



Código: PAI_11.2_03 IE	Página 1 de
Fecha de Emisión: 30/08/2010	Fecha de Revisión: 1
	Nº de Revisión
Elaboró: COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN	
Aprobó: SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO	

**REPORTE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES CON LA PARTICIPACIÓN DE PROFESORES Y/O ESTUDIANTES
DEL PROGRAMA DE INGENIERO EN ECOLOGÍA**

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUNTE DE APOYO	MONTO	VIGENCIA	LGAC	ALUMNOS PARTICIPANTES
CARACTERIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS Y METALES PESADOS DEL AGUA DE LA LAGUNA DE BUSTILLOS CHIHUAHUA,MÉXICO	M.C. REY MANUEL QUINTANA MARTÍNEZ. M.C. CELIA HOLGUÍN LICON Y M.A.P.A. FRANCISCO JAVIER CAMARILLO ACOSTA	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA CA16	RECURSOS PROPIOS	\$10,000.00	18/12/2009	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	DANIEL ALFREDO FRESCAS MARTÍNEZ 199150
RELACIÓN DEL DIOXIDO DE CARBONO ADMOSFERICO Y LA BIOMASA FORESTAL URBANA	DPh. TOUTCHA LEBGUE KELENG. Ph.D. ALICIA MELGOZA CASTILLO, DPh. CARMELO PINEDO ALVAREZ, DPh. ALFREDO CAMPOS TRUJILLO (CIMAV). , PH.D. EDUARDI HERRERA PERAZA (CONACYT) Y M.C. JESUS R MENDOZA FERNÁNDEZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	FONDO MIXTO CONACyT- GOBIERNO DEL ESTADO	\$198,560.00	09/10/2009	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUNTE DE APOYO	MONTO	VIGENCIA	LGAC	ALUMNOS PARTICIPANTES
PAPEL HIDROLÓGICO-AMBIENTAL DE LAS PROPIEDADES HIDRÁULICAS DEL SUELO SUPERFICIAL EN LAS CUENCAS CHUVISCAR-SACRAMENTO, CHIHUAHUA, UTILIZANDO TECNOLOGÍA GEOESPACIAL	D.Ph. OSCAR A VIRAMONTES OLIVAS, Ph.D. CARLOS ORTEGA OCHOA, Ph.D. ALFONSO SANCHEZ MUÑOZ, Y D.Ph. CARMELO PINEDO ALVAREZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	PROMEP	\$342,000.00	01/09/2009	EDUCACIÓN AMBIENTAL	MARCO ARMANDO LÓPEZ DOMINGUEZ 213425, MINERVA SIQUEIROS CANDIA 213404
ESTUDIO SATELITAL PARA DETERMINAR LA SUPERFICIE ESTABLECIDA CON NOGAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA	D.Ph. OSCAR A VIRAMONTES OLIVAS, Dr CRISTINA ELIZABETH VELEZ SÁNCHEZ, LUIS FERNANDO ESCOBOZA GARCÍA	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA A.C.	\$198,000.00	13/09/2009	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	LAURA MARISOL BARRAGAN QUINTANA 188073
REMOCIÓN DEL CONTENIDO DE METALES PESADOS EN AGUAS USANDO BIOABSORBENTES DE BAJO COSTO	Dr. CRISTINA ELIZABETH VELEZ SANCHEZ-VERIN, M.C. REY MANUEL QUINTANA MARTÍNEZ Y Dr JUAN ANGEL ORTEGA GUTIERREZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA CA16	RECURSOS PROPIOS	\$20,000.00	07/09/2009	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	LEONELA RAMÍREZ MARFIL 214488
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA BASE DE LA RESERVA ECOLÓGICA EL UNO (REU)	® Ph.D. CARMELO PINEDO ALVAREZ, Ph.D. ALICIA MELGOZA CASTILLO y Ph.D. CARLOS ORTEGA OCHOA,	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	THE NATURE CONSERVANC Y	\$50,200.00	15/06/2009	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	RODOLFO VALENZUELA 199145

