



FACULTAD DE SILVICULTURA

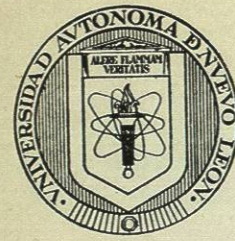
SINTESIS DE INFORME ACADEMICO 1984

1.- NOMBRE DEL PROYECTO: ENSAYOS SOBRE CULTIVOS COMBINADOS AGROFORESTALES EN LA PLANICIE DE NUEVO LEON.

2.- RESPONSABLE: DR. RAHIM FOROUGHBAKHCH P,

3.- OBJETIVOS:
DESARROLLAR UNA ESTUFA SOLAR UTILIZANDO LOS CONOCIMIENTOS EXISTENTES, Y ADAPTARLA A LAS CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DE LA REGION. LA ESTUFA TIENE LAS SIGUIENTES BENEFICIOS: CONSTRUCCION BARATA; TIEMPO DE SECADO MAS CORTO QUE EL AIRE LIBRE; ECONOMIA EN ENERGIA DE OTRAS FUENTES, CONTENIDO DE HUMEDAD MAS BAJO Y MEJOR CALIDAD EN LA MADERA QUE SE OBTIENE AL AIRE LIBRE.

4.- TRASCENDENCIA DEL PROBLEMA INVESTIGADO:
UNA ESTUFA DE SECADO SOLAR PERMITE SECAR LA MADERA EN UN TIEMPO CORTO, DE MANERA ECONOMICA Y CON BUENA CALIDAD APROVECHANDO LA ENERGIA DEL SOL QUE NO CUESTA NADA. LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACION YA FUERON PARCIALMENTE ACEPTADOS POR ALGUNAS INDUSTRIAS DE LA MADERA.



FACULTAD DE SILVICULTURA

SINTESIS DE INFORME ACADEMICO 1984.

1.- NOMBRE DEL PROYECTO: ENSAYOS SOBRE CULTIVOS COMBINADOS AGROFORESTALES EN LA PLANICIE DE NUEVO LEON.

2.- RESPONSABLE: DR. RAHIM FOROUGHBAKHCH P,

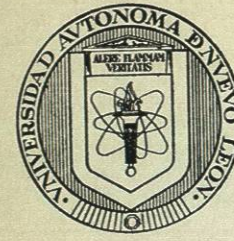
3.- OBJETIVOS:
- EVALUAR LOS EFECTOS ECOLOGICOS Y LA PRODUCCION DE DOS CULTIVOS INTERCALADOS LOS CUALES SON: EUCALIPTO - MAIZ - CALABAZAY LEUCANIA - MAIZ - ZACATE BUFFE.
- DETERMINAR LOS CORTES- BENEFICIOS EN CADA UNA DE LAS COMBINACIONES DURANTE SU ESTABLECIMIENTO.
- DETERMINAR LA BIOMASA (EUCALIPTO Y LEUCAENA) LA PRODUCCION, DAÑOS, SOBREVIVENCIA, CRECIMIENTO EN ALTURA Y LOS FACTORES ECOLOGICOS QUE INFLUYEN SOBRE LA PRODUCTIVIDAD CON LA HUMEDAD DEL SUELO, EL TIPO DE SUELO, ETC.

4.- TRASCENDENCIA DEL PROBLEMA INVESTIGADO:
EL PRESENTE ESTUDIO ANALIZA EL SISTEMA DE REFORESTACION AGRO SILVICOLA DENOMINADO TAUNGYA UTILIZANDO DOS ESPECIES FORESTALES DE RAPIDO CRECIMIENTO ASOCIADOS CULTIVOS AGRICOLAS DE CICLO CORTO CON EL FIN DE EVALUAR PRINCIPALMENTE LOS FACTORES ECOLOGICOS Y ECONOMICOS DE SU ADAPTACION Y EJECUCION EN EL MUNICIPIO DE LINARES N.L.



