

## 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 en Materias Agrícola, Pecuaria, Acuicultura, Agrobiotecnología y Recursos Fitogenéticos SAGARPA-CONACYT](#) > [Convocatorias Históricas](#)

AAA Texto

 Impresión

 Envíalo por mail

 Favoritos

 Sugerencias



## Convocatorias Históricas

Fondo Sectorial de Investigación en Materias Agrícola, Pecuaria, Acuicultura, Agrobiotecnología y Recursos Fitogenéticos SAGARPA-CONACYT 2003-02

## Resultados




SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN

## Estimados Proponentes:

Tenemos el agrado de informarles que las propuestas abajo listadas han sido aprobadas por el Comité Técnico y de Administración del fondo sectorial Sagarpa-Conacyt.

Las propuestas que aparecen en el siguiente listado han sido aprobadas por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial en su pasada reunión del 30 de abril del 2004

No. De Propuesta	Título	Institución Proponente
1	SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE LA ESTRUCTURA Y PROPIEDADES MOLECULARES DE SOLANIDINA Y SOLANINA	Centro De Investigación En Materiales Avanzados, S.C. (Cimav)
2	APLICACIÓN DE MODELOS DE REDES NEURONALES AL PRONÓSTICO DEL COMERCIO NACIONAL E INTERNACIONAL DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS	Instituto Tecnológico de Tijuana
5	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DE LOS CULTIVOS DEL DISTRITO DE RIEGO 03 DE HIDALGO Y MEJORAR EL USO DEL AGUA A TRAVÉS DEL ESTUDIO DE DINÁMICAS DE NITRÓGENO	Universidad Tecnológica De Tula Tepeji
7	DETECCIÓN DE CAMPYLOBACTER COLI / JEJUNI EN CARNE DE CERDO USANDO UN MÉTODO RÁPIDO DE IDENTIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DE SU PERFIL DE SUSCEPTIBILIDAD A ANTIBIÓTICOS.	Universidad Autónoma De Nuevo León
8	IMPLEMENTACIÓN DEL BIOCONTROL DE MOHOS POSTCOSECHA DE CÍTRICOS (LIMÓN Y NARANJA) MEDIANTE EL USO DE LEVADURAS	Instituto Politécnico Nacional
9	MEJORAMIENTO DE FRIJOL NEGRO A FACTORES BIOTICOS Y ABIOTICOS EN EL TROPICO HUMEDO DE MEXICO	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
10	DESARROLLO DE UN SISTEMA CERRADO PARA LA PRODUCCIÓN PILOTO COMERCIAL INTENSIVA DEL CAMARÓN LITOPENAEUS VANNAMEI BOONE 1931	Centro De Investigación Científica Y De Educación Superior De Ensenada, B.C.(Cicese)
14	ESTUDIO DE MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS CON EFECTOS SOBRE LA PRODUCTIVIDAD ANIMAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO.	Universidad De Guadalajara
16	ENFERMEDAD DE PIERCE: PROPUESTA PARA SU	Universidad Autónoma De

