

**Nombres de los alumnos: Jhonatan de Jesús Méndez Osuna**

**Nombre del profesor: SAMANTHA GUILLEN POHLENZ**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

**Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS ESPECIES**

**Grado: 5°**

**Grupo: A**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 16 febrero de 2025.**

**PULGAS CTENOCEPHALIDES FELIS, CTENOCEPHALIDES CANIS.** SE ENCUENTRAN EN LA PIEL Y EL PELAJE.  
IDENTIFICACIÓN: PICAZÓN INTENSA, PUNTOS NEGROS (HECES DE PULGAS) EN EL PELAJE.

**PROTOZOAR** IOS GIARDIA SPP., CYSTOISOSPORA SPP., TOXOPLASMA GONDII, CRYPTOSPORIDIUM SPP. SE ENCUENTRAN EN EL INTESTINO Y SISTEMA DIGESTIVO. IDENTIFICACIÓN: DIARREA PERSISTENTE, VÓMITOS, PÉRDIDA DE PESO.

**HELMINTOS (GUSANOS)**  
NEMATODOS (GUSANOS REDONDOS): TOXOCARA CANIS, TOXOCARA CATI, ANCYLOSTOMA SPP., TRICHURIS VULPIS, DIROFILARIA IMMITIS (GUSANO DEL CORAZÓN). SE ALOJAN EN EL INTESTINO, PULMONES Y CORAZÓN. IDENTIFICACIÓN: ABDOMEN HINCHADO, DIARREA CON SANGRE, TOS EN CASO DE INFECCIÓN PULMONAR

**CESTODOS (GUSANOS PLANOS O TENIAS)**  
DIPYLIDIUM CANINUM, TAENIA SPP., ECHINOCOCCUS GRANULOSUS, ECHINOCOCCUS MULTILOCULARIS. HABITAN EN EL INTESTINO DELGADO. IDENTIFICACIÓN: SEGMENTOS DE GUSANO EN LAS HECES, PÉRDIDA DE PESO, AUMENTO DEL APETITO.

**TREMATODOS (FASCIOLAS O DUELAS)**  
ALARIA SPP., PARAGONIMUS KELLICOTTI, PLATYNOSOMUM FASTOSUM. PUEDEN ENCONTRARSE EN HÍGADO, PULMONES Y VESÍCULA BILIAR. IDENTIFICACIÓN: FIEBRE, VÓMITOS, ICTERICIA.

**PIOJOS** TRICHODECTES CANIS, LINOGNATHUS SETOSUS, FELICOLA SUBROSTRATUS. VIVEN EN EL PELAJE Y PIEL DEL HOSPEDADOR.  
IDENTIFICACIÓN: IRRITACIÓN CONSTANTE, HUEVOS ADHERIDOS AL PELAJE.

**ÁCAROS** SARCOPTES SCABIEI, DEMODEX CANIS, OTODECTES CYNOTIS, CHEYLETIELLA SPP. HABITAN EN LA PIEL Y CONDUCTOS AUDITIVOS. IDENTIFICACIÓN: PIEL ENROJECIDA, DESCAMACIÓN, PÉRDIDA DE PELO.

**GARRAPATAS** RHIPICEPHALUS SANGUINEUS, IXODES RICINUS, DERMACENTOR VARIABILIS, AMBLYOMMA SPP. SE ADHIEREN A LA PIEL Y SE ALIMENTAN DE SANGRE. IDENTIFICACIÓN: PROTUBERANCIAS EN LA PIEL, INFLAMACIÓN EN LA ZONA AFECTADA.

**ECTOPARACITOS Y ENDOPARACITOS**