



NOMBRE DEL  
ALUMNO: CHRISTIAN ALEXIS  
SANTIAGO GONZALEZ

PARCIAL: 2

NOMBRE DE LA MATERIA:  
ETIOLOGIA, FUNDAMENTOS DE ZOOTECNIA  
Y SUJECION

NOMBRE DEL PROFESOR:  
GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

NOMBRE DE LA  
LICIENCIATURA: MEDICINA  
VETERINARIA Y ZOOTECNICA

CUATRIMESTRE: 2

# INTRODUCCIÓN

ES UNA OBRA FUNDAMENTAL PARA LOS ESTUDIANTES QUE ESTÁN COMENZANDO LA CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA. EN RAZÓN DE QUE LA ZOOTECNIA ES UN ÁREA DE LA CIENCIA ANIMAL QUE CONTEMPLA DISTINTAS DISCIPLINAS COMO SON EL ESTUDIO DE LA BIOLOGÍA, EL MANEJO Y LA PRODUCCIÓN DE ANIMALES DOMÉSTICOS; ABARCANDO OTROS CAMPOS DE CONOCIMIENTO QUE INCLUYEN GENÉTICA ANIMAL, NUTRICIÓN, FISIOLÓGIA, COMPORTAMIENTO, REPRODUCCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SALUD Y BIENESTAR. A MENUDO EL OBJETIVO CONSISTE EN MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD, LA SALUD Y LA CALIDAD DE VIDA DE LOS ANIMALES, ASÍ COMO DESARROLLAR LAS MEJORES PRÁCTICAS PARA SU CUIDADO Y MANEJO. POR ELLO, A LO LARGO DE LA PRESENTE OBRA SE PROCURÓ SOSTENER UNA METODOLOGÍA PEDAGÓGICA, LO CUAL PERMITE AL ESTUDIANTE APRENDER DE MANERA ORDENADA LAS IMPLICACIONES EN TORNO A LAS PRINCIPALES ESPECIES DE PRODUCCIÓN DE GANADO VACUNO, OVINO, PORCINO, AVES DE CORRAL Y CABALLOS.



# FINALIDAD ZOOTECNICA

**1** EQUINOS: EN LA ACTUALIDAD, SE UTILIZA EN TAREAS MÁS PACÍFICAS, POR EJEMPLO, PARA TRACCIÓN Y TRANSPORTE, FINES MILITARES, EMPRESAS AGRÍCOLAS Y COMERCIALES, PRODUCCIÓN DE CARNE, DEPORTE, PROTECCIÓN.



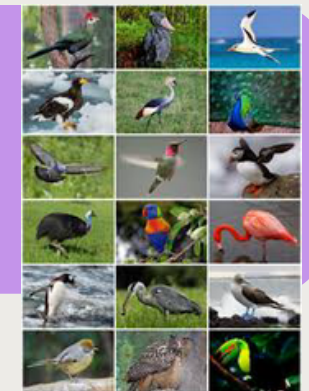
**2** BOVINOS: EL ESTUDIO Y CONOCIMIENTO DE LA ZOOTECNIA DE BOVINOS PRODUCTORES DE CARNE TE PERMITIRÁ SER COMPETENTE AL DESARROLLAR UN CONOCIMIENTO INTEGRAL SOBRE LAS PRINCIPALES RAZAS DE GANADO DESTINADAS A LA PRODUCCIÓN DE CARNE, MANEJO, ENFERMEDADES E INSTALACIONES IMPLEMENTADAS EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BOVINA.



**3** PORCINOS: SU FUNCIÓN PRINCIPAL ES APLICAR LOS CONOCIMIENTOS BÁSICOS Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LA ESPECIE PORCINA. ADEMÁS, APORTA LA CAPACIDAD PARA DIRIGIR Y ORGANIZAR LA PRODUCCIÓN PORCINA, CONSIDERANDO TODOS LOS FACTORES QUE INCIDEN EN ELLA.



**4** AVES: LA MATERIA DE ZOOTECNIA DE AVES, SE ENCARGA DE LA CRÍA, MEJORA Y EXPLOTACIÓN DE LAS AVES DOMÉSTICAS PARA EL APROVECHAMIENTO DE SUS PRODUCTOS

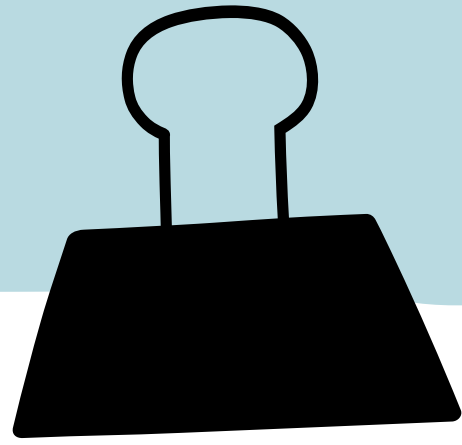


**5** OVINOS Y CAPRINOS: IMPLEMENTAR TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS REPRODUCTIVAS Y DE MEJORA GENÉTICA A TRAVÉS DEL DESEMPEÑO REPRODUCTIVO, LA SELECCIÓN Y EVALUACIÓN (VALOR GENÉTICO) DE LOS ANIMALES PARA INCREMENTAR EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE LOS OVINOS Y CAPRINOS.:



**6** ESTUDIAR EL COMPORTAMIENTO INDIVIDUAL EN DIFERENTES ESPECIES: LA ETOLOGÍA ES UN CAMPO DE LA BIOLOGÍA BÁSICA, COMO LA ECOLOGÍA O LA GENÉTICA. ESTUDIA EL COMPORTAMIENTO DE LOS DIVERSOS ORGANISMOS EN SU AMBIENTE NATURAL.





# CONCLUSION:

La Zootecnia es una ciencia en constante evolución que abarca un universo de posibilidades. Desde la crianza de animales para la producción de alimentos hasta la conservación de la biodiversidad, esta disciplina se presenta como un faro de esperanza y progreso