	IDENTIFICACIÓN Y CONTROL	Baja California
19	ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS POBLACIONALES Y EVALUACIÓN DE BIOMASA DE CRUSTÁCEOS GALATEIDOS (PLEURONCODES PLANIPES Y MUNIDA SPP) EN LA COSTA OCCIDENTAL DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	Centro De Investigaciones Biológicas Del Noroeste, S.C.(Cibnor)
20	IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES DE CHILE CON RESISTENCIA GENÉTICA A FUSARIUM SPP Y RHIZOCTONIA SOLANI.	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
23	DETECCIÓN POR PCR DEL PIE DE CRÍA PORTADOR DEL RUBULAVIRUS PORCINO CAUSANTE DE LA ENFERMEDAD DEL OJO AZUL Y UN MODELO DE CONTROL DEL RIESGO POTENCIAL DE ESTOS CERDOS, COMO PORTADORES PARA LA PRESENTACIÓN DE NUEVOS BROTES EN GRANJAS PORCINAS.	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
24	PROSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DEL POTENCIAL PESQUERO DE LOS CAMARONES DE PROFUNDIDAD, CON ÉNFASIS EN LOS GENEROS PANDALUS SPP, HETEROCARPUS SPP Y SICYONIA SPP	Centro De Investigaciones Biológicas Del Noroeste, S.C.(Cibnor)
25	DESARROLLO DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO, EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y EVALUACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS CON LA CIRCULACIÓN Y PRESENTACIÓN DE VON EN ESPECIES SUSCEPTIBLES DE DIFERENTES ZONAS GEOGRÁFICAS DE MÉXICO.	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
26	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL PRODUCTIVO DEL MAÍZ DE RIEGO Y TEMPORAL EN MORELOS, USANDO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA E IMÁGENES SATELITALES.	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
29	CADENA PRODUCTIVA BOVINOS CARNE PRODUCCIÓN PRIMARIA	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
30	CULTIVO DE TILAPIA EN SISTEMA CERRADO: DETERMINACIÓN DE DENSIDADES, CAPACIDAD DE CARGA Y ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD	Centro De Investigación Científica Y De Educación Superior De Ensenada, B.C.(Cicese)
31	ESTABLECIMIENTO DE UNA UNIDAD DE PRODUCCIÓN DE SEMILLA DEL LENGUADO DE CALIFORNIA PARALICHTHYS CALIFORNICUS EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA	Centro De Investigación Científica Y De Educación Superior De Ensenada, B.C.(Cicese)
32	MODELO ECONOMETRICO PARA ESTIMAR LAS ELASTICIDADES Y DEFINIR LAS PREFERENCIAS DEL CONSUMIDOR ENTRE PRODUCTOS DEL PORCINO	Colegio De Postgraduados
33	EFFECTO DE LA INCORPORACIÓN DEL EXTRACTO TOTAL DE LANGOSTILLA ROJA (PLEURONCODES PLANIPES) EN LA DIGESTIBILIDAD DE DIETAS PARA CAMARONES	Centro De Investigaciones Biológicas Del Noroeste, S.C.(Cibnor)
34	DETECCIÓN Y TIPIFICACIÓN MOLECULAR DE PATÓGENOS Y RESIDUOS TÓXICOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE MELÓN	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
35	DESARROLLO DE UNA BIOTECNOLOGÍA ALTERNA PARA LA PRODUCCIÓN DE OSTIÓN C. CORTEZIENSIS: DOMESTICACIÓN Y CONFORMACIÓN DE PIE DE CRÍA, PRODUCCIÓN DE TRIPLOIDES Y TETRAPLOIDES.	Centro De Investigaciones Biológicas Del Noroeste, S.C.(Cibnor)
36	CULTIVO DE LOS ESTADIOS LARVALES Y POSTLARVALES DE LA LANGOSTA ROJA, PANULIRUS INTERRUPTUS, EN EL PACÍFICO NORTE	Centro De Investigación Científica Y De Educación Superior De Ensenada, B.C.(Cicese)
38	ANÁLISIS FUNCIONAL DEL PROMOTOR SACAROSA FOSFATO SINTASA DE ARROZ	Universidad Michoacana De San Nicolás De Hidalgo
40	PESCA EXPLORATORIA PARA LA CAPTURA DE CAMARÓN EN AGUAS PROFUNDAS DEL LITORAL OCCIDENTAL DE LA BAJA CALIFORNIA	Instituto Tecnológico Del Mar No. 2
42	ESTRUCTURA, DINÁMICA Y ECOLOGÍA MOLECULAR DE LAS POBLACIONES DE PEZ DORADO	Centro De Investigación Científica Y De Educación

