



HECTOR RAMIREZ GARDUÑO

NO.CVU: 501079

PERFIL

Soy egresado de la carrera de Ingeniero en Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua, obteniendo el título en junio de 2005. Con el objetivo de expandir mis conocimientos y especializarme en el manejo de pastizales, cursé una maestría en la Universidad Estatal de Nuevo México. Durante mi estancia de agosto de 2005 a julio de 2007, me enfoqué en la hidrología de pastizales, logrando dos publicaciones relacionadas con mi investigación. Impulsado por mi crecimiento académico, inicié un doctorado en la misma universidad en manejo de pastizales con enfoque en hidrología de bosques. Sin embargo, debido a una oportunidad laboral en el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias en agosto de 2012, y a la revisión de mi artículo de graduación, obtuve el grado de doctor hasta diciembre de 2014. Como resultado de mi doctorado, publiqué un artículo y otro está actualmente en proceso de revisión por el comité. En la actualidad, trabajo como investigador en conservación de suelos e hidrología superficial, utilizando herramientas como imágenes satelitales, sensores de humedad del suelo, temperatura, pluviómetros y estaciones meteorológicas en mis investigaciones. Mis metas profesionales son redactar proyectos de investigación relevantes para ayudar a resolver problemas nacionales, capacitarme en áreas de interés, establecer colaboraciones con universidades nacionales e internacionales, publicar al menos un artículo como autor principal o de correspondencia anualmente y realizar una estancia posdoctoral. Todo esto con el propósito de generar un impacto en la comunidad científica y contribuir a la resolución de problemas nacionales en México.



INFORMACIÓN GENERAL

 CURP RAGH750729HCHMRC04	 RFC RAGH7507298C9	 SEXO MASCULINO
 DOMICILIO CHIHUAHUA , CHIHUAHUA	 FECHA NACIMIENTO 1975-07-29	 PAÍS DE NACIMIENTO MÉXICO
NACIONALIDAD MEXICANA	 ESTADO CIVIL DIVORCIADO(A)	 DOCUMENTO DE NACIONALIDAD VER

IDENTIFICADORES

ORC ID:
0000-0001-5762-1236

MEDIOS DE CONTACTO

 CORREO PRINCIPAL RAMIREZ.HECTOR@INIFAP.GOB.MX
 TELÉFONO PRINCIPAL 6141575788

EMPLEO ACTUAL





INVESTIGADOR TITULAR NIVEL C

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS

2012-08-01 - PRESENTE

LOGROS: SER PIONERO DENTRO DE LA INSTITUCIÓN (INIFAP) EN LA INVESTIGACIÓN DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES HIDROLÓGICOS EN OBRAS DE CONSERVACIÓN DE AGUA Y SUELOS.

[VER DOCUMENTO](#)

TRAYECTORIA PROFESIONAL

INVESTIGADOR TITULAR NIVEL C

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS

2012-08-01 - PRESENTE

LOGROS: SER PIONERO DENTRO DE LA INSTITUCIÓN (INIFAP) EN LA INVESTIGACIÓN DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES HIDROLÓGICOS EN OBRAS DE CONSERVACIÓN DE AGUA Y SUELOS.

[VER DOCUMENTO](#)

ASISTENTE DE ENSEÑANZA

NEW MEXICO STATE UNIVERSITY

2006-01-16 - 2012-05-01

LOGROS: ENSEÑAR A LOS ALUMNOS DE LICENCIATURA Y POSGRADO LOS DIFERENTES MÉTODOS DEL MANEJO DE CUENCAS HIDROLÓGICAS

TRAYECTORIA ACADÉMICA

RANGE MANAGEMENT/ PH.D

NEW MEXICO STATE UNIVERSITY

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

RANGE MANAGEMENT/ M.S

NEW MEXICO STATE UNIVERSITY

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

INGENIERO EN ECOLOGIA/LICENCIATURA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)





IDIOMAS

ENGLISH - AVANZADO · CERTIFICADO

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: CIENCIAS DE AGRICULTURA, AGROPECUARIAS, FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS

CAMPO: CIENCIAS AGRARIAS

DISCIPLINA: CIENCIA FORESTAL

SUB DISCIPLINA: CONTROL DE LA EROSIÓN

LOGROS

MEMBER OF THE SAM STEEL SOCIETY

NEW MEXICO STATE UNIVERSITY

DISTINCIÓN RECIBIDA POR LA OBTENCIÓN DEL GRADO DE DOCTORADO EL CUAL ES CONSIDERADO COMO MIEMBRO OFICIAL Y GRADUADO DEL COLEGIO DE CIENCIAS DE AGRICULTURA, CONSUMO Y AMBIENTAL,

