

• Verificar que cobren necesariamente hasta el mes de mayo.  
 • Verificar que cobren necesariamente hasta el mes de los biólogos.

Resolución aprobada:  
 Objetivos:  
 Metodología:  
 Investigación en campo:  
 Resultados esperados:  
 Metodología:  
 Estudios en el desarrollo bot. de la reproducción  
 con el sistema de abejas y otros con el sistema  
 Objetivo: Estudiar la biología de esta especie.

Resultados a esperarse:  
 Metodología: Estudio de investigación por medio

TITULO DESCRIBITIVO DEL PROYECTO

ESPECIALIDAD

COMUNICACION VERDADERA

RESPONSABLE

NOMBRE DEL BIÓLOGO

U.N.O. 7-4-82

RESUMEN DEL PROYECTO

ESPECIALIDAD

COMUNICACION VERDADERA

RESPONSABLE

NOMBRE DEL BIÓLOGO

ESPECIALIDAD

COMUNICACION VERDADERA

RESPONSABLE

NOMBRE DEL BIÓLOGO

Naturaleza: Evaluación sobre las especies en-  
 tivadas y algunas silvestres a raíz de las he-  
 heladas de Diciembre 1983.  
 Objetivo: Conocer los efectos leves, moderados  
 y desastrosos de este fenómeno natural sobre  
 las plantas.  
 Resultados: Se elaboró una lista botánica muy  
 detallada sobre plantas del natural y huertos  
 de la zona. Se realizó un inventario de Linarios, con datos  
 sobre efectos de las heladas.  
 Metodología: Se describen dos áreas (en el ejido  
 "La Encantada" tipo de Zaragoza y en el ejido -  
 "La Trinidad" tipo de Montemorelos (N.L.) en -  
 donde existe Picea.  
 Objetivos: Analizar botánica y ecológicamente  
 las comunidades naturales, conocer en el terreno  
 las limitantes conservacionistas y prever un -  
 buen final, acorde a las circunstancias  
 Resultados: Se propuso un convenio entre SARH,  
 SARH y UNL para regular la protección definiti-  
 va de estos manchones de losques únicos.

Silvicultura

L  M  D

Barth J.  
 Oyrrott

Terminado

FACULTAD DE SILVICULTURA

Silvicultura

L  M  D

Burkhard Müller-  
 Using

Nuevos registros del pino  
 de Chiapas (Picea -  
 Using  
 Chiapas Mz.) en N.L.  
 propuesta para la protec-  
 ción legal de las áreas de  
 especial interés ecológico  
 ese: financiamiento inter-  
 UNL  
 terminado

Botánica y  
 Etnobotánica

Maestría

Stafiro J. Alanis  
 Flores

\* Anexar las copias necesarias para el resto de los proyectos de este año.



FACULTAD DE SILVICULTURA

AÑO 1984\*

Copia

NOMBRE DEL PROYECTO RESPONSABLE FORMACION ACADEMICA AREA DE ESPECIALIDAD SINTESIS DESCRIPTIVA DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE	FORMACION ACADEMICA	AREA DE ESPECIALIDAD	SINTESIS DESCRIPTIVA DEL PROYECTO
"Los efectos de las heladas en Diciembre de 1983 sobre plantas de la región en Linares".	Timothy J. Synnott	L <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/>	Silvicultura	Naturaleza: Lvaluación sobre las especies cultivadas y algunas silvestres a raíz de las heladas de Diciembre 1983. Objetivo. Conocer los efectos leves, moderados y desastrosos de este fenómeno natural sobre las plantas. Resultados: Se elaboró una lista botánica muy meticulosa sobre plantas del natural y huertos de la región citrícola de Linares, con datos sobre efectos de las heladas.
Terminado	Burkhard Miller-Using	L <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/>	Silvicultura	Naturaleza. Se describen dos áreas (en el ejido "La Encantada" Ejido de Zaragoza y en el ejido "La Trinidad" Ejido de Montemorelos, N.L.) en donde existe Picea.
Nuevos registros del pino de Chihuahua (Picea - Chihuahua Mtz.) en N.L. propuesta para la protección legal de las áreas de especial interés ecológico	Glaforo J. Alanis Flores	L <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/>	Botánica y fitnobotánica	Objetivos. Analizar botánica y ecológicamente las comunidades naturales, conocer en el terreno las limitantes conservacionistas y preveer un buen final, acorde a las circunstancias
base: financiamiento inter-UNAN terminado				Resultados: Se propuso un convenio entre SLDUJ, SARH y UANL para regular la protección definitiva de estos manchones de bosques únicos.

\* Anexar las copias necesarias para el resto de los proyectos de este año.



este año  
 y anexar las copias necesarias para el resto de los proyectos de este año.

