

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

ANATOMÍA COMPARATIVA Y NECROPSIAS

**MAPA CONCEPTUAL:
SISTEMA DIGESTIVO Y SISTEMA RESPIRATORIO**

DOCENTE: ETI JOSEFINA ARREOLA DOMÍNGUEZ

ALUMNA: KRISTELL MICHELLE MALDONADO CUÉ

OCTUBRE 2023

ANATOMIA DE LAS ESPECIES

SISTEMA DIGESTIVO

CONJUNTO DE ÓRGANOS QUE, A TRAVÉS DE PROCESOS MECÁNICOS Y QUÍMICOS, DESCOMPOEN LOS ALIMENTOS.

ÓRGANOS QUE PARTICIPAN

BOCA

LABIOS

LENGUA

DIENTES

FARINGE

ESÓFAGO

ESTÓMAGO Y CIEGO

INTESTINO DELGADO (DUODENO, YEYUNO E ÍLEON)

INTESTINO GRUESO

ANEXOS DEL TIG (PÁNCREAS, HÍGADO, VESÍCULA BILIAR)

SE DIVIDE EN

MONOGÁSTRICO

CANINO, FELINO, EQUINO Y PORCINO

EN EQUINOS EL CIEGO ES EL MÁS GRANDE EN COMPARACIÓN CON OTRAS ESPECIES

POLIGÁSTRICO

BOVINO, OVINO Y CAPRINO

EN RUMIANTES EL ESTÓMAGO SE DIVIDE EN: RUMEN, RETÍCULO, OMASO Y ABOMASO

AVIAR

AVES

EN AVES LOS ÓRGANOS DEL SIST. DIGESTIVO SON: PICO, LENGUA, ESÓFAGO, BUCHE, PROVENTRÍCULO Y MOLLEJA, INTESTINO DELGADO Y GRUESO, CLOACA, GLÁNDULAS ANEXAS

SISTEMA RESPIRATORIO

CONJUNTO DE ÓRGANOS QUE PERMITEN EL INTERCAMBIO DE OXÍGENO Y DIÓXIDO DE CARBONO ENTRE EL ENTORNO Y LOS TEJIDOS

ÓRGANOS QUE PARTICIPAN

NARIZ, LARINGE, PULMONES Y ALVÉOLOS.

ETAPAS DEL PROCESO RESPIRATORIO

VENTILACIÓN PULMONAR

INTERCAMBIO GASEOSO

TRANSPORTE DE GASES

RESPIRACIÓN CELULAR