

Tesis de licenciatura en carnivoros Lizbeth Bueno Arellano

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ  
INSTITUTO DE CIENCIAS BIOMEDICAS  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS



INTERACCIONES DE DEPREDADORES *Puma concolor*, *Canis latrans*, *Urocyon cinereoargenteus*, EN LOS AÑOS 2019 A 2022 EN APFF MÉDANOS DE SAMALAYUCA

POR  
LIZBETH BUENO ARELLANO

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

CD. JUÁREZ, CHIH.

NOVIEMBRE, 2022

INTERACCIONES DE DEPREDADORES *Puma concolor*, *Canis latrans*, *Urocyon cinereoargenteus*, EN LOS AÑOS 2019 A 2022 FN  
APFF MÉDANOS DE SAMALAYUCA

POR  
LIZBETH BUENO ARELLANO  
TESIS

*M. García*

---

CUAUHCHIHUATL VITAL GARCIA, Ph.D.  
DIRECTOR (A) DE INVESTIGACION

*[Signature]*

---

MTRO. ABRAHAM AQUINO CARRENO  
COORDINADOR (A) DEL PROGRAMA

*[Signature]*

---

DR. JOSE ALBERTO LOPEZ DIAZ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO

*[Signature]*

---

C.D. SALVADOR DAVID NAVA MARTINEZ  
DIRECTOR DEL INSTITUTO

Tesis de licenciatura Azucena Valdez Rubio

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ  
INSTITUTO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS



ECTOPARÁSITOS PRESENTES EN EL GÉNERO *Dipodomys* EN  
EL ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA MÉDANOS DE  
SAMALAYUCA

POR  
AZUCENA VALDEZ RUBIO

TESIS  
LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

CD. JUÁREZ, CHIH.

NOVIEMBRE, 2022.

ECTOPARÁSITOS PRESENTES EN EL GÉNERO *Dipodomys* EN EL ÁREA  
DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA MÉDANOS DE SAMALAYUCA

POR  
AZUCENA VALDEZ RUBIO

TESIS

---

DRA. CUAUHCIHUATL VITAL GARCÍA  
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN

---

M. en C. ABRAHAM AQUINO CARREÑO  
COORDINADOR DEL PROGRAMA

---

DR. JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DÍAZ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO

---

C.D. SALVADOR DAVID NAVA MARTÍNEZ  
DIRECTOR DEL INSTITUTO

NOVIEMBRE, 2022.

Tesis Carlos Arturo Escudero Fragosso

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ  
INSTITUTO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS**



**PRIMER REPORTE DE ECTOPARÁSITOS EN HETERÓMIDOS DE  
LOS GÉNEROS DIPODOMYS Y CHAETODIPUS EN EL APFF  
MEDANOS DE SAMALAYUCA**

TESIS REMITIDA AL PROGRAMA DE MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS VETERINARIAS  
COMO UN REQUISITO PARA OBTENER EL GRADO DE:

MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

PRESENTA:

Carlos Arturo Escudero Fragosso

DIRECTOR DE TESIS:

Cuahcihuahatl Vital García

Ciudad Juárez, Chihuahua

Septiembre 2022