2014 | UNITED STATES OF AMERICA

RECOGNITION AS A PARTICIPANT IN THE INTERNATIONAL COLLEGIATE RANGE PLANT IDENTIFICATION CONTEST

SOCIETY FOR RANGE MANAGEMENT

RECONOCIMIENTO POR PARTICIPACION EN EL CONCURSO DE IDENTIFICACION DE PLANTAS DE PASTIZALES

2005 | UNITED STATES OF AMERICA

BECARIO ALO-TIES PROGRAM

NEW MEXICO STATE UNIVERSITY

FUI BECARIO DEL PROGRAMA FINANCIADO POR EL GOBIERNO DE ESTADOS UNIDOS ALO-TIES POR DOS AÑOS (2005-2007) PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS DE MAESTRÍA EN LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE NUEVO MÉXICO (NMSU). LA BECA CONSINTIÓ DEL PAGO DE LOS CRÉDITOS ESCOLARES ASÍ COMO UN SUELDO POR \$16,990 DÓLARES DURANTE EL PERÍODO DE DOS AÑOS.

2005 | UNITED STATES OF AMERICA

RECOGNITION AS A PARTICIPANT IN THE INTERNATIONAL COLLEGIATE RANGE PLANT IDENTIFICATION CONTEST

SOCIETY FOR RANGE MANAGEMENT

RECONOCIMIENTO POR PARTICIPACION EN EL CONCURSO DE IDENTIFICACION DE PLANTAS DE PASTIZAL

2004 | UNITED STATES OF AMERICA

PRIMER LUGAR EN EL APROVECHAMIENTO ACADEMICO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RECONOCIMIENTO EN APROVECHAMIENTO ESCOLAR

2004 | MÉXICO

PRIMER LUGAR EN IDENTIFICACION DE PLANTAS

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

PRIMER LUGAR EN EL CONCURSO DE IDENTIFICACION DE PLANTAS

2004 | MÉXICO

RECONOCIMIENTO POR LA PARTICIPACION EN LA 10A SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 2003

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

RECONOCIMIENTO POR LA VALIOSA PARTICIPACION EN LA SEMANA DE CONACYT

2003 | MÉXICO

RECOGNITION AS A PARTICIPANT IN THE INTERNATIONAL COLLEGIATE RANGE PLANT IDENTIFICATION CONTEST

SOCIETY FOR RANGE MANAGEMENT

RECONOCIMIENTO COMO PARTICIPANTE EN EL CONCURSO DE IDENTIFICACIÓN DE PLANTAS DE PASTIZAL.

2003 | UNITED STATES OF AMERICA





ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

ANIMAL SCIENCE AND NATURAL RESOURCES UNIVERSITY EXCHANGE PROGRAM

OKLAHOMA STATE UNIVERSITY

LOGROS: LOGRÉ UN PROMEDIO DESTACADO COMO ESTUDIANTE DE LICENCIATURA. AL TERMINO DE LOS ESTUDIOS DE POSGRADO, FUÍ RECONOCIDO Y ME UNÍ A LA SAM STEEL SOCIETY DE NMSU. HE PARTICIPADO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE CONSERVACIÓN DE SUELOS, ADQUIRIDO HABILIDADES PRÁCTICAS A EN CAMPO Y ME HE COMPROMETIDO EN LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA. MI ESTANCIA EN EL PROGRAMA DE CIENCIA ANIMAL Y RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE OKLAHOMA FUE EXITOSA Y PREPARÓ EL CAMINO PARA MI CARRERA EN EL CAMPO.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2004-06-06 - 2004-06-23

DOCENCIA

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

CURSOS IMPARTIDOS

SURFACE WATER HYDROLOGY

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121960

2023-08-29 - 2023-11-30

MAESTRÍA

SNP

WATESHED MANAGEMENT "RGSC 318"

RANGE MANAGEMENT

2007-02-01 - 2012-07-14

LICENCIATURA

NO_SNP

TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

OBRAS DE CONSERVACIÓN COMO SOLUCIÓN PARA EL AUMENTO EN EL CONTENIDO DE HUMEDAD DE UN SUELO DEGRADADO EN UNA CUENCA SEMIDESÉRTICA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2024-12-13 - 2024-12-13

OBRAS DE CONSERVACIÓN COMO SOLUCIÓN PARA EL AUMENTO EN EL CONTENIDO DE HUMEDAD DE UN SUELO DEGRADADO EN UNA CUENCA SEMIDESERTICA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2024-12-13 - 2024-12-13

RESTAURACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS EN ZONAS DE BARRERA DE PIEDRA ACOMODADA

LICENCIATURA - TERMINADA





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2024-01-24 - 2024-01-24

★ PRODUCTO DESTACADO

EFFECTOS DE LAS BARRERAS DE PIEDRA ACOMODADA Y LA EXPOSICIÓN SOBRE LA HUMEDAD DEL SUELO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2023-06-10 - 2023-06-10

