

PROGRAMAS

Formación de Científicos y Tecnólogos >>

Investigación Científica >>

Innovación y Desarrollo Tecnológico >>

Desarrollo Científico y Tecnológico Regional >>

Usted esta en: [Inicio](#) > [Fondos](#) > [Fondos Sectoriales](#) > [Fondos Sectoriales constituidos](#) > [Fondo Sectorial de Investigación Ambiental SEMARNAT-CONACYT](#) > [Convocatorias Históricas](#)

AAA Texto

Impresión

Envíalo por mail

★ Favoritos

💡 Sugerencias

Convocatorias Históricas

Fondo Sectorial de Investigación Ambiental

SEMARNAT-CONACYT 2002-01

Proyectos aprobados

SEMARNAT


 SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

Se recibieron un total de 825 propuestas de los sectores académico y empresarial del país, aprobándose las que mejor cumplieron con los requisitos de calidad y pertinencia establecidos.

El Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial de Investigación Ambiental en su reunión del 3 de junio del 2003 asignó recursos por 249.5 millones de pesos a las 203 propuestas enlistadas, de acuerdo a los propuestos por la Comisión de Evaluación correspondiente.

Se informa a los responsables técnicos cuyas propuestas fueron aprobadas, que recibirán en breve un comunicado electrónico en el que se notificará el monto aprobado y se darán las instrucciones necesarias para la firma del convenio respectivo y la primera ministración de recursos. Los responsables técnicos cuyas propuestas no fueron aprobadas recibirán (también vía electrónica) el dictamen correspondiente.

Para atender sus dudas y aclaraciones, favor de dirigirse a: ayudasemarnat@conacyt.mx o comunicarse a CONACYT al Tel.: 53-27-74-00 exts. 3860 o 3854 , con el Ing. Guillermo Roqueñí o el Lic. Rodolfo Arvide.

No.	Clave_propuesta	Título	Responsable	Institución
1	SEMARNAT-2002-C01-0003	CONTAMINACIÓN Y VULNERABILIDAD DEL ACUÍFERO URBANO DE SALAMANCA GTO. CAUSAS Y AFECTACIONES AMBIENTALES.	RAMIRO RODRÍGUEZ CASTILLO	Instituto de Geofísica UNAM
2	SEMARNAT-2002-C01-0005	DESARROLLO DE UNA NOVEL ESTRATEGIA COMBINADA PARA EL BIOTRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL Y LA RECUPERACION DE SUELOS EROSIONADOS UTILIZANDO BACTERIAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO EN MICROALGAS (MGPB) Y MICROALGAS COINMOBILIZADAS JUNTAS EN POLIMEROS.	YOAV BASHAN GORODENIZIK	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste
3	SEMARNAT-2002-C01-0007	POLIQUETOS PELÁGICOS DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE MEXICANO.	EDUARDO SUÁREZ MORALES	El Colegio de la Frontera Sur. Unidad Chetumal
4	SEMARNAT-2002-C01-0008	TANAIDÁCEOS (CRUSTACEA: PERACARIDA) DEL MAR CARIBE	EDUARDO SUÁREZ	El Colegio de la Frontera Sur.

	MEXICANO.	MORALES	Unidad Chetumal
5 SEMARNAT-2002-C01-0011	MATERIALES VITROCERÁMICOS BASADOS EN RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS PARA PRODUCCIÓN DE CONTENEDORES DE DESECHOS TÓXICOS.	ALEXANDRE GOROKHOVSKI	Cinvestav Unidad Saltillo
6 SEMARNAT-2002-C01-0015	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES EN EXTINCIÓN POR EPIDEMIAS VÍRICAS (IRIDOVIRUS) Y FÚNGICAS (QUITRIDIDIOMICOSIS) DE AMBYSTOMA (AMPHIBIA: CAUDATA), UN RECURSO DE IMPORTANCIA LOCAL PARA COMUNIDADES INDÍGENAS EN MÉXICO.	GABRIELA PARRA OLEA	Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México
7 SEMARNAT-2002-C01-0017	MOVILIDAD DE METALES Y METALOIDES TÓXICOS A PARTIR DE JALES MINEROS. DESARROLLO METODOLÓGICO Y ESTUDIOS DE CASO.	MARÍA AURORA ARMIENTA HERNÁNDEZ	Instituto de Geofísica, UNAM
8 SEMARNAT-2002-C01-0020	EL TAMAÑO DEL LAGO DE CHAPALA Y SU EFECTO EN EL BIENESTAR SOCIAL.	HÉCTOR MANUEL BRAVO PÉREZ	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
9 SEMARNAT-2002-C01-0023	MICROORGANISMOS SIMBIÓTICOS DE LA RIZOSFERA DE LEGUMINOSAS Y GRAMÍNEAS EN LA FITORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS POR HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO.	RONALD FERRERA CERRATO	Colegio de Postgraduados
10 SEMARNAT-2002-C01-0033	INVENTARIO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS DESCARGAS QUE AFECTAN LA SALUD DE ECOSISTEMAS DEL DELTA DEL RIO COLORADO, MEXICO.	JAQUELINE GARCÍA HERNÁNDEZ	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. (CIAD) Unidad Guaymas
11 SEMARNAT-2002-C01-0044	DISTRIBUCIÓN Y ESTRUCTURA DE LOS ECOSISTEMAS DE MANGLAR EN EL NOROESTE DE MÉXICO Y SELECCIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL PARA RESTAURACIÓN Y MANEJO.	ARTURO RUIZ LUNA	CIAD Unidad Mazatlán
12 SEMARNAT-2002-C01-0046	HOMEOTERMOS MARINOS EN EL NORTE Y SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA: CONTRASTANDO EXTREMOS GEOGRÁFICOS PARA ENTENDER LA ECOLOGÍA MARINA REGIONAL.	ERIC MELLINK BIJTEL	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C. / División de Oceanología / Departamento de Ecología
13 SEMARNAT-2002-C01-0047	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA POR PARTICULAS SUSPENDIDAS PM2.5 Y LA MODULACIÓN AUTÓNOMA DE LA FUNCIÓN CARDIOVASCULAR EN LA CIUDAD DE MÉXICO.	MANUEL CÁRDENAS LOAEZA	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
14 SEMARNAT-2002-C01-0048	DEFINICIÓN DE GRUPOS FUNCIONALES VEGETALES PARA LA RESTAURACIÓN DEL BOSQUE MESÓFILO DE MONTAÑA EN CHIAPAS.	NEPTALI RAMÍREZ MARCIAL	El Colegio de la Frontera Sur
15 SEMARNAT-2002-C01-0050	ESTUDIO DE LAS POBLACIONES DE BERRENDO SONORENSE	RAFAELA PAREDES	Instituto del Medio Ambiente y El

		(ANTILOCAPRA AMERICANA SONORIENSIS), EN LA REGIÓN DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA EL PINACATE Y GRAN DESIERTO DE ALTAR Y NOROESTE DE CABORCA SONORA, MÉXICO.	AGUILAR	Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (IMADES)
16	SEMARNAT-2002-C01-0051	ESTUDIO DEL ZOOPLANCTON EPICONTINENTAL EN DOS REGIONES DE MÉXICO.	MANUEL ELÍAS GUTIÉRREZ	El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal
17	SEMARNAT-2002-C01-0052	ESTUDIO DE LOS ARACNIDOS DE LOS OASIS DE BAJA CALIFORNIA SUR, MEXICO.	MARIA LUISA JIMENEZ JIMENEZ	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE, S.C.
18	SEMARNAT-2002-C01-0054	DINÁMICAS DE CARBONO (C), NITRÓGENO (N), FÓSFORO (P) Y METALES PESADOS EN SUELO ADICIONADO CON BIOSÓLIDOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RECICLAGUA (LERMA-ESTADO DE MÉXICO) Y SU EFECTO EN EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS.	LUC JULIEN JEROME DENDOOVEN	CINVESTAV-IPN
19	SEMARNAT-2002-C01-0057	DESARROLLO DE SISTEMAS BIOTECNOLÓGICOS PARA LA PROPAGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES DEL GÉNERO TURBINICARPUS (CACTACEAE).	EUGENIO MARTÍN PÉREZ MOLPHE BALCH	Universidad Autónoma de Aguascalientes
20	SEMARNAT-2002-C01-0065	DEMANDA Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN LA COMARCA LAGUNERA.	JOSÉ ALBERTO GARCÍA SALAZAR	Especialidad de Postgrado en Economía Instituto de Socioeconomía, Estadística e Informática. Colegio de Postgraduados
21	SEMARNAT-2002-C01-0071	EL IMPACTO LOCAL Y REGIONAL DE CONTAMINANTES EMITIDOS POR LA REFINERÍA DEL PACÍFICO EN SALINA CRUZ, OAXACA.	GRACIELA BINIMELIS DE RAGA	Centro de Ciencias de la Atmósfera, Universidad Nacional Autónoma de México
22	SEMARNAT-2002-C01-0072	VENTILACIÓN DE CONTAMINANTES EN LA CIUDAD DE MÉXICO.	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO-CCA
23	SEMARNAT-2002-C01-0075	CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES DE PERCEPCIÓN REMOTA CON TECNOLOGÍAS DE VANGUARDIA (CONJUNTOS DIFUSOS, REDES NEURONALES Y CLASIFICACIÓN POR OBJETO).	JEAN-FRANCOIS MAS CAUSSEL	Instituto de Geografía, UNAM.
24	SEMARNAT-2002-C01-0077	EDUCACIÓN AMBIENTAL, COMUNICACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN APOYO AL DESARROLLO SUSTENTABLE EN LOS ALTOS DE CHIAPAS.	DENISE SOARES MORAES	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
25	SEMARNAT-2002-C01-0078	BIOINDICADORES DE ESTRÉS FISIOLÓGICO Y QUÍMICO EN MAMÍFEROS MARINOS EN LAS COSTAS DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, MÉXICO.	TANIA ZENTENO SAVÍN	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C
26	SEMARNAT-2002-C01-0082	ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE LA COMUNIDAD DE PECES EN CENOTES Y HUMEDALES DE DOS SELVAS INUNDABLES DE QUINTANA ROO.	LUIS ZAMBRANO GONZÁLEZ	Instituto de Biología, UNAM
27	SEMARNAT-2002-	ESTUDIO DE IMPACTO	JUAN MANUEL	Universidad