	(CORYPHAENA SPP.) EN EL PACIFICO MEXICANO	Superior De Ensenada, B.C.(Cicese)
47	PROSPECCIÓN DE MERLUZA Y BACALAO: DISTRIBUCIÓN, TAMAÑO POBLACIONAL E ICTIOFAUNA ASOCIADA EN EL GOLFO DE CALIFORNIA.	Instituto Nacional De La Pesca
48	HELMINTOS PARÁSITOS DEL PARGO MULATO, LUTJANUS GRISEUS Y LA MOJARRA BLANCA, GERRES CINEREUS EN LA COSTA SUR DE QUINTANA ROO	El Colegio De La Frontera Sur
49	IDENTIFICACIÓN DE GENES Y PROGENITORES PARA CONFERIR RESISTENCIA A LAS BACTERIAS Y VIRUS MÁS NOCIVOS, A CULTIVARES DE INTERÉS EN CHILE Y JITOMATE.	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
55	CONTROL EN EL TAMANO DE LAS GLUMAS PARA UNA MAYOR EFICIENCIA Y CALIDAD EN LA COSECHA DEL GRANO DEL SORGO	Universidad Autónoma De Nuevo León
56	ALTERNATIVA BIOLÓGICA PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES RADICULARES (FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. CICERIS, SCLEROTIUM ROLFSSII Y RHIZOCTONIA SOLANI) DEL GARBANZO (CICER ARIETINUM L.) EN EL ESTADO DE SINALOA	Centro De Investigación En Alimentación Y Desarrollo, A.C. (Ciad)
59	DISTRIBUCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS PATÓGENOS RELACIONADOS CON LA RABIA DEL GARBANZO EN SINALOA	Centro De Investigación En Alimentación Y Desarrollo, A.C. (Ciad)
60	UTILIZACIÓN DE FRACCIONES PROTEICAS PORCINAS EN LA FORTIFICACIÓN DE ALIMENTOS POPULARES	Centro De Investigación En Alimentación Y Desarrollo, A.C. (Ciad)
61	VALIDACIÓN Y ESCALAMIENTO PILOTO DE TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE OSTIÓN DE PLACER CRASSOSTREA CORTEZIENSIS EN EL LABORATORIO Y SU CULTIVO INTENSIVO EN EL MAR.	Centro De Investigaciones Biológicas Del Noroeste, S.C.(Cibnor)
63	EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS (DISUELTOS Y SUSPENDIDOS) EN AGUA SUPERFICIAL, SU BIOACUMULACIÓN Y EFECTO SOBRE EL POTENCIAL TÓXICO EN OSTIÓN (CRASSOSTREA GIGAS) EN BACCHIBAMPO, SONORA.	Centro De Investigación En Alimentación Y Desarrollo, A.C. (Ciad)
64	EVALUACIÓN FÍSICOQUÍMICO, BIOLÓGICA-PESQUERA, TOXICOLÓGICA Y LIMNOLÓGICA DEL EMBALSE DE LA PRESA ZIMAPÁN, HGO.	Instituto Mexicano De Tecnología Del Agua
66	PROSPECCIÓN PESQUERA DEL CANGREJO DE PROFUNDIDAD CÁNCER JOHNGARTHI EN LA COSTA OCCIDENTAL DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA.	Instituto Politécnico Nacional
68	CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA Y MOLECULAR DE CEPAS MICROBIANAS DE QUESOS MEXICANOS PARA MEJORAR LA SEGURIDAD, VIDA DE ANAQUEL Y CALIDAD	Centro De Investigación En Alimentación Y Desarrollo, A.C. (Ciad)
69	CARACTERIZACIÓN DE LA PESCA ARTESANAL DE TIBURONES DESEMBARCADOS EN SALINA CRUZ, OAXACA, MÉXICO.	Universidad Del Mar
72	MEJORAMIENTO GENETICO DE PAPA PARA LA OBTENCIÓN DE VARIETADES CON RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES TIZÓN TARDÍO Y PUNTA MORADA DE LA PAPA Y CON CALIDAD PARA PROCESAMIENTO DE FRITURA DE HOJUELAS Y PARA CONSUMO EN FRESCO	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
73	PARASITOFUNA DE TRES ESPECIES DE PARGOS DE LA FAMILIA LUTJANIDAE CULTIVADOS EN JAULAS FLOTANTES EN SAN BLAS, NAYARIT Y LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, FACTORES POTENCIALES DE RIESGO Y ESTRATEGIAS DE MANEJO PARA SU CONTROL	Centro De Investigación En Alimentación Y Desarrollo, A.C. (Ciad)
74	INCREMENTO EN EFICIENCIA GLOBAL DE LA DISPONIBILIDAD DEL AGUA EN LOS DISTRITOS DE	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales,