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUNTE DE APOYO	MONTO	VIGENCIA	LGAC	ALUMNOS PARTICIPANTES
CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL DE LA RESERVA ECOLOGICA EL UNO	® Ph.D. ALICIA MELGOZA CASTILLO, Ph.D. CARMELO PINEDO ALVAREZ y Ph.D. CARLOS ORTEGA OCHOA,	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	THE NATURE CONSERVANCY	\$88,600.00	15/06/2009	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	LIZANIA TORRES REQUEJO 206774
PREFERENCIA DE PRESA Y CONSUMO POR LOBO GRIS MEXICANO (CANIS LUPUS BAILEYI) EN CONDICIONES DE SEMICAUTIVERIO Y ACTITUD DEL PÚBLICO HACIA EL PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DE LA ESPECIE EN MÉXICO	Ph.D. ALBERTO LAFON TERRAZAS, M.V.Z. FRANCISCO PRADO ALFARO Y JUAN ANGEL ORTEGA GUTIÉRREZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA CA16	RECURSOS PROPIOS	\$25,000.00	03/02/2009	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	ALEJANDRO HUMBERTO NAVA DONATTI 161720
ANÁLISIS GENÉTICO DEL rRNA 18S EN HONGOS DE LAS FAMILIAS <i>RUSSULACEAE</i> Y <i>AMANITACEAE</i> DEL ESTADO DE MÉXICO	Ph.D. EVERARDO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, D.Ph. MARIA EDUVIGES BURROLA BARRAZA Y Ph.D. FELIPE ALONSO RODRÍGUEZ ALMEIDA	REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	RECURSOS PROPIOS	\$25,000.00	21/01/2009	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	LILIAN ANAHI LOERA GUTIÉRREZ 199147

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUNTE DE APOYO	MONTO	VIGENCIA	LGAC	ALUMNOS PARTICIPANTES
DESARROLLO DE UN ÍNDICE DE CALIDAD DE AGUA (ICA) PARA LA PRESA LUIS L LEÓN EN CHIHUAHUA, MÉXICO	Ph.D. HECTOR O RUBIO ARIAS, M.C. REY MANUEL QUINTANA MARTÍNEZ Y M.C. CELIA HOLGUÍN LICON	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	CONACYT	\$43,500.00	01/01/2009	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	JOANNCA OYUKI MARTÍNEZ MARQUEZ 202768, DANIEL SIVITOS GONZALEZ 199125 JESÚS MANUEL OCHOA RIVERO 210444 ROBERTO CARLOS ORTÍZ DELGADO 206729 NORA IVET REY BURCIAGA 206721
BIODIVERSIDAD VEGETAL DE LA PARTE ALTA OESTE DE LA CUENCA DEL CHUVISCAR, CHIHUAHUA	Ph.D. ALICIA MELGOZA CASTILLO, M.C. GUSTAVO QUINTANA MARTÍNEZ, Ph.D. CARMELO PINEDO ALVAREZ, JOSÉ HUMBERTO VEGA MARES Y OTILIA RIVERO HERNÁNDEZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	CONABIO	\$112,300.00	15/01/2009	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	SAMUEL CORDERO LÓPEZ 185990
ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL EN UNA MUESTRA DE LA POBLACIÓN DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH., MÉXICO	D.Ph. TOUTCHA LEBGUE KELENG, M.C. RICARDO ABEL SOTO CRUZ Y NELSON GUADALUPE AGUILAR PALMA	PROBLEMÁTICA AMBIENTAL CA105	RECURSOS PROPIOS	\$10,000.00	13/03/2009	USO, CONOCIMIENTO Y EDUCACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	MARÍA DEL REFUGIO RODRÍGUEZ MORALES 192800 Y CLAUDIA IBETH RAMOS ESPINOZA 147982