FACULTAD DE SILVICULTURA
SINTESIS DE INFORME ACADÉMICO 1984

1.- NOMBRE DEL PROYECTO: PROPIEDADES ANATOMICAS Y TECNOLOGICAS DE LAS ESPECIES LEÑOSAS DE LA REGION.
2.- RESPONSABLE: DR. FRANZ WOLF
3.- OBJETIVOS:
- EVALUAR LOS EFECTOS ECOLOGICOS Y LA PRODUCCION DE BOSQUES NATURALES COMO ELEMENTOS DE MANEJO DE BOSQUES TIPO PAND-ENCINO EN LA SIERRA MADRE ORIENTAL EN EL SUR DE NUEVO LEON
- DETERMINAR LAS PROPIEDADES TECNOLOGICAS Y LA PRODUCCION DE LAS ESPECIES LEÑOSAS MAS IMPORTANTES DE LA REGION QUE PERMITEN:
- UNA IDENTIFICACION A BASE DE LA MEDERA
- UNA COMPARACION DE LAS PROPIEDADES TECNOLOGICAS CON PROPIEDADES DE ESPECIES YA CONOCIDAS
- UNA CLASIFICACION POR USOS Y CALIDADES
4.- TRASCENDENCIA DEL PROBLEMA INVESTIGADO:
EL ESTUDIO DE LAS CARACTERISTICAS TECNOLOGICAS DE LAS ESPECIES FORESTALES MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEON REPRESENTAN LA BASE PARA SU APROVECHAMIENTO ADECUADO.



FACULTAD DE SILVICULTURA
SINTESIS DE INFORME ACADÉMICO 1984

1.- NOMBRE DEL PROYECTO: PROPIEDADES ANATOMICAS Y TECNOLOGICAS DE LAS ESPECIES LEÑOSAS DE LA REGION.
2.- RESPONSABLE: DR. FRANZ WOLF
3.- OBJETIVOS:
SE PRETENDE OBTENER INFORMACION SOBRE LAS ESPECIES LEÑOSAS MAS IMPORTANTES DE LA REGION QUE PERMITEN:
- UNA IDENTIFICACION A BASE DE LA MEDERA
- UNA COMPARACION DE LAS PROPIEDADES TECNOLOGICAS CON PROPIEDADES DE ESPECIES YA CONOCIDAS
- UNA CLASIFICACION POR USOS Y CALIDADES
4.- TRASCENDENCIA DEL PROBLEMA INVESTIGADO:
EL ESTUDIO DE LAS CARACTERISTICAS TECNOLOGICAS DE LAS ESPECIES FORESTALES MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEON REPRESENTAN LA BASE PARA SU APROVECHAMIENTO ADECUADO.



FACULTAD DE SILVICULTURA

SINTESIS DE INFORME ACADEMICO 1984

1. - NOMBRE DEL PROYECTO: PROPIEDADES ANATOMICAS Y TECNOLOGICAS

DE LAS ESPECIES LINGUA DE LA REGION.

2. - RESPONSABLE: DR. FRANK WOLF

3. - OBJETIVOS:

SE PRETENDIÓ OBTENER INFORMACION SOBRE LAS ESPECIES LINGUA

MAS IMPORTANTES DE LA REGION QUE PERMITAN:

- UNA IDENTIFICACION A BASE DE LA MADERA

- UNA COMPARACION DE LAS PROPIEDADES TECNOLOGICAS CON PROPIE-

DADES DE ESPECIES YA CONOCIDAS

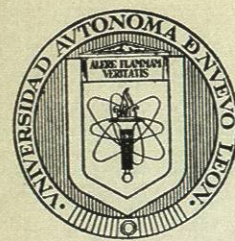
- UNA CLASIFICACION POR USOS Y CALIDADES

4. - TRASCENDENCIA DEL PROBLEMA INVESTIGADO:

EL ESTUDIO DE LAS CARACTERISTICAS TECNOLOGICAS DE LAS ESPE-

CIES LINGUA MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEON

REPRESENTAN LA BASE PARA SU APROVECHAMIENTO ADECUADO.



FACULTAD DE SILVICULTURA

SINTESIS DE INFORME ACADEMICO 1984

1. - NOMBRE DEL PROYECTO: "TRATAMIENTOS SILVICOLAS Y REGENERACION NATURAL COMO ELEMENTOS DE MANEJO DE BOSQUES TIPO PINO-ENCINO EN LA SIERRA MADRE ORIENTAL EN EL SUR DE NUEVO LEON"

2. - RESPONSABLE: DR. REINOUT J. DE HOOGH.

3. - OBJETIVOS:

- DETERMINAR EL EFECTO DE DIFERENTES TRATAMIENTOS SILVICOLAS COMO ACLAREO, CERCADO, BARBECHO SOBRE EL CRECIMIENTO Y LA REGENERACION NATURAL DEL BOSQUE Y SUS CONSECUENCIAS ECOLOGICAS.

- ELABORACION DE TABLAS DE VOLUMEN PARA DOS ESPECIES DE ENCINOS.

4. - TRASCENDENCIA DEL PROBLEMA INVESTIGADO:

LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACION TIENEN IMPORTANCIA INMEDIATA PARA EL MANEJO DE TIERRAS EJIDALES EN EL SUR DE NUEVO LEON, -- ACTUALMENTE EN MANOS DE LA SUBSECRETARIA FORESTAL, SARH (SE -- COLABORA CON ESTA INSTITUCION).