	RIEGO DEL NORTE DEL PAÍS	Agrícolas Y Pecuarias
77	DETECCION DE VIRUS EN PLANTAS ORNAMENTALES POR HIBRIZACION CON SONDAS DNA-DIGOXIGENINA ESPECÍFICAS Y SU APLICACIÓN EN UN PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN Y PRODUCCIÓN DE PLANTAS LIBRES DE PATOGENOS.	Universidad Nacional Autónoma De Mexico
80	VARIETADES DE FRIJOL TRANSGÉNICAS CON RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y SU EQUIVALENCIA SUSTANCIAL.	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
81	MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL ARROZ EN EL TRÓPICO DE MÉXICO	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
87	ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA IN VITRO COMO MODELO DE ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN BOOPHILUS MICROPLUS-BABESIA SPP.	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
88	GENERACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN DE CUERPOS DE AGUA COMO APOYO A LA ACUACULTURA DEL ESTADO DE MEXICO	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
89	EVALUACIÓN DEL IMPACTO QUE OCASIONAN LAS REDES DE ARRASTRE PARA CAMARÓN Y ESCAMA DEMERSAL EN LOS FONDOS MARINOS DEL GOLFO DE CALIFORNIA.	Centro De Investigaciones Biológicas Del Noroeste, S.C.(Cibnor)
90	HIBRIDOS DE ALTO RENDIMIENTO CON RESISTENCIA AL ACHAPARRAMIENTO Y AL GUSANO COGOLLERO	Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro"
91	EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CULTIVO ORGÁNICO DE CAMARÓN EN ZONAS PRÍSTINAS DE LA COSTA SUR DEL PACIFICO. I IMPLEMENTACIÓN DEL PERMACULTIVO DE CAMARÓN BLANCO EN LA LAGUNA MAR MUERTO	Universidad Del Mar
95	DESARROLLO DE ENVASES ACTIVOS PARA CARNES FRESCAS Y PRODUCTOS LÁCTEOS Y SU EFECTO EN LA VIDA DE ANAQUEL.	Centro De Investigación En Alimentación Y Desarrollo, A.C. (Ciad)
98	HISTOPATOLÓGICA POR EXPOSICIÓN CRÓNICA A SAXITOXINA (PSP) Y BREVE TOXINA (NSP) EN EL MODELO EXPERIMENTAL DE RATÓN.	Centro De Investigaciones Biológicas Del Noroeste, S.C.(Cibnor)
99	ESTUDIO PARA INCREMENTAR EL VALOR AGREGADO DE PRODUCTOS DEL CALAMAR E INFRAESTRUCTURA DE COMERCIALIZACIÓN.	Centro De Investigaciones Biológicas Del Noroeste, S.C.(Cibnor)
100	DESARROLLO DE GERMOPLASMA AVANZADO DE TRIGO PARA LA SELECCIÓN DE VARIETADES, CON ALTA PRODUCCIÓN, RESISTENCIA A ENFERMEDADES, CON CALIDAD INDUSTRIAL, CON ALTA EFICIENCIA EN EL USO DE INSUMOS BAJO SISTEMAS DE LABRANZA MÍNIMA, RIEGO OPTIMO Y RIEGO REDUCIDO,	Centro Internacional De Mejoramiento De Maíz Y Trigo
101	CARACTERIZACIÓN DE LA PESQUERÍA ARTESANAL DE TIBURONES DESEMBARCADOS EN SALINA CRUZ, OAXACA, MÉXICO	Instituto Politécnico Nacional
103	"APROVECHAMIENTO DEL BAGAZO DE CAÑA PARA LA PRODUCCIÓN DE XILITOL, EDULCORANTE DE ALTO VALOR AGREGADO. PRIMERA PARTE"	Instituto Tecnológico De Veracruz
105	PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE FORRAJE DE DOS HÍBRIDOS ESPECIALIZADOS DE MAÍZ EN LAS CUENCAS LECHERAS DE LA COMARCA LAGUNERA Y BAJÓ.	Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro"
106	DIGESTIBILIDAD IN VITRO Y ENANTIOSELECTIVIDAD PARA DETERMINAR EL VALOR NUTRICIONAL DE LA PROTEÍNA DE ORIGEN MARINO Y VEGETAL EN ALIMENTOS BALANCEADOS: CARACTERIZACIÓN DEL INSUMO Y EFECTO DEL PROCESO DE ELABORACIÓN.	Centro De Investigaciones Biológicas Del Noroeste, S.C.(Cibnor)
111	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LACTOBACILLUS CASEI EN LA POTENCIACIÓN DE LA VACUNA MIXTA CONTRA BABESIA BOVIS Y BABESIA BIGEMINA EN BOVINOS.	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias