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUNTE DE APOYO	MONTO	VIGENCIA	LGAC	ALUMNOS PARTICIPANTES
ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA A TRAVÉS DE LOS PARÁMETROS FÍSICOS QUÍMICOS	M.C. CELIA HOLGUÍN LICON. Ph.D. HECTOR OSBALDO RUBIO ÁRIAS, M.AP.A. FRANCISCO JAVIER CAMARILLO ACOSTA	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	RECURSOS PROPIOS	\$5,000.00	20/05/2009	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	EFRAÍN SOSA ROBLEDO 213439 KARINA AIDÉ GUILLÉN ZAPATA 213406
COMPARACIÓN Y EVALUACIÓN DEL MANEJO DE DOS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	M.C. RICARDO ABEL SOTO CRUZ, D.Ph. TOUTCHA LEBGUE KELENG Y Dr. EDUARDO SANTELLANO ESTRADA	PROBLEMÁTICA AMBIENTAL CA105	RECURSOS PROPIOS	\$10,000.00	15/12/2008	USO, CONOCIMIENTO Y EDUCACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	LUIS ESHAID GARCÍA VEGA 197993
IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS POLÍNICO DE LA VEGETACIÓN DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	M.C. GUSTAVO QUINTANA MARTÍNEZ, Ph.D. CARLOS ORTEGA OCHOA Y M.A.P.A. NELSON GUADALUPE AGUILAR PALMA	PROBLEMÁTICA AMBIENTAL CA105	RECURSOS PROPIOS	\$5,000.00	06/11/2008	USO, CONOCIMIENTO Y EDUCACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	ANABEL AGUIRRE PRIETO 190452 Y GIOVANNI MUÑOZ ROMERO 186024
EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL A PECES CAUSADO POR LA CALIDAD DEL AGUA EN PRESAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	D.Ph. MANUEL SOSA CERECEDO, D.Ph. TOUTCHA LEBGUE KELENG, M.C. RICARDO ABEL SOTO CRUZ Y D.Ph. CESAR EUGENIO QUINTANA MARTÍNEZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA CA105	UACH	\$101,000.00	01/07/2008 31/06/2009C ERRADO	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL SOBRE LOS RECURSOS NATURALES	MINERVA ROSETTE PEREZ VARGAS 192794, PAMELA MORIEL CANO DE LOS RÍOS 192757
DIAGNÓSTICO DE LAS POBLACIONES DE BERRENDO(ANTILOCPR A AMERICANA) Y ESPECIES CON ESTATUS ASOCIADAS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA	Ph.D. ALBERTO LAFON TERRAZAS, Ph.D. ALICIA MELGOZA CASTILLO Y Ph.D. CARMELO PINEDO ALVAREZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	\$200,000.00	12/09/2008 30/11/2008 CERRADO	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUNTE DE APOYO	MONTO	VIGENCIA	LGAC	ALUMNOS PARTICIPANTES
DIAGNÓSTICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN FLORA Y FAUNA SILVESTRES DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE MAPIMÍ	Ph.D. ALBERTO LAFON TERRAZAS, Ph.D. ALICIA MELGOZA CASTILLO, Ph.D. CARMELO PINEDO ALVAREZ, M.V.Z. FRANCISCO PRADO ALFARO Y GUSTAVO QUINTANA MARTÍNEZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	COMISIÓN NATURAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	\$100,000.00	12/08/2008 31/12/2008 CERRADO	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	
ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LOS AFLUENTES A LA CASCADA DE BASASECHI	D.Ph. EUGENIO CESAR QUINTANA MARTÍNEZ, TOUTCHA LEBGE KELENG Y M.A.M.P. NELSON GUADALUPE AGUILAR PALMA	PROBLEMÁTICA AMBIENTAL CA105	RECURSOS PROPIOS	\$15,000.00	18/04/2008	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL SOBRE LOS RECURSOS NATURALES	CALIXTO MANUEL ROSARIO RIVERA CHÁVEZ 186057, JOSÉ ANTONIO FRANCO RODRÍGUEZ 186283 Y FLOR LETICIA MADRAZO OROZCO 186054
PROPAGACIÓN VEGETATIVA DE CINCO ARBUSTOS NATIVOS DE CHIHUAHUA	Ph.D. ALICIA MELGOZA CASTILLO, Ph.D. CARLOS ORTEGA OCHOA Y M.A.P.A FRANCISCO JAVIER CAMARILLO ACOSTA	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA CA16	RECURSOS PROPIOS	\$10,000.00	21/02/2008	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	ABIGAIL VÁZQUEZ LOZANO 197992

