEL PROFESOR:  
LUZ ELENA CERVANTES MONROY

NOMBRE DE LA  
LICENCIATURA: MEDICINA  
VETERINARIA Y ZOOTECNICA

CUATRIMESTRE: 2

## PARÁSITOS DE IMPORTANCIA EN VETERINARIA

### INTRODUCCION A 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, PUDIENDO O NO CAUSAR DAÑOS A SU HOSPEDADOR; ESTOS INDIVIDUOS PARÁSITOS

**MORFOLOGÍA, FISIOLÓGÍA Y CLASIFICACIÓN:**  
LA MORFOLOGÍA ESTUDIA FUNDAMENTALMENTE LA ESTRUCTURA, ES DECIR, LA FORMA DE ORGANIZACIÓN DE LOS SISTEMAS ORGÁNICOS, MIENTRAS QUE LA FISIOLÓGÍA ESTUDIA SU FUNCIÓN, O SEA, LAS MANIFESTACIONES DE LAS PROPIEDADES DE CUALQUIER ESTRUCTURA.

### 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.

### CLASIFICACIÓN POR SU RELACIÓN CON EL HOSPEDADOR PERMANENTE, OBLIGATORIOS Y FACULTATIVOS:

PARÁSITO OBLIGADO: ES EL ORGANISMO QUE COMPLETA SU CICLO DE VIDA EN PRESENCIA DEL HOSPEDANTE. EJEMPLO: ROYAS, MILDÍUS, VIRUS, NEMATODOS. PARÁSITO FACULTATIVO: ES EL ORGANISMO QUE TIENE LA CAPACIDAD DE INVADIR Y VIVIR SOBRE OTRO ORGANISMO O DE VIVIR SOBRE MATERIA ORGÁNICA MUERTA, SEGÚN CIRCUNSTANCIAS.

### CLASIFICACIÓN DE LOS HOSPEDEROS:

HOSPEDEROS, RESERVORIOS Y/O VECTORES

### CLASIFICACIÓN DE LOS PARÁSITOS POR SU UBICACIÓN EN EL HOSPEDADOR:

ECTOPARÁSITOS: VIVEN EN CONTACTO CON EL EXTERIOR DE SU HOSPEDADOR (POR EJEMPLO, LA PULGA). ENDOPARÁSITOS: VIVEN EN EL INTERIOR DEL CUERPO DE SU HOSPEDADOR

## 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 PARÁSITO:

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:

LOS PRINCIPALES MECANISMOS DE TRANSMISIÓN DE ESTAS ENFERMEDADES SON POR CONSUMO DE ALIMENTOS O AGUA CONTAMINADOS, POR UN VECTOR O POR CONTACTO DIRECTO. ESTA VÍA DE SALIDA ES NECESARIA PARA QUE LOS MICROBIOS PUEDAN INFECTAR A OTRA PERSONA, Y LO HACEN A TRAVÉS DEL ANO, DE LAS SECRECIONES PRODUCIDAS POR LAS VÍAS RESPIRATORIAS QUE SON EXPULSADAS AL ESTORNUDAR, TOSER O HABLAR.

### PARÁSITOS DE IMPORTANCIA MÉDICA INTERNOS:

LOS PARÁSITOS INTERNOS, TAMBIÉN LLAMADOS ENDOPARÁSITOS, SON PEQUEÑOS ORGANISMOS (PRINCIPALMENTE GUSANOS Y PROTOZOOS) QUE VIVEN EN EL INTERIOR DEL CUERPO DEL ANIMAL, ESPECIALMENTE EN EL INTESTINO, EL CORAZÓN Y LOS PULMONES, ENTRE OTROS ÓRGANOS.

### PARÁSITOS DE IMPORTANCIA MÉDICA EXTERNA:

LOS PARÁSITOS EXTERNOS SON ORGANISMOS QUE DESARROLLAN SU ACTIVIDAD VITAL ADHERIDOS A LA SUPERFICIE DE OTRO SER VIVO, LLAMADO HUÉSPED U HOSPEDADOR, GENERALMENTE, ALIMENTÁNDOSE A COSTA DE ÉL.