★ PRODUCTO DESTACADO

CONSERVACIÓN DEL SUELO Y PRODUCTIVIDAD EN PARCELAS FORESTALES, PECUARIAS Y AGRÍCOLAS CON CURVAS A NIVEL Y LÍNEA CLAVE

DOCTORADO - TERMINADA

2021-07-28 - 2021-07-28

MEDICIÓN DE VARIABLES DE HIDROLOGÍA SUPERFICIAL

DOCTORADO - TERMINADA

2018-04-02 - 2018-07-15

PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y SANGUÍNEOS EN VACAS DE DESECHO ACONDICIONADAS CON DIFERENTES NIVELES DE GRANOS SECOS DE DESTILERIA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2014-01-20 - 2014-01-20

ESTUDIO DEL CONTENIDO DE HUMEDAD EN SUELO DE ZONAS CON NIVEL DE CONSERVACIÓN DE UNIDADES AGRARIAS

LICENCIATURA - EN PROCESO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

MODELO HIDRO-TOPOLÓGICO PARA ESTIMAR RIESGO A INUNDACIÓN EN ASENTAMIENTOS URBANOS

MAESTRÍA - EN PROCESO

CURSOS Y CERTIFICACIONES





INGRESO Y PERMANENCIA AL SNI

CURSO · 2023

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTRATEGIAS DE AGRONEGOCIOS PARA PRODUCTOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS

CURSO · 2023

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS

ENFOQUE TERRITORIAL

CURSO · 2022

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

INTEGRACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS (ISE) EN LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO DE PAISAJES AGRARIOS

CURSO · 2022

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

CAMBIO CLIMÁTICO

CURSO · 2022

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

MONITOREO DE AVES INVERNALES ASOCIADAS AL PASTIZAL

CURSO · 2021

PRONATURA MEXICO, A.C.

CURSO DE ORTOGRAFÍA Y REDACCIÓN

CURSO · 2020

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS

REDACCIÓN CIENTÍFICA

CURSO · 2018

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS

INTRODUCCIÓN A R: UN SISTEMA PARA ANÁLISIS ESTADÍSTICOS Y GRÁFICOS

CURSO · 2017

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS

ECONOMÍA, MERCADOTECNIA Y PLANES DE NEGOCIOS EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

CURSO · 2016

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS

TALLER DE EVALUACIÓN INTEGRADA DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS CON INVEST

CURSO · 2016

FONDO MUNDIAL PARA LA NATURALEZA, WWF

AUDITORÍA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD EL MACROPROCESO DE INVESTIGACIÓN

CURSO · 2016

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS





MANEJO DE ENDNOTE X7 COMO APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

CURSO · 2015

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES,
AGRICOLAS Y PECUARIAS

TALLER DE REDACCIÓN CIENTÍFICA

CURSO · 2014

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES,
AGRICOLAS Y PECUARIAS

CURSO DE ESTADÍSTICA MODULO I

CURSO · 2013

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES,
AGRICOLAS Y PECUARIAS

ACTUALIZACIÓN DEL PROCESO DE INVESTIGACIÓN EN EL INIFAP A INVESTIGADORES DE NUEVO INGRESO

CURSO · 2012

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES,
AGRICOLAS Y PECUARIAS

IMPORTANCIA Y MANEJO DE LOS RECURSOS GENÉTICOS FORRAJEROS DEL NORTE DE MÉXICO

CURSO · 2012

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES,
AGRICOLAS Y PECUARIAS

INDICADORES PARA DETERMINAR EL ESTADO DE SALUD DE LOS AGOSTADEROS

CURSO · 2004

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES,
AGRICOLAS Y PECUARIAS

SEMINARIO DE GANADERÍA SUSTENTABLE Y PRODUCTIVA

CURSO · 2015

ASESORES AMBIENTALES S.C.

I ENCUENTRO ESTATAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN CON LOS SECTORES PRODUCTIVOS Y DE SERVICIOS

CURSO · 2014

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES,
AGRICOLAS Y PECUARIAS

FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CURSO · 2013

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES,
AGRICOLAS Y PECUARIAS

CURSO DE INDUCCIÓN 2012 PARA EL PERSONAL INVESTIGADOR DE NUEVO INGRESO

CURSO · 2012

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES,
AGRICOLAS Y PECUARIAS

PRESENTACIONES EFECTIVAS Y HABILIDADES PARA HABLAR EN PÚBLICO

CURSO · 2012

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES,
AGRICOLAS Y PECUARIAS





PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

PRECIPITATION, VEGETATION, AND GROUNDWATER RELATIONSHIPS IN A RANGELAND ECOSYSTEM IN THE CHIHUAHUAN DESERT, NORTHERN MEXICO

