Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales
Reporte de Viaje de Prácticas

Nombre del (los) profesor (es):

JESÚS MIGUEL OLIVAS GARCÍA

Nombre de la (s) materia (s):

MEJORAMIENTO GENÉTICO FORESTAL

Destino:

MUNICIPIO DE MADERA, CHIHUAHUA

Relación de estudiantes que participaron en el viaje de práctica

Matrícula	Nombre	Materia
234811	HERNÁNDEZ BURROLA LUIS FERMÍN	MEJORAMIENTO GENÉTICO FORESTAL
271154	COBOS GALINDO ROMÁN FRANCISCO	MEJORAMIENTO GENÉTICO FORESTAL
278567	CHÁVEZ LOZANO JOSÉ LUIS	MEJORAMIENTO GENÉTICO FORESTAL
281547	ARMENDARIZ MORENO NEIMA LEONILA	MEJORAMIENTO GENÉTICO FORESTAL
281556	ITUARTE SÁNCHEZ GERARDO ARMANDO	MEJORAMIENTO GENÉTICO FORESTAL
281564	TURUSEACHI SANDOVAL ELÍAS	MEJORAMIENTO GENÉTICO FORESTAL
281590	PRECIADO VÁZQUEZ JESÚS PAUL	MEJORAMIENTO GENÉTICO FORESTAL
281616	MARTÍNEZ BARRAZA JESÚS ANDRÉS	MEJORAMIENTO GENÉTICO FORESTAL
281621	LOZOYA RAMÍREZ FELIX ALEJANDRO	MEJORAMIENTO GENÉTICO FORESTAL

Fecha y hora del viaje

Salida	09 de noviembre de 2015; 06:30 Hrs.
Regreso	10 de noviembre de 2015; 23:00 Hrs.

Nota: Se Anexa reporte de práctica con desglose de actividades y evidencias fotográficas

Atentamente

J. Miguel O.

Jesús Miguel Olivas García, Ph. D.

Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales
Reporte de Práctica

Introducción:

El profesional forestal deberá ser capaz de aplicar métodos de Mejoramiento Genético Forestal en Bosques de Clima Templado Frío, para lo cual deberá conocer las diferentes condiciones ambientales y características fenotípicas de los árboles de importancia forestal en los Bosques del estado de Chihuahua. Asimismo, en función de las condiciones ambientales y de la vegetación, deberá ser capaz de decidir y aplicar los métodos de mejoramiento que mejor se adecúen al sitio.

Objetivo(s):

- Que el alumno identifique diferentes Métodos de Mejoramiento Genético Forestal
- Que aplique la metodología para la identificación y evaluación de árboles superiores
- Que aplique la metodología para el diseño y establecimiento de rodales semilleros
- Que aplique la metodología para el diseño y establecimiento de áreas semilleras
- Observar y evaluar un huerto semillero clonal
- Que practique la ejecución de diferentes métodos de injerto para la propagación de árboles superiores

Justificación:

Debido a la inexistencia de bosques en las cercanías del Municipio de Delicias, es indispensable trasladarse a la Sierra Madre Occidental, en el estado de Chihuahua, para aplicar los conocimientos adquiridos en el curso de Mejoramiento Genético Forestal. En dicho lugar será posible observar y evaluar rodales semilleros, áreas semilleras y Huertos semilleros. Asimismo, se seleccionaron árboles superiores y áreas semilleras, además de practicar diferentes injertos utilizados para la propagación de coníferas con la finalidad de establecer huertos semilleros.

Itinerario Realizado (especificar lugar, empresa o institución visitada):

Fecha	Lugar	Institución, dependencia	Objetivo	Actividad Realizada
09/11/2014	Municipio de Madera, Chih.	UMAFOR Madera. Ejido Msdera	-Observar y evaluar la metodología para el establecimiento de rodales semilleros -Practicar diferentes métodos de injerto en coníferas	Se visitó y evaluó un rodal semillero ubicado en el Ejido Madera Se practicaron los métodos de injerto terminal

10/11/2014	Municipio de Madera, Chih.	Ejido Forestal El Largo y Anexos, Zona Norte	-Conocer la metodología para la producción de planta forestal. -Observar y evaluar un huerto semillero clonal. -Visitar y evaluar un área semillera. -Aplicar la metodología para la selección de árboles superiores. -Practicar diferentes métodos de injerto en coníferas.	-Se visitó el vivero forestal del ejido El Largo, Zona Norte. -Se visitó el huerto semillero y se realizó una evaluación del mismo. -Se visitó el área semillera del Alto de Dolores, y se realizó una evaluación de la misma. -Se seleccionaron árboles superiores por el método de comparación. -Se practicaron injertos en brinzales bajo líneas de conducción eléctrica.

Evidencias Fotográficas:

Resultados Obtenidos:

Se realizaron las actividades programadas, de tal manera que se cumplió con los objetivos planteados.

Atentamente,

Jesús Miguel Olivas García, Ph. D.