C01-0083	AMBIENTAL SOBRE LA RESERVA ECOLÓGICA DEL VALLE DE CUATRO CIÉNEGAS COAHUILA ANTE LA APERTURA DEL PROYECTO AGROPECUARIO DEL VALLE EL HUNDIDO.	RODRÍGUEZ MARTÍNEZ	Autónoma de Coahuila
28 SEMARNAT-2002-C01-0087	EL LAGO DE CHAPALA Y SU ENTORNO ECO-SOCIAL. DESARROLLO DE UNA MATRIZ DE CONTABILIDAD SOCIAL PARA EL ANÁLISIS DE LAS POLÍTICAS AMBIENTALES.	ANNE MARGRETHE HANSEN HANSEN	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
29 SEMARNAT-2002-C01-0095	ESTUDIO SOBRE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE LA TOLERANCIA A ARSÉNICO EN MICORRIZAS ARBUSCULARES PARA ENCONTRAR LAS BASES FISIOLÓGICAS HACIA PROCESOS DE BIOREMEDIACIÓN.	IGNACIO EDUARDO MALDONADO MENDOZA	CIIDIR-IPN Unidad Sinaloa
30 SEMARNAT-2002-C01-0096	VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES PRESTADOS POR LOS ECOSISTEMAS COSTEROS: ESTIMACIÓN DEL VALOR ECONÓMICO TOTAL DEL MANGLAR EN MARISMAS NACIONALES.	DR. ALEJANDRO GUEVARA SANGINÉS	Universidad Iberoamericana A.C.
31 SEMARNAT-2002-C01-0097	EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN SUBTERRÁNEA GENERADA POR EL TIRADERO DE LA CIUDAD DE OAXACA".	SUSANA M. NAVARRO MENDOZA	CIIDIR - OAXACA-INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
32 SEMARNAT-2002-C01-0101	PROGRAMA DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS: QUINTANA ROO (PROMIR-QROO).	CONSTANTINO GUTIÉRREZ PALACIOS	División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM
33 SEMARNAT-2002-C01-0112	COBERTURA Y USOS DEL SUELO EN LA CUENCA LECHUGILLA-OHUIRA-NAVACHISTE, SINALOA: IMPACTOS SOBRE LA ESTRUCTURA E HIDROLOGÍA DEL PAISAJE.	CÉSAR ALEJANDRO BERLANGA ROBLES	Centro de Investigación en alimentación y Desarrollo A.C.
34 SEMARNAT-2002-C01-0113	EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SU CONTRIBUCIÓN A LA SUSTENTABILIDAD DEL MEDIO AMBIENTE EN TLAXCALA, MÉXICO.	MARÍA MERCEDES ADELINA ESPEJEL RODRÍGUEZ	Universidad Autónoma de Tlaxcala
35 SEMARNAT-2002-C01-0116	MONITOREO DE IMPACTO AMBIENTAL POR MEDIO DE BIOINDICADORES: DIVERSIDAD DE ESPECIES, DESARROLLO Y EXPECTATIVA DE VIDA EN COLONIAS DE ABEJAS SOCIALES (HYMENOPTERA:APOIDEA) EN ZONAS DE ALTO Y BAJO USO DE PLAGUICIDAS EN LA PENINSULA DE YUCATAN, MEXICO.	JOSE JAVIER QUEZADA EUAN	Universidad Autónoma de Yucatán
36 SEMARNAT-2002-C01-0120	LA BIOFILTRACIÓN DE AIRE CONTAMINADO COMO UNA TECNOLOGÍA ADAPTADA A LAS NECESIDADES ECONÓMICAS, DE SALUD Y AMBIENTALES EN MÉXICO, (BIOFAC).	SERGIO REVAH MOISEEV	Departamento de Ing. de Procesos e Hidráulica. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa

37	SEMARNAT-2002-C01-0126	SISTEMA COSTERO DEL ESTADO DE VERACRUZ: FISIOGRAFÍA, GEOMORFOLOGÍA, RIESGOS Y ECOLOGÍA DE MANGLARES Y DUNAS COSTERAS: IMPLICACIONES PARA SU MANEJO.	JORGE ALEJANDRO LÓPEZ-PORTILLO GUZMÁN	Instituto de Ecología, A.C.
38	SEMARNAT-2002-C01-0129	CONSERVACIÓN Y USO DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS NATIVOS DE LA SIERRA DE SANTA ROSA.	VICTOR OLALDE PORTUGAL	CINVESTAV
39	SEMARNAT-2002-C01-0133	ECO-REGIONALIZACIÓN COMO BASE PARA LA EVALUACIÓN DE LA APTITUD DEL TERRITORIO.	JOSÉ LUIS PALACIO PRIETO	Universidad Nacional Autónoma de México
40	SEMARNAT-2002-C01-0135	INVENTARIO ETNOBOTÁNICO DE LOS BOSQUES MESÓFILOS DE MONTAÑA DE LA REGIÓN TENANGO DE DORIA, ESTADO DE HIDALGO.	NORMA INÉS HILGERT	Centro de Investigaciones Biológicas - Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
41	SEMARNAT-2002-C01-0143	VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO NATURAL EN LA REGIÓN DEL DELTA DEL RÍO COLORADO, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO.	JUAN CONTRERAS PÉREZ	CICESE
42	SEMARNAT-2002-C01-0145	ELABORACIÓN TEÓRICO-METODOLÓGICA PARA LA INTEGRACIÓN DE INSTRUMENTOS DE POLÍTICA Y PLANEACIÓN REGIONAL Y COMUNITARIA EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS, ESTUDIO DE CASO: LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LOS TUXTLAS, VER.	LUISA PARÉ OUELLET	Instituto de Investigaciones Sociales -UNAM
43	SEMARNAT-2002-C01-0147	HIDROGEOMORFOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE LOS HUMEDALES COSTEROS DEL SUR DE SONORA Y NORTE DE SINALOA: ESTABLECIMIENTO DE CRITERIOS PARA INVENTARIAR, VALORAR, ORDENAR Y CONSERVAR LOS ECOSISTEMAS COSTEROS DEL NOROESTE DE MÉXICO.	SALVADOR SÁNCHEZ CARRILLO	Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON)
44	SEMARNAT-2002-C01-0148	ESTUDIO NUMÉRICO DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LA FUGA DE AMONICO DE UN CONTENEDOR A ALTA PRESIÓN.	MARTÍN SALINAS VÁZQUEZ	Instituto de Ingeniería, UNAM
45	SEMARNAT-2002-C01-0150	DISPONIBILIDAD DEL AGUA SUPERFICIAL Y VULNERABILIDAD DE LAS CUENCAS HIDROLÓGICAS LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO Y BALSAS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO.	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO	Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM.
46	SEMARNAT-2002-C01-0152	DESARROLLO DE UN MÉTODO BIOLUMINISCENTE SIMPLE Y RÁPIDO, APLICABLE PARA EL MONITOREO DE CONTAMINACIÓN MICROBIANA EN AGUA Y PARA UN ADECUADO CONTROL DE LAS CEPAS MICROBIANAS Y MEDIOS DE CULTIVOS UTILIZADOS EN LAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS MEXIC	FEDERICO CERDA RAMÍREZ	Centro de Investigación en Química Aplicada
47	SEMARNAT-2002-	ESCALAMIENTO DE PROCESOS	JOSEFINA	Centro de