HYDROLOGY

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 23065338

DOI: 10.3390/HYDROLOGY10020041

AUTOR(ES): CARLOS G OCHOA , FEDERICO VILLREAL GUERRERO , JESÚS A PRIETO AMPARÁN , HÉCTOR R GARDUÑO , FENG HUANG , CARLOS ORTEGA OCHOA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

RESPONSE OF SOIL MOISTURE TO INFREQUENT HEAVY DEFOLIATION OF CHEMICALLY THINNED JUNIPER WOODLAND

RANGELAND ECOLOGY & MANAGEMENT

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 15507424

DOI: 10.1016/J.RAMA.2022.06.002

AUTOR(ES): ALEXANDER G. FERNALD , HECTOR R. GARDUÑO , FERHAT GOKBULAK , DAWN M. VANLEEUEWEN , ANDRES F. CIBILS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

INFLUENCE OF STONE BUNDS ON VEGETATION AND SOIL IN AN AREA REFORESTED WITH PINUS ENGELMANNII CARR. IN THE FORESTS OF DURANGO, MEXICO

SUSTAINABILITY

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)





ISSN ELECTRÓNICO: 20711050

DOI: 10.3390/SU11185033

AUTOR(ES): MA. DEL CARMEN PONCE RODRIGUEZ , JOSÉ ANGEL PRIETO RUÍZ , FRANCISCO OSCAR CARRETE CARREÓN ,
MARÍA ELENA PÉREZ LÓPEZ , JOSÉ DE JESÚS MUÑOZ RAMOS , OSVALDO REYES ESTRADA , HÉCTOR RAMÍREZ GARDUÑO

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

NONCOMMERCIAL THINNING EFFECTS ON RUNOFF AND SEDIMENT YIELD IN A MIXED CONIFER NEW MEXICO FOREST

JOURNAL OF SOIL AND WATER CONSERVATION

AÑO: 2015

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 00224561

DOI: 10.2489/JSWC.70.1.12

AUTOR(ES): HECTOR RAMIREZ GARDUÑO , ALEXANDER FERNALD , DAWN VANLEEUEWEN

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

RESPONSE OF UNDERSTORY VEGETATION AND SOIL MOISTURE TO INFREQUENT HEAVY DEFOLIATION OF CHEMICALLY THINNED JUNIPER WOODLAND

JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS

AÑO: 2010

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 01401963

DOI: 10.1016/J.JARIDENV.2009.08.005

AUTOR(ES): HECTOR RAMIREZ GARDUÑO , ALEXANDER FERNALD , ANDRES CIBILS , DAWN VANLEEUEWEN

[VER DOCUMENTO](#)

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)





ANNUAL NEW MEXICO WATER CONFERENCE, NM WRRI

NON COMERCIAL THINNING EFFECTS ON RUNOFF, INFILTRATION, AND SEDIMENT YIELD IN A MIXED CONIFER FOREST

2011-04-14

UNITED STATES OF AMERICA

CORONA RANGE AND LIVESTOCK RESEARCH CENTER FIELD DAY

UNDERSTORY AND SOIL MOISTURE RESPONSE TO INFREQUENT HEAVY DEFOLIATION OF CHEMICALLY THINNED PINYON JUNIPER WOODLANDS

2008-07-18

UNITED STATES OF AMERICA

SOCIETY OF AMERICAN FORESTERS.

PLOT SCALE WATER FLUX ON THINNED MIXED CONIFER STANDS IN CLOUDCROFT, NM

2010-10-27

UNITED STATES OF AMERICA

SOCIETY FOR RANGE MANAGEMENT AND THE AMERICAN FORAGE AND GRASSLAND COUNCIL.

INFLUENCE OF INFREQUENT HEAVY DEFOLIATION ON HERBACEOUS BIOMASS AND BASAL COVER OF PINYON JUNIPER UNDERSTORY.

2008-01-26

UNITED STATES OF AMERICA

ANNUAL SPRING MEETING. NM INSTITUTE OF MINING AND TECHNOLOGY

PLOT-SCALE SOIL WATER FLUX AND RUNOFF IN A MIXED CONIFER FOREST IN THE SACRAMENTO MOUNTAINS, NM

2010-04-16

UNITED STATES OF AMERICA

SOCIETY FOR RANGE MANAGEMENT 59TH ANNUAL MEETING

VARIATION IN HERBACEOUS VEGETATION AND SOIL MOISTURE

UNDER TREATED AND UNTREATED ONE- SEED JUNIPER TREES

2006-02-12

CANADA

AMERICAN GEOPHYSICAL UNION, FALL MEETING

SOIL MOISTURE IN A SOUTHWESTERN MIXED CONIFER FOREST.