<p>ANÁLISIS cualitativo y cuantitativo de poblaciones de aves en el Baño de San Ignacio, Linares, N.L.</p> <p>base: trabajo de investigación pre-doctoral, financiado interno, UANL.</p> <p>Terminado</p>	<p>Eusebio G. Gzz.          Mtz. (biólogo).          Asesor: Dr. Burkhard Müller-Using</p>	<p>L <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/></p>	<p>Ecología          Ornitología</p>	<p>Naturaleza: trabajo cuali y cuantitativo de poblaciones ornitológicas del enclave pantanoso del Baño de San Ignacio.          Objetivos: Determinar taxonómicamente la avifauna del área, mediante las colectas autorizadas al caso.          Resultados: Se levantó un censo de 51 especies de aves; 35 especies en el matorral común. Hubo nuevos registros de aves para N.L. Se realizó un mapeo de especies por áreas. De las especies censadas, 11 son huéspedes invernales y 2 huéspedes veraniegos. El resto de las especies son residentes.</p>
<p>Flora polinífera invernal en Linares"</p> <p>base: trabajo de investigación predoctoral</p> <p>Terminado</p>	<p>Celina Garza -          Quintanilla          Asesor: Jaime E. Flores Lara</p>	<p>L <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/></p>	<p>Entomología</p>	<p>Naturaleza: trabajo botánico-entomológico.          Objetivos: Determinar las especies vegetales donadoras de polen. El efecto de la comparación del matorral y sus posibilidades de utilización.          Resultados: Se determinaron 17 especies donadoras de polen; de ellos 53% son hierbas, 18% árboles, de uso estacional.</p>

NOMBRE DEL PROYECTO RESPONSABLE FORMACION ACADEMICA AREA DE ESPECIALIDAD  
 AÑO 1984  
 EUSEBIO G. GZZ. MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA VIDA Y EL MEDIO AMBIENTE  
 VIO 1884

SINTESIS DESCRIPTIVA DEL PROYECTO

\* Anexar las copias necesarias para el resto de los proyectos de este año.



Este año  
 \* Anexar las copias necesarias para el resto de los proyectos de este año.

<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>
<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>
<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>
<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>
<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>
<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>
<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>	<p>que se han de usar en el estudio de los insectos de...</p>

COMBENED DEB BEOLECLO KEBZOMZBVE LOBANCION VCVDEMICV VBEV DE  
 ZBZECIVFIDVD ZIMLIZ BZSKILLJAV DEB BEOBACLO  
 V B O J 8 8 1 \*

**NOMBRE DEL PROYECTO RESPONSABLE FORMACION ACADEMICA AREA DE ESPECIALIDAD**

<p>Sintomatología de la          cariasis en Apis mellifera</p>	<p>Celina Garza          Quintanilla</p>	<p>L <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/></p>	<p>Entomología</p>	<p>Naturaleza: enfermedades de las abejas.          Objetivo: Se intenta comprobar la existencia de diferencias en la capacidad de recolección es decir, entre la actividad de colmenas atacadas y las sanas, a nivel de campo. También electuan pruebas en laboratorio</p>
<p>base: investigación predoctoral, financiamiento de la UANL.</p>	<p>Asesor:          Jaime E. Flores          Lara</p>	<p>L <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Entomología          Forestal</p>	<p>Resultados. El No. de entradas y salidas es el mejor indicador del vigor de la colmena. La eficiencia de vuelo se redujo en más de la mitad en individuos enfermos. Se propone una técnica de evaluación.</p>
<p>Clasificación de los enci-          dades de Nuevo León"</p>	<p>Burkhard Miller-          Using.</p>	<p>L <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Silvicultura</p>	<p>Naturaleza: botánico-forestal          Objetivo: efectuar el levantamiento dasométrico de los encinares en la Sierra Madre Oriental. Para ello hubo de colectarse el mayor número de muestras botánicas para la identificación de las especies principales.</p>
<p>Financiamiento de la UANL.</p>				<p>Resultados: se presentan perspectivas hacia un mejor uso del recurso. Se determinaron en el extranjero las especies problema.</p>



6216 410.  
 El presente es un formulario de datos que debe ser llenado por el interesado en el momento de la inscripción de su proyecto.

NOMBRE DEL PROYECTO		RESPONSABLE		FORMACION ACADEMICA		AREA DE ESPECIALIDAD	
"La industria del aserrío en el Estado de Nuevo León"		Camilo Carreón Meléndez		M		Anatomía y tecnología de la madera	
base: financiamiento interno UANL.		Asesor Dr. Franz Wolf		L <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>		tecnología de la madera	
base: financiamiento interno UANL.		Asesor Dr. Franz Wolf		L <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>		tecnología de la madera	
base: financiamiento interno UANL.		Asesor Dr. Franz Wolf		L <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>		tecnología de la madera	

NOBRE DEL PROYECTO: "LA INDUSTRIA DEL ASERRIO EN EL ESTADO DE NUEVO LEON"  
 RESPONSABLE: CAMILO CARREON MELANDEZ  
 FORMACION ACADEMICA: M  
 AREA DE ESPECIALIDAD: ANATOMIA Y TECNOLOGIA DE LA MADERA

AÑO 1984\*

Naturaleza: se trata de conocer más profundamente cómo funciona la industria del aserrío en Nuevo León, ubicada en su mayoría sobre la Sierra Madre Oriental.	Objetivos: determinar los rangos de eficiencia de aserrío.	Resultados: hay 22 aserraderos en Nuevo León, de los cuales 11 corresponden a ejidos y 11 a particulares, todo lo cual representa el 1.5% a nivel nacional. La eficiencia de la industria de aserrío es muy baja. De la materia prima forestal, el 80% proviene de pinos "blancos" y el 15% de encinos blancos y rojos. La producción en N.L. es de 223 m <sup>3</sup> a/día. Se estima que la producción promedio aserrada / año es el 1.4% de la producción nacional.
<p>de montes, silvicultura</p>		

\* Anexar las copias necesarias para el resto de los proyectos de este año.