C01-0154	DE BIORREMIEDIACIÓN EN BIOPILAS Y TAMBOR ROTATORIO APLICADOS A LA DEGRADACIÓN DE HIDROCARBUROS.	BARRERA CORTÉS	Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
48 SEMARNAT-2002-C01-0161	DINÁMICA DE LOS NUTRIENTES EN LAS LAGUNAS COSTERAS DE SINALOA: FLUJOS, TRANSPORTE, INTERACCIONES CON SEDIMENTOS Y ORGANISMOS.	FEDERICO PÁEZ OSUNA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM; Unidad Académica Mazatlán
49 SEMARNAT-2002-C01-0165	CARACTERIZACIÓN HIDROGEOQUÍMICA DE LA CONTAMINACIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA POR ARSÉNICO EN ALDAMA, CHIHUAHUA.	JOSÉ ALFREDO RODRÍGUEZ PINEDA	Instituto de Ecología, A.C., Centro Regional Chihuahua
50 SEMARNAT-2002-C01-0173	EVALUACION ECOLOGICA Y DISTRIBUCIONAL DE PECES EXOTICOS EN LAS REGIONES HIDROLOGICAS PRIORITARIAS DE SAN IGNACIO Y LA PURISIMA, BAJA CALIFORNIA SUR, MEXICO, Y SU IMPACTO EN LAS POBLACIONES DEL PEZ ENDEMICO AMENAZADO, FUNDULUS LIMA.	GORGONIO RUIZ CAMPOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
51 SEMARNAT-2002-C01-0182	POLINOIDOS Y SERPÚLIDOS (POLYCHAETA: POLYNOIDAE, SERPULIDAE) DEL PACÍFICO MEXICANO.	SERGIO IGNACIO SALAZAR VALLEJO	El Colegio de la Frontera Sur
52 SEMARNAT-2002-C01-0183	ESTUDIOS, SISTEMÁTICOS, POBLACIONALES Y DE CONSERVACIÓN DE LOS GENEROS DIOON Y CERATUZAMIA (ZAMIACEAE).	ANDREW VOVIDES PAPALOUKA	Instituto de Ecología, A.C.
53 SEMARNAT-2002-C01-0184	EVALUACION RIESGO DE SUELOS CONTAMIANDOS CON CR, DE LODOS DE TENERIAS FRESCOS Y EN FORMA DE JALES ADICIONADOS A SUELOS EROSIONADOS.	REFUGIO RODRÍGUEZ VÁZQUEZ	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N.
54 SEMARNAT-2002-C01-0189	DISTRIBUCION Y ASPECTOS DE LOS CORALES ARRECIFALES.	LUIS EDUARDO CALDERON AGUILERA	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Departamento de Ecología
55 SEMARNAT-2002-C01-0190	ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE HUMEDALES CONSERVADOS Y HUMEDALES INVADIDOS POR ESPECIES INTRODUCIDAS: DIAGNÓSTICO Y PROPUESTAS DE MANEJO PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES COMO PARTE DEL ORDENAMIENTO COSTERO.	PATRICIA MORENO-CASASOLA BARCELÓ	Instituto de Ecología, A.C.
56 SEMARNAT-2002-C01-0191	EVALUACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA DEL SENDERO DE INTERPRETACIÓN AMBIENTAL DEL AJUSCO MEDIO DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.	AÍDA HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ	PRONATURA, A. C. SEDE
57 SEMARNAT-2002-C01-0193	INVENTARIO DE LA MASTOFAUNA EN LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA DESIERTO DE VIZCAÍNO Y VALLE DE LOS CIRIOS.	SERGIO TICUL ALVAREZ CASTAÑEDA	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C.

58	SEMARNAT-2002-C01-0194	BIOCAFÉ: UN ESTUDIO INTERDISCIPLINARIO SOBRE LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS AMBIENTALES DEL BOSQUE MESÓFILO DE MONTAÑA EN UN GRADIENTE DE MANEJO DEL CULTIVO DE CAFÉ EN EL CENTRO DEL ESTADO DE VERACRUZ.	ROBERT HUNTER MANSON	Instituto de Ecología, A.C.
59	SEMARNAT-2002-C01-0195	ESTRATEGIA INTEGRAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL USANDO CUATROS ESPACIOS DEMOSTRATIVOS COMO CANALES DE COMUNICACIÓN EN COMUNIDADES RURALES COSTERAS DE LA REGIÓN LA MANCHA-EL LLANO, VERACRUZ, MÉXICO.	MAITE LASCURAIN RANGEL	Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero Instituto de Ecología, A.C.
60	SEMARNAT-2002-C01-0196	INVENTARIO FLORÍSTICO Y FAUNÍSTICO DEL PARQUE NACIONAL BARRANCA DEL CUPATITZIO, MICHOACÁN.	GILBERTO CHÁVEZ LEÓN	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias - Campo Experimental Uruapan
61	SEMARNAT-2002-C01-0200	ESTADO DE LAS POBLACIONES DE ESPECIES DE ANIMALES SILVESTRES Y FERALES DE LAS ISLAS DE LA COSTA DEL PACIFICO DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA.	JOSE ANGEL SANCHEZ PACHECO	GRUPO DE ECOLOGIA Y CONSERVACION DE ISLAS A.C.
62	SEMARNAT-2002-C01-0201	ESTRATEGIA REGIONAL DE CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DE CONÍFERAS EN MÉXICO: ENFOQUE FLORÍSTICO, GEOGRÁFICO, FILOGEOGRÁFICO Y PALEOBOTÁNICO.	DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU	Instituto de Ecología, UNAM
63	SEMARNAT-2002-C01-0206	DEMANDA DE AGUA POR TIPO DE CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE LA PAZ, B.C.S. : UN ANÁLISIS SOCIOAMBIENTAL.	LUIS FELIPE BELTRÁN MORALES	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.
64	SEMARNAT-2002-C01-0212	NUEVOS SISTEMAS CATALÍTICOS DE POSCOMBUSTIÓN AUTOMOTRIZ PARA EL ABATIMIENTO DE EMISIONES GENERADAS POR LA COMBUSTIÓN DEL DIESEL CON ALTO CONTENIDO DE AZUFRE.	MARÍA GRISELDA CORRO HERNÁNDEZ	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
65	SEMARNAT-2002-C01-0237	COMUNIDADES BACTERIANAS ACUÁTICAS DE CUATROCIÉNEGAS COAHUILA.	DRA. VALERIA SOUZA SALDÍVAR	Instituto de Ecología, UNAM
66	SEMARNAT-2002-C01-0246	ECOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE LAS POBLACIONES DEL GÉNERO AGAVE DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA BARRANCA DE METZTITLÁN, HIDALGO.	LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS	Instituto de Ecología, UNAM
67	SEMARNAT-2002-C01-0248	ESTUDIO DE LA AVIFAUNA Y DE LAS INTERACCIONES AVE-PLANTA EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA BARRANCA DE METZTITLÁN, HIDALGO, MÉXICO.	RAÚL ORTIZ PULIDO	Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
68	SEMARNAT-2002-C01-0249	EVALUACIÓN DEL MANEJO DEL AGUA COMO ELEMENTO INTEGRADOR EN LA CUENCA	MARISA MAZARI HIRIART	Instituto de Ecología, Universidad