2009-12-14

UNITED STATES OF AMERICA

SOCIETY FOR RANGE MANAGEMENT 60TH ANNUAL MEETING

UNDER-CANOPY AND INTERCANOPY VARIATION IN SOIL MOISTURE AND SOIL

TEMPERATURE OF ONE-SEED JUNIPER STANDS TREATED WITH HERBICIDE.

2007-02-09

UNITED STATES OF AMERICA

ANNUAL SPRING MEETING. NM INSTITUTE OF MINING AND TECHNOLOGY

THE SACRAMENTO MOUNTAINS WATERSHED STUDY: PRE-TREATMENT ANALYSES AND CONSIDERATIONS

2010-04-16

UNITED STATES OF AMERICA

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PASTIZALES.

VARIACIÓN EN LA VEGETACIÓN Y EN LA HUMEDAD DEL SUELO BAJO TASCATES (J. MONOSPERMA) TRATADOS CON HERBICIDA

2006-08-17

MÉXICO

SOCIETY FOR RANGE MANAGEMENT. ANNUAL MEETING

UNDER CANOPY AND INTERSPACE SOIL MOISTURE AND TEMPERATURE OF ONE- SEED JUNIPER STANDS

2009-02-08

UNITED STATES OF AMERICA

IX INTERNATIONAL RANGELAND CONGRESS.

TREATING JUNIPER WITH HERBICIDE: WHERE DOES THE WATER GO?

2011-04-02

ARGENTINA





X REUNIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN FORESTAL

RESTABLECIMIENTO DE VEGETACIÓN EN BARRERAS DE PIEDRA ACOMODADA MEDIANTE EL USO DE BIOSÓLIDOS EN UN BOSQUE DE ENCINO-PINO

2019-10-23

MÉXICO

PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE CALIDAD DEL AGUA

INFLUENCIA DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO SOBRE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE HUMEDAD EN SUELOS FORESTALES

2017-09-20

MÉXICO

44 CONGRESO MEXICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO

BARRERAS DE PIEDRA ACOMODADA: EFECTOS EN INFILTRACIÓN Y HUMEDAD DEL SUELO

2019-10-28

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

REUNIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PECUARIA

CONDUCTIVIDAD HIDRÁULICA EN ÁREAS DE EXCLUSIÓN AL PASTOREO

2022-11-09

MÉXICO

EXPOAGRO FORO INTERNACIONAL

RETENCIÓN DE SUELO Y HUMEDAD COMO SERVICIO AMBIENTAL DEL BOSQUE

2017-05-04

MÉXICO

XIV CONGRESO NACIONAL SOBRE RECURSOS BIÓTICOS DE ZONAS ÁRIDAS

INFILTRACIÓN EN OBRAS DE CONSERVACIÓN DE AGUA Y SUELO

2018-10-25

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

XVII CONGRESO NACIONAL Y V CONGRESO INTERNACIONAL DE RECURSOS BIÓTICOS DE ZONAS ÁRIDAS

ESCORRENTÍAS EN UNA MICROCUENCA DEL DESIERTO CHIHUAHUENSE

2021-10-27

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

IX CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO DE PASTIZALES

COBERTURA DEL SUELO Y PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN ÁREAS DE EXCLUSIÓN AL PASTOREO

2022-11-16

MÉXICO

PRIMERA REUNIÓN NACIONAL DE LA RED TEMÁTICA DE SISTEMAS AGROFORESTALES DE MÉXICO

RETENCIÓN DE SUELO EN OBRAS DE CONSERVACIÓN

2017-10-30

MÉXICO

VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO DE PASTIZALES

REVEGETACIÓN DEL SOTOBOSQUE EN OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO

2018-10-04

MÉXICO

VI CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO DE PASTIZALES

ESCURRIMIENTOS SUPERFICIALES Y PRODUCCIÓN DE SEDIMENTOS EN PASTIZALES REHABILITADOS DE CHIHUAHUA

2015-09-23

MÉXICO





EVALUACIONES

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

OTROS | REVISOR TÉCNICO | 2015-04-01 - 2015-12-11

DIVERSIDAD Y MONITOREO DE VEGETACIÓN EN PASTIZALES DEL NOROESTE DE CHIHUAHUA

UNIÓN DE REGIONES DE PRODUCTORES FORESTALES DE CHIHUAHUA. A.C.

