



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ALUMNO: JOSE MANUEL ORDAZ  
PALOMEQUE

CATEDRATICO: SERGIO CHONG VELAZQUEZ

TEMA: LEUCAENA (RAMONEO OVINO)

MATERIA: ZOOTECNIA EN OVINOS Y  
CAPRINOS

GRADO: 7 CUATRIMESTRE

GRUPO: MVZ

FECHA: 13/NOVIEMBRE/2020

## LEUCAENA

Originario de México donde se encuentra sobre todo en los estados del sur, como son Guerrero, Morelos, Colima, Oaxaca y Chiapas.

Se desarrolla en diversas latitudes y en alturas que varían desde el nivel del mar hasta más de 1,500 m, la tasa de crecimiento esta influenciada por la temperatura y humedad ambiental, así como por la fertilidad, textura y pH del suelo.

Cosecha:

Como forraje, la Leucaena puede cosecharse a mano o mecánicamente mediante el uso de cosechadora de pastos. Una vez cosechada puede suministrarse como forraje verde o deshidratado; esta última operación realizable en patios de cemento o con un equipo deshidratador.

*Leucaena* es un género de cerca de 24 especies de árboles y arbustos, distribuidos de Texas en Estados Unidos a Perú y Paraguay. Pertenece a la subfamilia Mimosoideae de la familia de leguminosas Fabaceae.

Algunas especies (como *Leucaena leucocephala*) tiene frutos y semillas comestibles, usadas en alimentación forrajera animal, en abonos verdes, conservación de suelos, semillas para collares. Se planta un área de 120 km<sup>2</sup> para fuente de aceite combustible vegetal con una producción de 1 millón de barriles de aceite/año. También sirve como antihelmíntico en Sumatra, Indonesia.

*Leucaena esculenta* o guaje en México se come con sal. Otras especies del género tienen el alcaloide mimosina que produce pérdida de pelo, infertilidad, en algunos animales.

Sistema agroforestal. Arbol multipropósito de gran interés agrosilvícola (con una base de conocimiento acumulada). Frecuentemente encontrada en el huerto familiar maya (Yucatán), mezclada con cultivos agrícolas. Se usa en plantaciones en linderos, árbol disperso como sombra para cultivos perennes comerciales (sombra en cafetales), cultivos en callejones, callejones forrajeros, barbechos mejorados. Lo utilizan mucho en Nigeria, Papua y Nueva Guinea.