		LERMA-CHAPALA-SANTIAGO.		Nacional Autónoma México
69	SEMARNAT-2002-C01-0252	ESPECIACION DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICICLICOS Y DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS EN PARTÍCULAS MENORES DE 10 MICRO M.	ARMANDO BAEZ PEDRAJO	CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA UNAM,
70	SEMARNAT-2002-C01-0253	DETERMINACIÓN DE PAREJAS FUNDADORAS DE LOBO MEXICANO (CANIS LUPUS BAILEYI NELSON & GOLDMAN) CON BASE EN PERFILES CONDUCTUALES Y HORMONALES.	MIGUEL ÁNGEL ARMELLA VILLALPANDO	Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa
71	SEMARNAT-2002-C01-0255	CARACTERIZACIÓN CAMPESINA DE LOS SISTEMAS NATURALES Y LAS FORMAS DE PRODUCCIÓN ASOCIADAS A ESTOS EN CUATRO LOCALIDADES DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA TEHUACÁN CUICATLÁN, PUEBLA.	PATRICIA DOLORES DÁVILA ARANDA	Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
72	SEMARNAT-2002-C01-0258	DIVERSIDAD DE OCHO GRUPOS DE INSECTA (ODONATA, LYCIDAE, PHENGODIDAE, LAMPYRIDAE, CANTHARIDAE, CERAMBYCIDAE [COLEOPTERA], SYRPHIDAE [DIPTERA] Y VESPIDAE [HYMENOPTERA] EN TRES REGIONES CON BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO EN MÉXICO.	SANTIAGO ZARAGOZA CABALLERO	Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Biología, Departamento de Zoología
73	SEMARNAT-2002-C01-0261	ADAPTACIÓN Y VULNERABILIDAD FRENTE A LA VARIABILIDAD DEL CLIMA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA GESTIÓN DEL AGUA EN ALGUNAS ZONAS RURALES DE MÉXICO.	ROSALVA MARÍA ANTONIETA LANDA ORDAZ	El Colegio de México, A.C.
74	SEMARNAT-2002-C01-0263	APROVECHAMIENTO DE BIOSÓLIDOS EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y FORESTAL: UNA ALTERNATIVA REGIONAL DE DISPOSICIÓN FINAL PARA AMINORAR RIESGOS DE SALUD PÚBLICA Y CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.	MA. DEL CARMEN POTISEK TALAVERA	INIFAP_CENID-RASPA
75	SEMARNAT-2002-C01-0265	ESTUDIOS SISTEMÁTICOS DE LAS AVES DE MÉXICO: HACIA UNA TAXONOMÍA ACTUALIZADA.	ADOLFO GERARDO NAVARRO SIGUENZA	Facultad de Ciencias, UNAM
76	SEMARNAT-2002-C01-0267	DIFERENCIACIÓN FLORÍSTICA Y DINÁMICA VEGETACIONAL EN EL PAISAJE COMPLEJO DE LA REGIÓN DE NIZANDA, ISTMO DE TEHUANTEPEC, OAXACA.	JORGE MEAVE DEL CASTILLO	Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ciencias, Depto. de Ecología y Recursos Naturales
77	SEMARNAT-2002-C01-0273	ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL PALO FIERRO (OLNEYA TESOTA) Y SUS ESPECIES ASOCIADAS EN EL DESIERTO SONORENSE.	HUMBERTO SUZÁN AZPIRI	Universidad Autónoma de Querétaro
78	SEMARNAT-2002-C01-0275	EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS DE LA CONTAMINACIÓN DE MANTOS FREÁTICOS POR LA INFILTRACIÓN DEL HERBICIDA ATRAZINA A NIVEL NACIONAL.	MANFRED JOSEF VAN AFFERDEN MOELDERS	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
79	SEMARNAT-2002-C01-0277	CARACTERÍSTICAS ECOFISIOLÓGICAS DE LA	MARCIAL ARELLANO	CICIMAR - INSTITUTO

		REPRODUCCIÓN DE NODIPECTEN SUBNODOSUS (SOWERBY, 1835) (PECTINIDAE) EN LA LAGUNA OJO DE LIEBRE, B.C.S., MÉXICO.	MARTÍNEZ	POLITÉCNICO NACIONAL
80	SEMARNAT-2002-C01-0278	VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN DEL GOLFO DE CALIFORNIA ANTE LA VARIABILIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO.	SALVADOR EMILIO LLUCH COTA	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.
81	SEMARNAT-2002-C01-0283	IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE CONTAMINACIÓN DEL AGUA SUPERFICIAL EN TRES MICROCUENCAS DEL ORIENTE DEL VALLE DE MÉXICO.	ÓSCAR LUIS PALACIOS VÉLEZ	Colegio de Postgraduados
82	SEMARNAT-2002-C01-0296	ANÁLISIS DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA, METALES, DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO Y PROPIEDADES ÓPTICAS DE PARTÍCULAS SUSPENDIDAS EN LA ATMÓSFERA DE LA ZMCM.	ELIZABETH VEGA RANGEL	INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
83	SEMARNAT-2002-C01-0304	RECOMBINACIÓN DEL GENOMA DE VIRUS DE RNA EN CARICA PAPAYA: UNA MEDIDA DE ANÁLISIS DE RIESGO PARA LA INTRODUCCIÓN DE PAPAYA EN UN CENTRO DE DIVERSIDAD.	LAURA SILVA ROSALES	Cinvestav-IPN Unidad Irapuato
84	SEMARNAT-2002-C01-0306	INTERACCIONES MULTIESCALARES EN ATMÓSFERA TURBULENTA Y SU EFECTO SOBRE EL TRANSPORTE DE CONTAMINANTES EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO	JORGE JAVIER CASTRO HERNÁNDEZ	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, Departamento de Física
85	SEMARNAT-2002-C01-0314	MÉTODO CUANTITATIVO PARA ASIGNAR CATEGORÍAS DE RIESGO A LAS ESPECIES DE AVES Y MAMÍFEROS TERRESTRES, DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA (NOM-ECOL-059-2001)	VICTOR SÁNCHEZ-CORDERO DÁVILA	Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Biología
86	SEMARNAT-2002-C01-0315	TASAS DE EMISIÓN DIURNA Y ANUAL DE ISOPRENO EN LAS ESPECIES FRECUENTES DEL ARBOLADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	HÉCTOR MARIO BENAVIDES MEZA	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias/ CENID-COM E F
87	SEMARNAT-2002-C01-0317	FRAGMENTACIÓN DEL MATORRAL XERÓFILO EN BAJA CALIFORNIA: EFECTOS POBLACIONALES, MOLECULARES Y FUNCIONALES EN EL SISTEMA BIOLÓGICO	RICARDO RODRÍGUEZ ESTRELLA	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste
88	SEMARNAT-2002-C01-0318	ANÁLISIS ESPACIALES PARA LA TOMA DE DECISIONES SOBRE MANEJO Y CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES DE BAJA CALIFORNIA SUR Y SU ZONA COSTERA	RICARDO RODRÍGUEZ ESTRELLA	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste
89	SEMARNAT-2002-C01-0328	ESTUDIO RETROSPECTIVO (1973-2001) DEL IMPACTO Y DEGRADACIÓN AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES EN LA CUENCA DE LA PAZ, B.C.S.	GENARO MARTÍNEZ GUTIÉRREZ	Universidad Autónoma de Baja California Sur
90	SEMARNAT-2002-C01-0350	EVALUACIÓN POBLACIONAL, ESTUDIO DEL HABITAT, LA COMUNIDAD Y EL GRADO DE PERTURBACIÓN Y RIESGO DE	MARÍA DEL CARMEN MANDUJANO SÁNCHEZ	Presidente PREP Cactáceas, Instituto de Ecología, UNAM

		LAS ESPECIES DE CACTACEAE DEL APÉNDICE I DEL CITES.		
91	SEMARNAT-2002-C01-0355	GENÉTICA DE LA CONSERVACION EN SELVAS TROPICALES: EFECTOS DE LA FRAGMENTACIÓN EN ESPECIES DE PLANTAS CON VALOR ECOLÓGICO, ECONÓMICO Y DE RESTAURACIÓN.	JUAN SERVANDO NÚÑEZ FARFÁN	Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Ecología
92	SEMARNAT-2002-C01-0357	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE MURCIÉLAGOS MIGRATORIOS, Y RESTAURACIÓN DE SU HÁBITAT	RODRIGO A. MEDELLÍN LEGORRETA	Instituto de Ecología, UNAM
93	SEMARNAT-2002-C01-0362	PROGRAMA MULTIDISCIPLINARIO PARA LA EVALUACIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL DE ZONAS MINERAS: 1. VILLA DE LA PAZ - MATEHUALA, S.L.P.	MARCOS GUSTAVO MONROY FERNÁNDEZ	Instituto de Metalurgia, Universidad Autónoma de San Luis Potosí
94	SEMARNAT-2002-C01-0369	ESTUDIO INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO MAGDALENA: CARACTERIZACIÓN, DIAGNÓSTICO Y ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	GERTRUDIS YANES ARVAYO	IMADES (Instituto del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora)
95	SEMARNAT-2002-C01-0370	DE LA INVESTIGACIÓN A LA TOMA DE DECISIONES: ESTRATEGIAS DE APOYO PARA FACILITAR LA INVESTIGACIÓN APLICADA	JOSÉ LUIS LEZAMA DE LA TORRE	Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia, A.C.
96	SEMARNAT-2002-C01-0373	BARRERAS DE FE(0) BIOAUMENTADAS PARA LA REDUCCIÓN DE ANIONES E HIDROCARBUROS EN ACUÍFEROS	MAVEL VACA	Universidad Autónoma Metropolitana
97	SEMARNAT-2002-C01-0384	DIAGNÓSTICO DEL ESTADO TRÓFICO Y CALIDAD DEL AGUA DE EMBALSES DE LA CUENCA DEL RÍO LERMA, GENERACIÓN DE UN MODELO REGIONAL.	DRA. EUGENIA LÓPEZ LÓPEZ	Instituto Politécnico Nacional. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas
98	SEMARNAT-2002-C01-0388	ECOLOGÍA DEL JAGUAR Y SU RELACION CON LA DEPREDAION DE GANADO EN EL ESTADO DE SONORA	CARLOS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ	Escuela de Biología, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autonoma de Queretaro
99	SEMARNAT-2002-C01-0392	DESARROLLO Y DEMOSTRACIÓN DE LA TECNOLOGÍA HY-RECOVERY PARA TRATAMIENTO INTEGRAL Y RECICLAJE DE METALES CONTENIDOS EN LOS POLVOS DE HORNOS SIDERÚRGICOS.	RICARDO VIRAMONTES BROWN	HYLSA, S.A. DE C.V.
100	SEMARNAT-2002-C01-0393	BANCO DE GERMOPLASMA DE ESPECIES ACUATICAS DE BAJA CALIFORNIA	CARMEN GUADALUPE PANIAGUA CHÁVEZ	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada
101	SEMARNAT-2002-C01-0409	BIODIVERSIDAD DE MACROMICETOS EN RESERVA DE LA BIÓSFERA EL PINACATE Y RESERVAS DE PROTECCIÓN: AJOS-BAVISPE Y ÁLAMOS-RÍO CUCHUJAQUI.	MARTÍN CANDELARIO ESQUEDA VALLE	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.
102	SEMARNAT-2002-C01-0423	DISTRIBUCIÓN ACTUAL Y POTENCIAL DE VEINTE ESPECIES DE HONGOS SILVESTRES COMESTIBLES EN LOS BOSQUES DE CONÍFERAS DEL ESTADO DE OAXACA.	FABIÁN ISLAS GUTIÉRREZ	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