OTROS | CAPACITOR A PROFESIONISTAS DEL SECTOR | 2018-05-02 - 2018-11-30

SERVICIOS AMBIENTALES DEL BOSQUE

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

OTROS | EVALUADOR CURRICULAR | 2020-10-01 - 2020-11-30

COMITÉ REGIONAL DE EVALUACIÓN DEL PERSONAL INVESTIGADOR

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

OTROS | ARBITRAJE | 2022-08-01 - 2022-09-30

TRABAJOS IN EXTENSO PARA LA XXXIV REUNIÓN CIENTÍFICA-TECNOLÓGICA, FORESTAL Y AGROPECUARIA. VERACRUZ 2022

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

OTROS | CAPACITADOR A PROFESIONISTAS DEL SECTOR | 2022-09-10 - 2022-11-19

CAPACITACIÓN SOBRE LOS SERVICIOS AMBIENTALES DEL BOSQUE

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

OTROS | MIEMBRO DEL GRUPO COLEGIADO, CIENTÍFICO Y TÉCNICO | 2022-01-06 - 2022-12-19

DIFERENTES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

OTROS | MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE LA PLANEACIÓN, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN | 2022-01-06 - 2022-12-19

ESTRATEGIAS DE PLANEACIÓN

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

OTROS | MIEMBRO DEL COMITÉ EDITORIAL | 2022-01-06 - 2022-12-19

PUBLICACIONES TÉCNICAS

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

OTROS | ARBITRAJE PARA LA REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS FORESTALES | 2023-03-14 - 2023-03-28

INFLUENCIA DEL USO DE SUELO EN LA RESILIENCIA DEL MDAICTOTARRMALE ENS: PINOSO TAMAULIPECO EN EL NORESTE DE MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

OTROS | ARBITRAJE PARA LA REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS FORESTALES | 2023-04-05 - 2023-05-18

LA EVALUACIÓN DE OBRAS DE CONSERVACIÓN EN SUELOISC TFOARMESETNA:LES





INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

OTROS | REVISOR DE FOLLETO PARA PRODUCTORES | 2023-04-13 - 2023-05-05

DIAGNÓSTICO TÉCNICO-PRODUCTIVO DEL PRODETER "NICATPAAMWEIKNA: NOCHAHUA" EN EL MUNICIPIO DE GUAZAPARES DE LA SIERRA DE CHIHUAHUA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

OTROS | REVISOR DE FOLLETO PARA PRODUCTORES | 2022-05-06 - 2022-06-03

DIAGNÓSTICO TÉCNICO-PRODUCTIVO DEL PRODETER "URUACHI" EN LA SIERRA TARAHUMARA DE CHIHUAHUA

DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

IMPACTOS DE LA EXCLUSIÓN AL PASTOREO EN OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA EN BOSQUE DE PINO-ENCINO

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

MEDIO IMPRESO | 2023-05-30

★ PRODUCTO DESTACADO

MONITOREO DE VEGETACIÓN, SUELO Y AGUA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

CURSO | 2023-05-08

★ PRODUCTO DESTACADO

OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

SEMINARIO | 2023-02-28

★ PRODUCTO DESTACADO

EXCLUSIÓN DE ÁREAS AL PASTOREO Y SU EFECTO EN LA INFILTRACIÓN DE AGUA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

MEDIO IMPRESO | 2022-11-07

★ PRODUCTO DESTACADO

SERVICIOS AMBIENTALES DEL BOSQUE

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

DEMOSTRACIÓN | 2022-10-09

★ PRODUCTO DESTACADO

SERVICIOS AMBIENTALES HIDROLÓGICOS DEL BOSQUE

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS





OTRO | 2022-09-10

EFFECTO DEL ACLAREO DE BOSQUES EN EL ALMACENAMIENTO DE AGUA EN EL SUELO

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.

MEDIO IMPRESO | 2022-01-07

SIMULACIÓN DE LLUVIA Y VARIABLES HIDROLÓGICAS

FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA, UACH

CURSO | 2021-06-09

REVEGETACIÓN DEL SOTOBOSQUE EN OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.

MEDIO IMPRESO | 2018-12-07

REVEGETACIÓN DEL SOTOBOSQUE EN OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.

CURSO | 2018-11-01

SIEMBRA DE PASTOS CON BIOSÓLIDOS EN UN BOSQUE DE PINO-ENCINO

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.

MEDIO IMPRESO | 2018-11-01

INFILTRACIÓN DE AGUA EN UN BOSQUE DE PINO-ENCINO

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.

MEDIO IMPRESO | 2018-11-01

SERVICIOS AMBIENTALES DEL BOSQUE

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

CURSO | 2018-05-12

OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.

CURSO | 2018-04-12

RETENCIÓN DE SUELO Y HUMEDAD COMO SERVICIO AMBIENTAL DEL BOSQUE

FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA, UACH

SEMINARIO | 2017-08-16

METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN DE OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO Y SU REVEGETACIÓN

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.

CURSO | 2017-06-01





OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.

DEMOSTRACIÓN | 2017-04-29

MANEJO DE CUENCAS HIDROLÓGICAS Y SERVICIOS AMBIENTALES HIDROLÓGICOS

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.

CURSO | 2017-04-07

OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO PARA LA PROMOCIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES HIDROLÓGICOS DEL BOSQUE

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.

CURSO | 2017-04-05

OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA: SERVICIOS AMBIENTALES HIDROLÓGICOS

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.

