



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO**

**MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN DE BOVINOS EN EL TRÓPICO**

**EFFECTO DE LA INCLUSIÓN DE SUPLEMENTOS  
PROTEICOS CON NIVELES CRECIENTES DE  
VAINA DE PAROTA (*Enterolobium cyclocarpum*)  
EN LA ALIMENTACIÓN DE BECERROS**

**TESINA**

QUE PRESENTA:

**M.V.Z. ULISES CARBAJAL MÁRQUEZ**

PRESENTADA COMO REQUISITO PARCIAL  
PARA OBTENER EL GRADO DE:  
**MAESTRO EN PRODUCCIÓN DE BOVINOS EN EL TRÓPICO**

**CUAJINICUILAPA, GUERRERO, AGOSTO DE 2020.**