103	SEMARNAT-2002-C01-0429	RIQUEZA, DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE ANFIBIOS, REPTILES Y MAMÍFEROS EN LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DEL ESTADO DE VERACRUZ	JORGE EUFRATES MORALES MÁVIL	Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana
104	SEMARNAT-2002-C01-0435	LACANDONIA SCHISMÁTICA: RECURSO GENÉTICO ESTRATÉGICO PARA MÉXICO Y CONSERVACIÓN DE LA SELVA LACANDONA.	MARIA ELENA ALVAREZ-BUYLLA ROCES	INSTITUTO DE ECOLOGIA, UNAM
105	SEMARNAT-2002-C01-0462	DETECCIÓN DE RIESGOS ECOTOXICOLÓGICOS POR COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES (COP´S) EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS DEL ESTADO DE TAMAULIPAS.	JOSÉ ALBERTO RAMÍREZ DE LEÓN	Departamento de Análisis de Alimentos. Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán. Universidad Autónoma de Tamaulipas
106	SEMARNAT-2002-C01-0463	EVALUACION DE LA PRESENCIA DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS PERSISTENTES (COPS: DIOXINAS [PCDD] Y FURANS [PCDF]) EN ECOSISTEMAS LACUSTRES MEXICANOS (INCLUYE PRESAS)	PEDRO FAUSTINO ZÁRATE DEL VALLE	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-CUCEI
107	SEMARNAT-2002-C01-0480	MÉTODOS Y CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS POR ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS (EPT)	MARGARITA EUGENIA GUTIÉRREZ RUIZ	Universidad Nacional Autónoma de México, Laboratorio de Análisis Físicos y Químicos del Ambiente, Instituto de Geografía
108	SEMARNAT-2002-C01-0491	DESARROLLAR INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS Y MÓVILES EN EL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.	DZOARA DAMARIS TEJEDA HONSTEIN	Centro de Calidad Ambiental, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Estado de México
109	SEMARNAT-2002-C01-0500	PROPAGACIÓN IN VITRO, ENRAIZAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE CACTÁCEAS DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ AMENAZADAS Y EN PELIGRO DE EXTINCIÓN	MARÍA DEL SOCORRO CARMEN SANTOS DÍAZ	Fac. Ciencias Químicas, Univ. Autónoma San Luis Potosí
110	SEMARNAT-2002-C01-0502	REINGENIERÍA DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE UNA INDUSTRIA ALIMENTARIA	THELMA BEATRIZ PAVÓN SILVA	UAEMex Facultad de Química
111	SEMARNAT-2002-C01-0504	ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD DEL TRATAMIENTO DE: AGUA Y SEDIMENTO DE LA PRESA JOSÉ ANTONIO ALZATE Y SUELOS AGRÍCOLAS QUE LA RODEAN.	ICELA DAGMAR BARCELÓ QUINTAL	Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco
112	SEMARNAT-2002-C01-0507	CONSERVACIÓN EN LA SIERRA MADRE ORIENTAL A TRAVÉS DE UNA ESPECIE BANDERA: LA COTORRA SERRANA ORIENTAL (RHYNCHOPSITTA TERRISI)	SONIA GABRIELA ORTIZ MACIEL	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
113	SEMARNAT-2002-C01-0519	ESTUDIO CIENTÍFICO-TÉCNICO PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE APLICACIÓN AL SUELO DEL AGUA RESIDUAL PARA EL RIEGO DEL VALLE DEL MEZQUITAL (MANEJO Y OPERACIÓN COMO UN SAT, SOIL-AQUIFER-TREATMENT).	BLANCA ELENA JIMÉNEZ CISNEROS	Instituto de Ingeniería
114	SEMARNAT-2002-	EVALUACIÓN DE LA	CELIA LÓPEZ	CIIDIR Unidad

C01-0520	IMPORTANCIA DE LOS CUERPOS DE AGUA PARA LAS ESPECIES DE MURCIÉLAGOS (CHIROPTERA) PRESENTES EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA LA MICHILÍA, DURANGO.	GONZÁLEZ	Durango, Instituto Politécnico Nacional
115 SEMARNAT-2002-C01-0536	DIAGNÓSTICO ECOLÓGICO DE UNA NUEVA ÁREA PROTEGIDA, OTOCH MA'AX YETEL KOH	GABRIEL RAMOS FERNÁNDEZ	Pronatura Península de Yucatán, A.C.
116 SEMARNAT-2002-C01-0538	IMPACTO DE LA INTRODUCCION DE VARIETADES TRANSGENICAS EN LA DIVERSIDAD DE MAICES CRIOLLOS Y TEOCINTLES EN MEXICO: ESTADO ACTUAL, PERSPECTIVAS Y RECOMENDACIONES	MARIA ELENA ALVAREZ-BUYLLA ROCES	INSTITUTO DE ECOLOGIA, UNAM
117 SEMARNAT-2002-C01-0544	RECURSOS GENÉTICOS DE MÉXICO: MANEJO IN SITU Y BIOSEGURIDAD	ALEJANDRO CASAS FERNÁNDEZ	Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Ecología, Departamento de Ecología de los Recursos Naturales
118 SEMARNAT-2002-C01-0564	DISTRIBUCION E INVENTARIO DE ALGUNAS ESPECIES BENTONICAS (HEXACORALES, OCTOCORALES, ESPONJAS Y ESPECIES MISCELANEAS) EN ARRECIFES DEL CARIBE MEXICANO	ERNESTO A. CHÁVEZ ORTIZ	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, del Instituto Politécnico Nacional
119 SEMARNAT-2002-C01-0569	ESTUDIO PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DEL AGUA EN LA CUENCA DEL RÍO BRAVO (PARTE MEXICANA)	FRANCISCO JAVIER APARICIO MIJARES	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
120 SEMARNAT-2002-C01-0571	ECOLOGÍA Y MANEJO PARA LA CONSERVACIÓN DE UNA BIOTA ENDÉMICA INSULAR CRÍTICAMENTE AMENAZADA	ALFREDO DAVID CUARÓN OROZCO	Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México
121 SEMARNAT-2002-C01-0574	PROPUESTA DE UN MODELO DE ORDENAMIENTO SUSTENTABLE DEL TERRITORIO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	NORA LETICIA BRINGAS RÁBAGO	El Colegio de la Frontera Norte
122 SEMARNAT-2002-C01-0580	EL PITAYO (STENOCEREUS THURBERI) UNA ESPECIE CLAVE DEL ENTORNO ECOLÓGICO Y CULTURAL DEL MATORRAL COSTERO DEL SUR DE SONORA.	JOSÉ ALBERTO BÚRQUEZ MONTIJO	Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Ecología
123 SEMARNAT-2002-C01-0583	BIOSISTEMÁTICA Y ESTADO ACTUAL DE LA DISTRIBUCIÓN ECOLÓGICA-GEOGRÁFICA DE LOS CRUSTÁCEOS DECAPODOS DE AGUA DULCE DEL NORESTE DE MÉXICO Y NORTE DE VERACRUZ	GABINO ADRIÁN RODRÍGUEZ ALMARAZ	Universidad Autónoma de Nuevo León
124 SEMARNAT-2002-C01-0584	ANÁLISIS DE PAISAJE, PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS ISLAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA	GUSTAVO ALBERTO ARNAUD FRANCO	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.
125 SEMARNAT-2002-C01-0591	DEGRADACIÓN AMBIENTAL, DESARROLLO COMUNITARIO Y CONSERVACIÓN ECOLÓGICA EN LA MIXTECA ALTA	JORGE LÓPEZ BLANCO	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, INSTITUTO DE GEOGRAFÍA, DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA FÍSICA