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUNTE DE APOYO	MONTO	VIGENCIA	LGAC	ALUMNOS PARTICIPANTES
REDUCCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE METANO POR GANADO BOVINO PRODUCTOR DE LECHE A TRAVÉS DE LA MANIPULACIÓN DE POBLACIONES DE ARQUEOBACTERIAS	Ph.D. HUGO AARÓN CASTILLO GONZÁLEZ®, DAVID DOMÍNGUEZ DÍAZ, GUILLERMO VILLALOBOS VILLALOBOS, SHANA IVEY UNIVERSIDAD TEXAS TECH Y DAVID SEPULVEDA (CIAD-CUAUHTEMOC)	NUTRICION ANIMAL	PROMEP	\$470,448.00	30/11/2007 30/10/2008	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SU IMPACTO AMBIENTAL	
DIVERSIDAD DE BACTERIAS Y ARQUEOBACTERIAS RELACIONADAS CON LA DEGRADACIÓN DE FIBRAS CELULOSICAS Y LA PRODUCCIÓN DE METANO EN EL RUMEN DEL GANADO VACUNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.	Ph.D. HUGO AARÓN CASTILLO GONZÁLEZ®, CLAUDIO ARZOLA ALVAREZ, DAVID DOMÍNGUEZ DÍAZ Y GUILLERMO VILLALOBOS VILLALOBOS	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	FONDO MIXTO CONACyT-GOBIERNO DEL ESTADO	\$183,000.00	15/05/07 25/02/2009 CERRADO	ESISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SU IMPACTO AMBIENTAL	
LAS CACTACEAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA TESORO ESTATAL EN PELIGRO DE EXTINCIÓN (ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LAS ESPECIES).	Ph.D.TOUTCHA LEBGUE KELENG.(R), GUSTAVO QUINTANA MARTÍNEZ, MANUEL SOSA CERECEDO Y RICARDO ABEL SOTO CRUZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	FONDO MIXTO CONACyT-GOBIERNO DEL ESTADO	\$160,000.00	06/08/07	EDUCACIÓN AMBIENTAL	TESIS LICENCIATURA IE PATRICIA CASTRO RODRÍGUEZ, 192775, YADIRA YAZMIN JAUREGUI ARVIZU 199110 MARIA HILEN FLORES PORRAS 195082

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUNTE DE APOYO	MONTO	VIGENCIA	LGAC	ALUMNOS PARTICIPANTES
EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN LA VEGETACIÓN ARBÓREA COMO INDICADOR DE LA CALIDAD AMBIENTAL EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.	Ph.D.MANUEL SOSA CERECEDO®, CESAR EUGENIO QUINTANA MARTÍNEZ Y RICARDO ABEL SOTO CRUZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	FONDO MIXTO CONACyT-GOBIERNO DEL ESTADO	\$140,000.00	06/08/07	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
PROGRAMA INTEGRAL DE TRANSFERENCIA EN TECNOLOGIA GEOESPACIAL PARA EL MONITOREO Y EVALUACION DE LOS RECURSOS FORESTALES EN CHIHUAHUA MEXICO	Ph.D. CARMELO PINEDO ALVAREZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA A.C.	45,000.00	24/05/06 16/12/2008 CERRADO	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	TESIS LICENCIATURA. I.E. NYDIA GRISEL AYALA MARTINEZ.16113 1
DESARROLLO DEL SISTEMA REGIONAL DE INFORMACION GEOGRAFICA FORESTAL DE CHIHUAHUA Y DURANGO, MEXICO A PARTIR DE IMÁGENES LANDSAT-7ETM, IRS-1C Y MODELOS	Ph.D. CARMELO PINEDO ALVAREZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	CONACyT-CONAFOR	541,900.00	01/08/04 03/04/2009 CERRADO	MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	TESIS LICENCIATURA. I.E.YURIDIA BERENICE SILVA RIVERA 152012, TESIS LICENCIATURA. I.E. NATHALIE SOCORRO HERNANDEZ QUIROZ 167110
DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD AMBIENTAL, GESTION Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS GENERADOS EN EL SECTOR GANADERO DE LAS CUENCAS DELICIAS Y CHIHUAHUA	Ph.D. CRISTINA VELEZ SANCHEZ®, JORGE JIMÉNEZ CASTRO, JAIME JURADO ARREDONDO, CARMELO PINEDO ALVAREZ Y MARISOL AGUILAR PALMA	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA A.C.	125,000.00	01/08/04 16/12/2008 CERRADO	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	TESIS LICENCIATURA I.E. VERONICA IVETT HERRERA ORTIZ