



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: PAI_11.1_07 IE	Página 1 de 8
Fecha de Emisión: 30/08/2010	Fecha de Revisión: 17/06/2011
	Nº de Revisión: 1
Elaboró: COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN	
Aprobó: SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO	

REPORTE DE PROYECTOS DE INVESTIGACION VIGENTES DURANTE EL PERIODO POR CUERPO ACADÉMICO Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y BENEFICIARIOS

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC	BENEFICIARIO
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	
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 SOBRE LOS RECURSOS NATURALES	

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC	BENEFICIARIO
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	USO, CONOCIMIENTO Y EDUCACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	
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	ASOCIACIÓN DE NOGALEROS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
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	
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 CONSERVANCY	\$50,200.00	15/06/2009	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	USUARIOS DIVERSOS DE NATURE CONSERVANCY

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC	BENEFICIARIO
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	USUARIOS DIVERSOS DE NATURE CONSERVANCY
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	
ANÁLISIS GENÉTICO DEL RNAr 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	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	RECURSOS PROPIOS	\$25,000.00	21/01/2009	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	
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	

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC	BENEFICIARIO
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	CONABIO
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	
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	
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	

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC	BENEFICIARIO
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	
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 31/06/2009 CERRADO	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL SOBRE LOS RECURSOS NATURALES	
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	ASOCIACIONES DE GANADEROS DIVERSIFICADOS
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	

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC	BENEFICIARIO
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	
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	
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	PROMEPA	\$470,448.00	30/11/2007 30/10/2008	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SU IMPACTO AMBIENTAL	

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC	BENEFICIARIO
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	SISTEMAS 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	USO, CONOCIMIENTO Y EDUCACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	COMISIÓN NATURAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS Y UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
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 SOBRE LOS RECURSOS NATURALES	
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	UNIDADES DE MANEJO FORESTAL DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC	BENEFICIARIO
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	UNIDADES DE MANEJO FORESTAL DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y DURANGO
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	UNIÓN GANADERA REGIONAL DE CHIHUAHUA