126	SEMARNAT-2002-C01-0597	MANEJO DE BOSQUES TROPICALES EN MEXICO: BASES CIENTÍFICAS PARA LA CONSERVACIÓN, RESTAURACIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DE ECOSISTEMAS"	MIGUEL MARTÍNEZ RAMOS	Departamento de Ecología de los Recursos Naturales, Instituto de Ecología, UNAM
127	SEMARNAT-2002-C01-0601	LA TELEVISIÓN NACIONAL Y SU IMPACTO EN LA CULTURA AMBIENTAL DE LAS AUDIENCIAS	JOSÉ CARLOS LOZANO RENDÓN	ITESM
128	SEMARNAT-2002-C01-0605	DIAGNÓSTICO DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA BAHÍA Y MICROCUENCA DEL RÍO CACALUTA, MUNICIPIO DE SANTA MARÍA HUATULCO, OAXACA.	JUAN MANUEL DOMÍNGUEZ LICONA.	Universidad del Mar. Instituto de Ecología.
129	SEMARNAT-2002-C01-0615	VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN MÉXICO: DIAGNÓSTICOS Y MECANISMOS DE ADAPTACIÓN POR SECTOR	CARLOS GAY GARCÍA	Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM
130	SEMARNAT-2002-C01-0618	DIVERSIDAD DE LOS COLEOPTEROS SCARABAEOIDEA DEL ESTADO DE PUEBLA III	AGUSTÍN ARAGÓN GARCÍA	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Instituto de Ciencias, Departamento de Investigación de Ciencias Agrícolas
131	SEMARNAT-2002-C01-0624	VENTILACIÓN DE LAS AGUAS DEL PUERTO DE ENSENADA MEDIANTE UN SISTEMA DE BOMBEO POR ENERGÍA DE OLEAJE (SIBEO)	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS	Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
132	SEMARNAT-2002-C01-0628	ABUNDANCIA, ESTRUCTURA POBLACIONAL Y REPRODUCCIÓN DE LA BALLENA AZUL EN EL GOLFO DE CALIFORNIA.	DIANE GENDRON LANIEL	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas
133	SEMARNAT-2002-C01-0634	INSECTOS Y ENFERMEDADES QUE AFECTAN ALGUNAS ESPECIES FORESTALES NATIVAS DE IMPORTANCIA ECOLÓGICA Y ECONÓMICA EN EL SOCONUSCO, CHIAPAS	JORGE ENRIQUE MACÍAS SÁMANO	El Colegio de la Frontera Sur
134	SEMARNAT-2002-C01-0643	HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLINUCLEARES EN FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE MONTERREY. CARACTERIZACIÓN, EVALUACIÓN Y ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN.	NOEMI WAKSMAN MINSKY	UANL- Facultad de Medicina
135	SEMARNAT-2002-C01-0665	ESTRUCTURA CLONAL, DEMOGRAFÍA Y BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE STENOCEREUS ERUCA: CACTÁCEA ENDEMICA DE BAJA CALIFORNIA SUR.	FRANCISCO ELIZANDRO MOLINA FREANER	Instituto de Ecología UNAM, Est. Regional Noroeste
136	SEMARNAT-2002-C01-0668	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN LA ZONA INTERTROPICAL: EL USO DE LOS HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES	FRANCISCO JAVIER ALVAREZ SÁNCHEZ	Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México
137	SEMARNAT-2002-C01-0683	BIOREMEDIACION DE EFLUENTES DE AGUAS RESIDUALES COSTERAS- TRATAMIENTO AVANZADO DEL RECURSO AGUA, UN PROBLEMA DE SEGURIDAD NACIONAL	JOSE DE JESUS PANIAGUA MICHEL	CICESE

138	SEMARNAT-2002-C01-0697	RESTAURACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LAS ORQUÍDEAS DEL SOCONUSCO, CHIAPAS.	ANNE ASHBY DAMON BEALE	El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR)
139	SEMARNAT-2002-C01-0698	BALANCE HIDROLÓGICO DE LA CUENCA DE SANTIAGO, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO. - INVESTIGACIÓN PARA ESTABLECER UNA RED DE ESTACIONES DE MUESTREO PARA MEDIR LA CALIDAD, Y LOS VOLUMENES TANTO DEL ESCURRIMIENTO COMO DEL AGUA SUBTERRÁNEA.	JOBST WURL	Universidad Autónoma de Baja California Sur
140	SEMARNAT-2002-C01-0700	ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS COLONIAS DE PERRO LLANERO (CYNOMYS MEXICANUS) EN EL ALTIPLANO MEXICANO	LAURA MAGDALENA SCOTT MORALES	Facultad de Ciencias Forestales
141	SEMARNAT-2002-C01-0719	IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE RECARGA NATURAL, URBANA Y POR ACTIVIDADES AGRÍCOLAS EN LAS CUENCAS DE SAN LUIS POTOSÍ-VILLA DE REYES"	ANTONIO CARDONA BENAVIDES	Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de San Luis Potosí
142	SEMARNAT-2002-C01-0730	COMUNICACIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD	ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRÍA	Facultad de Ciencias
143	SEMARNAT-2002-C01-0733	VALOR, RESPONSABILIDAD SOCIAL Y MERCADO EN LAS ACCIONES CIUDADANAS DE RESTAURACIÓN Y PROTECCIÓN DE LAS BARRANCAS DE CUERNAVACA.	JOSÉ RAUL GARCÍA BARRIOS	CRIM-UNAM
144	SEMARNAT-2002-C01-0739	BIORRECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS UTILIZANDO PLANTAS Y SUS MICROORGANISMOS SIMBIÓTICOS	MA. DEL CARMEN ANGELES GONZÁLEZ CHÁVEZ	Colegio de Postgraduados
145	SEMARNAT-2002-C01-0747	BIOACUMULACIÓN DE COP'S Y DAÑO GENÉTICO EN GOODEA ATRIPINNIS Y PELICANUS ERYTHRORHYNCUS DEL LAGO DE CHAPALA.	CARLOS ALVAREZ MOYA	Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.
146	SEMARNAT-2002-C01-0751	DESARROLLO DE SISTEMAS SILVÍCOLAS PARA EL MANEJO FORESTAL SUSTENTABLE DE LOS BOSQUES DE CLIMA TEMPLADO EN MÉXICO. POYECTO SIERRA MADRE III.	MIGUEL ANGEL MUSÁLEM SANTIAGO	INIFAP-CIRCE-CEVAMEX
147	SEMARNAT-2002-C01-0760	GENERACIÓN DE CRITERIOS Y TÉCNICAS PARA LA RESTAURACIÓN DE BOSQUES DE CONÍFERAS	ROBERTO ANTONIO LINDIG CISNEROS	Instituto de Investigaciones Sobre los Recursos Naturales, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
148	SEMARNAT-2002-C01-0761	DIAGNÓSTICO DE LA SELVA ALTA PERENNIFOLIA EN EL ESTADO DE TABASCO	OFELIA CASTILLO JACOSTA	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
149	SEMARNAT-2002-C01-0780	SISTEMA INTEGRADO DE CONCERTACIÓN CON LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN PARA EL DISEÑO DE UNA NUEVA NORMATIVIDAD AMBIENTAL EN MÉXICO	RICARDO SAMANIEGO BREACH	ITAM