MEDIO IMPRESO | 2016-12-07

RETENCIÓN DE SUELO Y AGUA, SERVICIO AMBIENTAL DEL BOSQUE

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

SIMPOSIUM | 2016-12-05

RETENCIÓN DE SUELO Y HUMEDAD COMO SERVICIO AMBIENTAL DEL BOSQUE

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.

DEMOSTRACIÓN | 2016-12-04

ESTUDIO Y MONITOREO DE TRABAJOS DE OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO Y EL AGUA

FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA, UACH

SEMINARIO | 2016-11-17

OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.

DEMOSTRACIÓN | 2016-10-28

DELINEACIÓN DE CUENCAS Y PASTOREO EN BOSQUES

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.

CURSO | 2016-10-21

MANEJO INTEGRADO DE TERRITORIO Y MANEJO INTEGRADO DE CUENCA HIDROLÓGICA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.

CURSO | 2016-10-20





INFREQUENT HEAVY DEFOLIATION OF CHEMICALLY THINNED JUNIPER WOODLAND

FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA, UACH

SEMINARIO | 2016-09-26

MONITOREO DE VEGETACIÓN Y SUELOS EN OBRAS DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL SUELO Y AGUA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.

CURSO | 2016-07-22

ESTUDIO Y MONITOREO DE TRABAJOS PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL SUELO Y EL AGUA

FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA, UACH

SEMINARIO | 2016-03-07

SACRAMENTO MOUNTAINS WATERSHED STUDY – THE EFFECTS OF TREE THINNING ON THE LOCAL HYDROLOGIC SYSTEM

NEW MEXICO BUREAU OF GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES AT NEW MEXICO TECH

MEDIO IMPRESO | 2015-10-07

ESCURRIMIENTOS SUPERFICIALES Y PRODUCCIÓN DE SEDIMENTOS EN PASTIZALES REHABILITADOS

FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA, UACH

SEMINARIO | 2015-04-23

DINÁMICA DEL AGUA SUPERFICIAL EN UN BOSQUE MIXTO DE NUEVO MÉXICO

FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA, UACH

SEMINARIO | 2015-04-22

ESCURRIMIENTOS SUPERFICIALES Y PRODUCCIÓN DE SEDIMENTOS EN ZONAS DE ACLAREO

FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA, UACH

SEMINARIO | 2014-11-14

LA REHABILITACIÓN DE LOS AGOSTADEROS Y SU IMPACTO EN LOS ESCURRIMIENTOS SUPERFICIALES Y PRODUCCIÓN DE SEDIMENTOS

FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA, UACH

TALLER | 2014-11-13

LA REHABILITACIÓN DE LOS AGOSTADEROS Y SU IMPACTO EN LOS ESCURRIMIENTOS SUPERFICIALES

FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA, UACH

SEMINARIO | 2014-06-28

LA REHABILITACIÓN DE LOS AGOSTADEROS Y SU IMPACTO EN LOS ESCURRIMIENTOS SUPERFICIALES Y PRODUCCIÓN DE SEDIMENTOS





FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA, UACH

SEMINARIO | 2013-11-25

LA REHABILITACIÓN DE LOS AGOSTADEROS Y SU IMPACTO EN LOS ESCURRIMIENTOS SUPERFICIALES Y PRODUCCIÓN DE SEDIMENTOS

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.

MEDIO IMPRESO | 2013-11-07

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA REHABILITACIÓN DE AGOSTADEROS CON EL RODILLO AEREADOR

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS. GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO

DEMOSTRACIÓN | 2013-09-27

EVALUACIÓN DE LA TALA NO COMERCIAL EN UN BOSQUE MIXTO

FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA, UACH

SEMINARIO | 2012-11-12

SACRAMENTO MOUNTAINS WATERSHED STUDY: CAN WE INCREASE OUR WATER RESOURCES BY THINNING TREES IN THE MOUNTAINS?

NEW MEXICO BUREAU OF GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES AT NEW MEXICO TECH

MEDIO IMPRESO | 2012-06-27

VARIATION IN HERBACEOUS VEGETATION AND SOIL MOISTURE UNDER TREATED AND UNTREATED ONE-SEED JUNIPER TREES.

