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

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
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	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA CA16	RECURSOS PROPIOS	$10,000.00	21/02/2008	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
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

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
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
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 UGON	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA CA16	CONACYT	$43,500.00	01/01/2009	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES
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 CA16	CONABIO	$112,300.00	15/01/2009	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES
ANÁLISIS GENÉTICO DEL RNAr 18S EN HONGOS DE LAS FAMILIAS *RUSSULACEAE* Y *AMANITACEAE* 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

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
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
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 CA16	RECURSOS PROPIOS	$5,000.00	20/05/2009	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 CA16	THE NATURE CONSERVANCY	$50,200.00	15/06/2009	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
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 CA16	THE NATURE CONSERVANCY	$88,600.00	15/06/2009	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES
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 CA16	PROMEP	$342,000.00	01/09/2009	USO, CONOCIMIENTO Y EDUCACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES
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
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 CA16	FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA A.C.	$198,000.00	13/09/2009	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
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 CA16	FONDO MIXTO CONACyT-GOBIERNO DEL ESTADO	$198,560.00	09/10/2009	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL SOBRE LOS RECURSOS NATURALES
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
ESTUDIO SATELITAL PARA DETERMINAR LA SUPERFICIE ESTABLECIDA CON NOGAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA	OSCAR ALEJANDRO VIRAMONTES OLIVAS	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA CA16	PRODUCE	$198,000.00	01/01/10	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES
ANÁLISIS ECOLÓGICO Y PRODUCTIVO DE LOS PASTOS NO NATIVOS: AFRICANO (*Eragrostis lehmanniana*) Y ROSADO (*Melinis repens*) EN LOS PASTIZALES CENTRALES DEL ESTADO DE	ALFONSO DE JÉSUS SÁNCHEZ MUÑOZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA CA16	PROMEP	$155,002.00	01/01/10	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL Y TERRESTRE DE LOS PASTIZALES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA	CARMELO PINEDO ÁLVAREZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA CA16	COLPOS	$244,000.00	10/12/10	MANEJO Y MEJORAMIENTO DE PASTIZALES
INVENTARIO DE LA AVIFAUNA DEL RANCHO TESEACHI, MUNICIPIO DE NAMIQUIPA, CHIHUAHUA	RICARDO ABEL SOTO CRUZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA CA16	RECURSOS PROPIOS		04/01/11	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES
INVENTARIO DE LOS PEQUEÑOS MAMÍFEROS DEL RANCHO TESEACHI, MUNICIPIO DE NAMIQUIPA, CHIHUAHUA	RICARDO ABEL SOTO CRUZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA CA16	RECURSOS PROPIOS		04/01/11	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES
EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL A PECES CAUSADO POR LA CALIDAD DEL AGUA EN PRESAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUHUA	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 CA16	UACH	$101,000.00	01/07/2008 31/06/2009CERRADO	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL SOBRE LOS RECURSOS NATURALES

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
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 CA16	CONACyT-CONAFOR	541,900.00	01/08/04 03/04/2009 CERRADO	MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES
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 CA16	FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA A.C.	125,000.00	01/08/04 16/12/2008 CERRADO	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES
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 CA16	FONDO MIXTO CONACyT-GOBIERNO DEL ESTADO	$140,000.00	06/08/07	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL SOBRE LOS RECURSOS NATURALES

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
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 CA16	FONDO MIXTO CONACyT-GOBIERNO DEL ESTADO	$160,000.00	06/08/07	USO, CONOCIMIENTO Y EDUCACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES
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 CA16	COMISIÓN NATURAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	$100,000.00	12/08/2008 31/12/2008 CERRADO	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES
DIAGNÓSTICO DE LAS POBLACIONES DE BERRENDO(ANTILOCPRA 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 CA16	SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	$200,000.00	12/09/2008 30/11/2008 CERRADO	MONITOREO EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES
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 CA16	FONDO MIXTO CONACyT-GOBIERNO DEL ESTADO	$183,000.00	15/05/07 25/02/2009 CERRADO	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SU IMPACTO AMBIENTAL

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
PROGRAMA INTEGRAL DE TRANSFERENCIA EN TEGNOLOGIA GEOESPACIAL PARA EL MONITOREO Y EVALUACION DE LOS RECURSOS FORESTALES EN CHIHUAHUA MEXICO	Ph.D. CARMELO PINEDO ALVAREZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA CA16	FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA A.C.	45,000.00	24/05/06 16/12/2008 CERRADO	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	PROMEP	$470,448.00	30/11/2007 30/10/2008	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SU IMPACTO AMBIENTAL