150	SEMARNAT-2002-C01-0790	IMPACTO DE LA DEGRADACIÓN DEL SUELO EN LA DETERMINACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE PROTOZOARIOS EN 2 TERRAZAS ALUVIALES DE ZAPOTITLÁN, PUEBLA	SALVADOR RODRÍGUEZ ZARAGOZA	Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM
151	SEMARNAT-2002-C01-0794	ORDENAMIENTO ECOLÓGICO DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DE HUAUTLA, MORELOS	VALENTINO SORANI DALBON	Centro de Educación Ambiental e Investigación Sierra de Hautla, Universidad Autónoma del Estado de Morelos
152	SEMARNAT-2002-C01-0797	PRESERVACIÓN DE ESPECIES FUNGICAS E IMPULSO A LA CONSERVACIÓN DE LAS RAÍCES MICOFÁGICAS EN EL CORREDOR BIOLÓGICO CHICHINAUTZIN (COBIOCH), EN EL ESTADO DE MORELOS.	ELIZUR MONTIEL ARCOS	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
153	SEMARNAT-2002-C01-0798	DIAGNOSTICO INTEGRADO Y PRIORIZACION DE ALTERNATIVAS DE REHABILITACION PARA LA SUSTENTABILIDAD DE LA CUENCA DE MORELIA (CUIZEO).	ALBERTO FRANCISCO GÓMEZ TAGLE ROJAS	INIRENA, UNIVERSIDAD MICHOACANA
154	SEMARNAT-2002-C01-0800	PROYECTO MESMIS: EVALUACIÓN DE SUSTENTABILIDAD.	OMAR RAÚL MASERA CERUTTI	Grupo Interdisciplinario de Tecnología Rural Apropriada, A.C
155	SEMARNAT-2002-C01-0805	EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA EN MICROINVERTEBRADOS Y PECES DE SISTEMAS ACUÁTICOS POBLANOS COMO BASE PARA CARACTERIZAR EL RIESGO AMBIENTAL E IDENTIFICAR INDICADORES BIOLÓGICOS DE EXPOSICIÓN.	ERNESTO MANGAS RAMIREZ	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA
156	SEMARNAT-2002-C01-0809	ORDENAMIENTOS ECOLÓGICOS COMUNITARIOS EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA EL TRIUNFO, CHIAPAS.	SANDRA URANIA MORENO ANDRADE	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas
157	SEMARNAT-2002-C01-0822	EVALUACIÓN DE MEDIDAS DE CONTROL Y REDUCCIÓN DE LOS EFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN FOTOQUÍMICA EN LA REGIÓN CENTRAL DE LA REPÚBLICA MEXICANA	ARON JAZCILEVICH DIAMANT	Centro de Ciencias de la Atmosfera
158	SEMARNAT-2002-C01-0826	CONTAMINACIÓN DE SUELOS CON HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS EN EL ESTADO DE TABASCO: FUENTES, DISPONIBILIDAD Y TOXICIDAD.	SILKE CRAM HEYDRICH	Universidad Nacional Autónoma de México
159	SEMARNAT-2002-C01-0830	MANEJO AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN SOCIAL EN UN CONTEXTO DE GOBERNABILIDAD IMPERFECTA; EL CASO DEL RIEGO EN LA CUENCA LERMA-CHAPALA	SERGIO VARGAS VELÁZQUEZ	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
160	SEMARNAT-2002-C01-0844	ORDENAMIENTO ECOLÓGICO COSTERO DEL OCÉANO PACÍFICO DE BAJA CALIFORNIA SUR DE INTÉRÉS PARA LA	ALFREDO ORTEGA RUBIO	CIBNOR S.C.

ESCALERA NAÚTICA.				
161	SEMARNAT-2002-C01-0847	BIOGEOGRAFÍA DE MICROCOLEUS PALUDOSUS (KÜTZ), CIANOBACTERIA DE CORTEZAS MICROBIÓTICAS, EN LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	YOLANDA LOURDES MAYA DELGADO	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.
162	SEMARNAT-2002-C01-0854	AGUA, AGRICULTURA Y SOCIEDAD EN LA FRONTERA NORTE: LA ECOLOGÍA POLÍTICA DEL VALLE BAJO DEL RÍO BRAVO	CASEY WALSH HENRY	Universidad Iberoamericana A.C.
163	SEMARNAT-2002-C01-0870	VALUACION ECONOMICA DE DANOS Y BENEFICIOS AMBIENTALES: APLICACIONES AL AMBITO URBANO (PRECIOS HEDONICOS) Y TURISTICO (MÉTODOS DE VALUACIÓN DE BIENES AMBIENTALES).	OSCAR LUIS SANCHEZ FLORES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO-FACULTAD DE INGENIERIA. CENTRO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DEL TRANSPORTE
164	SEMARNAT-2002-C01-0881	CALIDAD DEL AIRE Y RELACIÓN CIUDAD-BOSQUE EN LA CUENCA ATMOSFÉRICA DEL VALLE DE MÉXICO	LUIS GERARDO RUIZ SUÁREZ	UNAM, Centro de Ciencias de la Atmósfera
165	SEMARNAT-2002-C01-0882	RECUPERACIÓN DE LAS POBLACIONES DE CATÁN (ATRACTOSTEUS SPATULA) MEDIANTE SU REPRODUCCIÓN EN CAUTIVERIO	ROBERTO EDUARDO MENDOZA ALFARO	Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Nuevo León
166	SEMARNAT-2002-C01-1005	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y PROGRAMA DE MONITOREO DE LA ZONA MARINA DEL PARQUE NACIONAL ISLA ISABEL, NAYARIT.	AMÍLCAR LEVÍ CUPUL MAGAÑA	Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara
167	SEMARNAT-2002-C01-1015	ECOLOGÍA Y SITUACIÓN ACTUAL DE LAS ESPECIES PRIORITARIAS DE PSITACIDOS DE LA VERTIENTE DEL PACIFICO MEXICANO	IBERIO CESAR MONTERRUBIO RICO	laboratorio de Ornitología, Maestría en Manejo y Conservación de Recursos Naturales. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
168	SEMARNAT-2002-C01-1041	ESTRUCTURA, REGENERACIÓN Y MORTANDAD DE ENCINOS EN LAS SIERRAS DE GUANAJUATO, AGUASCALIENTES Y ZACATECAS	ABRAHAM DE ALBA AVILA	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
169	SEMARNAT-2002-C01-1043	DIVERSIDAD FLORÍSTICA Y CULTURAL EN LA REGIÓN MEDIA DE LA DEPRESIÓN DEL RÍO BALSAS.	NELLY DIEGO PÉREZ	Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México
170	SEMARNAT-2002-C01-1045	LA SIERRA DE LA GIGANTA: LA FLORA Y LA VEGETACIÓN COMO INDICADORES AMBIENTALES DE CONSERVACIÓN Y MANEJO.	JOSÉ LUIS LEÓN DE LA LUZ	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C.
171	SEMARNAT-2002-C01-1107	INDICE DE INTEGRIDAD BIOTICA PARA LAS COMUNIDADES DE PECES DE LOS CORREDORES BIOLÓGICOS, ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS Y REGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS DEL ESTADO DE CHIAPAS.	EDUARDO SOTO GALERA	ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS, I.P.N.
172	SEMARNAT-2002-C01-1109	USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN LA FRONTERA SUR DE MÉXICO	MANUEL PARRA VÁZQUEZ	El Colegio de la Frontera Sur

173	SEMARNAT-2002-C01-1113	CONTAMINANTES Y SUB PRODUCTOS DE DESINFECCIÓN PROVENIENTES DE AGUAS RESIDUALES EN LA ZONA COSTERA TIJUANA-ENSENADA, B.C. DISTRIBUCIÓN, COMPARACIÓN ANUAL Y EVALUACIÓN DEL ESTADO DE SALUD EN ALGUNOS ORGANISMOS BENTÓNICOS	SERGIO RAÚL CANINO HERRERA	Universidad Autónoma de Baja California-Facultad de Ciencias Marinas
174	SEMARNAT-2002-C01-1117	DESARROLLO DE CRITERIOS E INDICADORES (C&I) PARA EVALUAR SUSTENTABILIDAD EN BOSQUES TEMPLADOS	ANDRÉS QUIÑONES CHÁVEZ	INIFAP
175	SEMARNAT-2002-C01-1121	PROGRAMA INTEGRAL DE LA CALIDAD DEL AIRE PARA EL AREA METROPOLITANA DE MONTERREY FASE I: CARACTERIZACION DE MATERIA PARTICULADA Y SUS IMPACTOS EN SALUD	GERARDO MANUEL MEJÍA VELÁZQUEZ	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY
176	SEMARNAT-2002-C01-1125	ESTUDIO INTEGRAL DEL EMBALSE DE VALLE DE BRAVO PARA SU MANEJO SUSTENTABLE: UN MARCO CIENTÍFICO APLICABLE A LOS CUERPOS DE AGUA EPICONTINENTALES EUTROFICADOS DEL PAÍS	MARTÍN MERINO IBARRA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México
177	SEMARNAT-2002-C01-1128	DEMOGRAFÍA, ECOLOGÍA Y SALUD DE LA POBLACIÓN DE MANATÍES (TRICHECHUS MANATUS MANATUS) EN QUINTANA ROO Y SU VARIACIÓN Y REPRESENTACIÓN GENÉTICA EN MÉXICO.	JOSÉ BENJAMÍN MORALES VELA	El Colegio de la Frontera Sur- Unidad Chetumal
178	SEMARNAT-2002-C01-1129	HISTORIAS DE VIDA, PESCA Y CONSERVACIÓN DE LOS ELASMOBRANQUIOS QUE HABITAN LA RESERVA DE LA BIÓSFERA DEL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA Y DELTA DEL RÍO COLORADO.	OSCAR SOSA NISHIZAKI	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada
179	SEMARNAT-2002-C01-1204	CARACTERIZACION QUÍMICA DE LAS PARTÍCULAS ATMOSFÉRICAS DE LA ZMVM Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA IN VITRO.	ANDREA MARISA GABRIELA DE VIZCAYA RUIZ	Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN
180	SEMARNAT-2002-C01-1230	EVALUACIÓN DE LA INTERACCIÓN DE LAS PESQUERÍAS Y EL LOBO MARINO ZALOPHUS CALIFORNIANUS Y LA ESTRUCTURA DEL COMPLEJO LEPTOSPIRA INTERROGANS EN LAS COLONIAS REPRODUCTORAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA.	DAVID AURIOLES GAMBOA	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas
181	SEMARNAT-2002-C01-1231	IMPACTO DE LA PESCA DE ARRASTRE DE CAMARÓN SOBRE LOS ECOSISTEMAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA: MANEJO DE PESQUERÍAS, SALUD DEL ECOSISTEMA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	FRANCISCO ARREGUÍN SÁNCHEZ	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del Instituto Politécnico Nacional
182	SEMARNAT-2002-C01-1300	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA CELDA DE COMBUSTIBLE TIPO PEMFC DE H ₂ /O ₂	GERMÁN OROZCO GAMBOA	CIDETEQ
183	SEMARNAT-2002-	PROCESAMIENTO Y	MARTÍN	CINVESTAV IPN