FOREST SERVICE, U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

MEDIO IMPRESO | 2008-07-07

DESARROLLO INSTITUCIONAL

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: MI PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA POTENCIA LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN EN MÉXICO, PROPORCIONANDO UNA EXPERIENCIA GRATIFICANTE Y ENRIQUECEDORA. CONTRIBUYO ACTIVAMENTE A PROTEGER Y PRESERVAR LOS VALIOSOS RECURSOS NATURALES DE MI PAÍS A TRAVÉS DE ESTOS PROYECTOS. TRABAJO ESTRECHAMENTE CON EXPERTOS EN CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA DENTRO DE ESTOS PROYECTOS, LO QUE ME PERMITE AMPLIAR MIS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES EN ÁREAS CLAVE COMO HIDROLOGÍA, GESTIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS, EROSIÓN DEL SUELO Y REFORESTACIÓN. MI LABOR SE CENTRA EN GENERAR DATOS CIENTÍFICOS RELEVANTES QUE RESPALDEN LAS DECISIONES DE LOS ACTORES INVOLUCRADOS, COMO EJIDATARIOS, TÉCNICOS FORESTALES, DEPENDENCIAS ESTATALES Y FEDERALES. ACTUALMENTE, PARTICIPO EN ACTIVIDADES COMO EVALUACIÓN DE INFILTRACIÓN, DEGRADACIÓN DEL SUELO, RETENCIÓN DE AGUA EN EL SUELO Y RECARGA DE MANTOS ACUÍFEROS, CON EL OBJETIVO DE FOMENTAR LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES EN BENEFICIO DE LOS MEXICANOS Y SU DIFUSIÓN AL PÚBLICO EN GENERAL.





UNA DE LAS METAS PRINCIPALES DE ESTOS PROYECTOS ES FORTALECER LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN EN MÉXICO. MEDIANTE LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO CIENTÍFICO, BUSCAMOS INFLUIR EN POLÍTICAS PÚBLICAS Y PRÁCTICAS DE MANEJO DEL TERRITORIO PARA ASEGURAR LA SOSTENIBILIDAD A LARGO PLAZO. ME ENORGULLECE FORMAR PARTE DE ESTE PROCESO Y APORTAR IDEAS Y SOLUCIONES. ADEMÁS DE TRABAJAR EN EQUIPO CON DIVERSAS INSTITUCIONES ACADÉMICAS EN EL PAÍS Y EN EL EXTRANJERO, ASÍ COMO ORGANIZACIONES GUBERNAMENTALES Y LA SOCIEDAD CIVIL, MI PARTICIPACIÓN EN ESTOS PROYECTOS HA SIGNIFICADO UNA COLABORACIÓN INTERDISCIPLINARIA FUNDAMENTAL PARA ABORDAR LOS DESAFÍOS COMPLEJOS RELACIONADOS CON LA CONSERVACIÓN DEL SUELO Y EL AGUA. TAMBIÉN TENGO LA OPORTUNIDAD DE COMPARTIR MIS CONOCIMIENTOS Y PROMOVER LA CONCIENCIA AMBIENTAL MEDIANTE LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN CONGRESOS, CHARLAS ESTUDIANTILES, DEMOSTRACIONES DE CAMPO, CAPACITACIÓN DE TÉCNICOS DEL SECTOR, PUBLICACIONES DIGITALES Y ARTÍCULOS CIENTÍFICOS DE ACCESO ABIERTO SIN COSTO AL PÚBLICO EN GENERAL. MEDIANTE ESTAS ACCIONES PROMOVEMOS EL ACCESO UNIVERSAL AL CONOCIMIENTO. EN RESUMEN, MI PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA EN MÉXICO HA SIDO UNA EXPERIENCIA TRANSFORMADORA. CONTRIBUYO A LA PROTECCIÓN DE NUESTROS RECURSOS NATURALES, AMPLÍO MI CONOCIMIENTO EN EL CAMPO Y PROMUEVO LA COLABORACIÓN ENTRE DIFERENTES ACTORES. ESTOS PROYECTOS SON ESENCIALES PARA GARANTIZAR LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y EL BIENESTAR DE LAS GENERACIONES PRESENTES Y FUTURAS.

PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO: HASTA AHORA, NO HE TENIDO LA OPORTUNIDAD DE PARTICIPAR DIRECTAMENTE EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO. NO OBSTANTE, MI LABOR SE HA CENTRADO EN FORMAR RECURSOS HUMANOS EN EL ÁREA DE CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA, PRINCIPALMENTE A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE TITULACIÓN DE ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO. ESTOS TRABAJOS PUEDEN INFLUIR EN LA CREACIÓN Y DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO MEDIANTE LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, PROPUESTAS DE TEMÁTICAS RELEVANTES, COLABORACIÓN CON PROFESORES Y ASESORES, PARTICIPACIÓN EN COMITÉS Y GRUPOS DE TRABAJO, Y PROPORCIONANDO UNA RETROALIMENTACIÓN CONTINUA SOBRE LA EXPERIENCIA EDUCATIVA. LA PARTICIPACIÓN ACTIVA Y LAS IDEAS APORTADAS CONTRIBUYEN A LA EVOLUCIÓN DE LOS PLANES DE ESTUDIO, ADAPTÁNDOLOS A LAS NECESIDADES Y DEMANDAS DE LA SOCIEDAD Y EL ÁMBITO ACADÉMICO.