C01-1302	CARACTERIZACIÓN DE COMPÓSITOS AL/AL ₂ O ₃ A PARTIR DE ALUMINIO PARA RECICLADO Y CENIZAS DE CASCARILLA DE ARROZ	IGNACIO PECH CANUL	UNIDAD SALTILLO
184 SEMARNAT-2002-C01-1307	DESTOXIFICACIÓN BIOCATALÍTICA DE PLAGUICIDAS ORGANOCOLORADOS	RAFAEL VÁZQUEZ DUHALT	Instituto de Biotecnología, Universidad Nacional Autónoma de México
185 SEMARNAT-2002-C01-1313	MODELO DE PREDICCIÓN PROBABILISTICA DEL CAMBIO DE USO DE SUELO PARA UNA REGIÓN COSTERA DEL NOROESTE DE MÉXICO, COMO HERRAMIENTA PARA EL ORDENAMIENTO ECOLOGICO DEL TERRITORIO.	MARTHA ILEANA ESPEJEL CARBAJAL	Universidad Autonoma de Baja California
186 SEMARNAT-2002-C01-1317	EXTRACCIÓN DE COBRE Y ZINC POR BIOLIXIVIACIÓN DE CONCENTRADOS SULFUROSOS TIPO BULK DE UNIDAD SABINAS EMPLEANDO BACTERIAS TERMÓFILAS EXTREMAS, BAJO UN PROCESO QUE CONFINA AL AZUFRE EN LOS RESIDUOS SÓLIDOS COMO AZUFRE ELEMENTAL O COMO SULFATO DE CALCIO, SI	CARLOS LARA VALENZUELA	Servicios Industriales Peñoles, S.A. de C.V.
187 SEMARNAT-2002-C01-1318	IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PRUEBAS PILOTO PARA EL DISEÑO DE CUBIERTAS EN LAS PRESAS DE JALES DE LA UNIDAD FRANCISCO I. MADERO.	CARLOS LARA VALENZUELA	Centro de Investigación y Desarrollo de Servicios Industriales Peñoles, S.A. de C.V.
188 SEMARNAT-2002-C01-1400	SITUACION DE HABITATS CAVERNÍCOLAS EN LAS REGIONES DE EL MOMON-MONTEBELLO Y SELVA LACANDONA, CHIAPAS: DIAGNOSTICO Y MONITOREO PARA LA CONSERVACIÓN DE MURCIELAGOS	ANNA HORVÁTH	El Colegio de la Frontera Sur, Unidad San Cristóbal
189 SEMARNAT-2002-C01-1406	CONSERVACIÓN DE LA LIEBRE LEPUS FLAVIGURALIS, ESPECIE EN PELIGRO DE EXTINCIÓN.	ANA MARÍA DEL CONSUELO LORENZO MONTERRUBIO	El Colegio de la Frontera Sur
190 SEMARNAT-2002-C01-1411	"REGENERACIÓN DE ESPECIES LEÑOSAS SOMETIDAS A COSECHA EN EL BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO DE LA COSTA DE JALISCO: ELEMENTOS PARA UN APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE"	ANGELINA MARTÍNEZ YRÍZAR	Instituto de Ecología, UNAM
191 SEMARNAT-2002-C01-1413	EVALUACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL HÁBITAT DE LA TORTUGA BLANCA (D. MAWII) EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA PANTANOS DE CENTLA.	CLAUDIA ELENA ZENTENO RUIZ	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
192 SEMARNAT-2002-C01-1415	DETERMINACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS POBLACIONES DE GRANDES BALLENAS EN EL GOLFO DE CALIFORNIA, Y PROPUESTA DE UN PROGRAMA DE MANEJO Y PROTECCIÓN REGIONAL.	JORGE URBÁN RAMÍREZ	Universidad Autónoma de Baja California Sur

193	SEMARNAT-2002-C01-1416	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA DEGRADACIÓN DE GASES CONTAMINANTES CANCERÍGENOS POR MEDIO DE LA FOTOCATÁLISIS CON ÓXIDOS SEMICONDUCTORES MICRO Y NANOCRISTALINOS DE TITANIO, ZINC Y CADMIO	ORLANDO ZELAYA ANGEL	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional
194	SEMARNAT-2002-C01-1420	DETERMINACIÓN DE VALORES DE FONDO NATURALES DE METALES PESADOS (PB, ZN, CU, CD, CR) Y METALOIDES (AS Y SE) EN ROCAS, SUELOS, SEDIMENTOS Y AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA DE ZONAS MINERALIZADAS EN GUANAJUATO E HIDALGO: CONSIDERACIONES SOBRE PROCESOS DE INT	JAIME ALEJANDRO CARRILLO CHAVEZ	Centro de Geociencias, UNAM Campus Juriquilla
195	SEMARNAT-2002-C01-1424	USO DEL HÁBITAT, FRAGMENTACIÓN DE LA VEGETACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL JAGUAR EN EL SUR DE CAMPECHE Y QUINTANA ROO	GERARDO JORGE CEBALLOS GONZÁLES	Instituto de Ecología, UNAM
196	SEMARNAT-2002-C01-1425	EVALUACIÓN BIOGEOQUÍMICA DE LOS METALES PESADOS EN EL AMBIENTE MARINO DEL DISTRITO MINERO DE SANTA ROSALÍA (B.C.S.)	EVGUENI CHOUMILINE	CICIMAR-IPN
197	SEMARNAT-2002-C01-1429	ECOLOGIA, GENETICA DE POBLACIONES Y ESTRATEGIAS DE CONSERVACION DE POBLACIONES NATURALES DE PINUS PINCEANA.	MIGUEL ANGEL CAPÓ ARTEAGA	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
198	SEMARNAT-2002-C01-1430	INTERFASE RURAL-URBANA EN LA CUENCA ALTA DEL LERMA HACIA UNA METODOLOGÍA UNIFICADA DEL ANÁLISIS AMBIENTAL Y CIENCIAS SOCIALES	GENARO JAVIER DELGADO CAMPOS	Instituto de Geografía, UNAM
199	SEMARNAT-2002-C01-1431	ESTUDIOS AMBIENTALES EN DOS LAGUNAS DE CLIMA SEMIDESÉRTICO: EL TÓBARI Y BAHÍA DE LOBOS, SONORA PARA SU MANEJO SUSTENTABLE. PARTE COMPLEMENTARIA."	MARIA ESTHER CRUZ COLIN	CENTRO DE CONSERVACION PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES, TEC DE MONTERREY, CAMPUS GUAYMAS
200	SEMARNAT-2002-C01-1434	IMPORTANCIA DE LA VEGETACIÓN COSTERO-MARINA DEL GOLFO DE CALIFORNIA EN LA REPRODUCCIÓN DE LA FAUNA ASOCIADA	ALF ENRIQUE MELING LÓPEZ	CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA
201	SEMARNAT-2002-C01-1436	CARACTERIZACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS, CAMBIOS EN EL USO DEL SUELO Y UNIDADES PAISAJÍSTICAS EN LA RESERVA DE LA BIÓSFERA "SIERRA GORDA" DE QUERÉTARO	ROBERTO DE LA LLATA GÓMEZ	Centro Queretano de Recursos Naturales
202	SEMARNAT-2002-C01-1437	EL PROCESO DE DESCENTRALIZACIÓN DE LA POLÍTICA AMBIENTAL EN MÉXICO, VISTA A TRAVÉS DEL MANEJO DE LOS RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS. ESTUDIO DE CASO EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ.	MARÍA CECILIA COSTERO GARBARINO	El Colegio de San Luis, A.C.
203	SEMARNAT-2002-C01-1451	LA CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTO Y LA	ROSA MARIA VIDAL	Pronatura Chiapas A.C.

SUSTENTABILIDAD DESDE LA
DIVERSIDAD CULTURAL Y
AMBIENTAL.

RODRÍGUEZ

Av. Insurgentes Sur 1582, Col. Crédito Constructor Del. Benito Juárez C.P.: 03940, México, D.F. Tel: (55) 5322-7700.
CONACYT - Derechos Reservados