113	ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE SEGUIMIENTO E INFORMACIÓN DE LA AGRICULTURA Y GANADERÍA ORGÁNICAS EN MÉXICO	Universidad Autonomía De Chapingo
115	IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS CULTIVOS Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE CON ALTA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA PARA BOVINO DE LECHE ESTABULADO EN LA COMARCA LAGUNERA.	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
116	DIAGNÓSTICO DE PLEURONEUMONÍA PORCINA POR PCR Y ELISA	Centro De Investigación Y De Estudios Avanzados Del I.P.N.
122	EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE MYCOBACTERIUM BOVIS DE MEXICO Y LOS ESTADOS UNIDOS: RASTREO DE CEPAS	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícola Y Pecuarias
124	DOMESTICACIÓN Y DETERMINACIÓN DE LA VARIACIÓN GENÉTICA PARA EL CRECIMIENTO EN CAMARÓN ENDÉMICO DEL GOLFO DE MÉXICO (LITOPENAEUS SETIFERUS).	Instituto Tecnológico Del Mar No. 1
125	ESTADO DE SALUD DE LOS MOLUSCOS BIVALVOS EN CULTIVO Y POBLACIONES SILVESTRES DE BIVALVOS DE INTERÉS ACUÍCOLA EN LA COSTA DE OAXACA.	Universidad Del Mar
126	IMPACTO DEL TLCAN, EN EL PERÍODO 2003-2005, EN EMPRESAS PORCINAS DE CICLO COMPLETO	Universidad Nacional Autónoma De Mexico
128	DESARROLLO DE UN MODELO DE PREDICCIÓN DE RIESGO DE DISEMINACIÓN DE TUBERCULOSIS BOVINA CON APOYO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
129	DIFERENCIACIÓN GENÉTICA DE POBLACIONES DE LANGOSTA PANULIRUS SPP. EN EL PACÍFICO MEXICANO.	Centro De Investigaciones Biológicas Del Noroeste, S.C.(Cibnor)
131	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE TRAMPAS PARA PECES MARINOS EN EL GOLFO DE CALIFORNIA.	Instituto Nacional De La Pesca
132	MANEJO AGRONÓMICO DE ÁRBOLES DE NARANJA 'VALENCIA' E IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA DE HONGOS DESTRUCTORES DE MADERA DE LA ZONA CENTRO DE TAMAULIPAS.	Universidad Autónoma De Tamaulipas
133	MODELO EN BASE A LOS COMPONENTES DEL BALANCE DE ENERGÍA PARA MEDIR EL CONSUMO DE AGUA EN LOS CULTIVOS DE TOMATE, CHILE Y PAPA	Centro De Investigación En Química Aplicada (Ciqqa)
134	ESTUDIOS PARA GENERAR Y TRANSFERIR TECNOLOGIA PARA REDUCIR EL IMPACTO DE LA CALIDAD DEL AGUA DE RIEGO Y DEL SUELO EN LOS CULTIVOS DE SONORA.	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
136	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE RECIRCULACIÓN DE AGUA RESIDUAL ACUÍCOLA Y EVALUACIÓN DE LOS SISTEMAS BIOLÓGICOS	Universidad Autónoma Del Estado De Mexico
137	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL FORRAJE EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OVINA DEL NORESTE DE MÉXICO	Universidad Autónoma De Tamaulipas
138	APROVECHAMIENTO DE LOS GLOBOS OCULARES DE ATÚN PARA LA EXTRACCIÓN DE ACEITES RICOS EN ÁCIDOS GRASOS RICOS EN N-3 HUFA Y FOSFOLÍPIDOS COMO MATERIA PRIMA EN LA ELABORACIÓN DE ENRIQUECEDORES PARA ALIMENTOS VIVOS Y BALANCEADOS DE LARVAS DE PECES.	Instituto Politécnico Nacional
139	BABESIA BOVIS: MARCADORES MOLECULARES PARA LA TIPIFICACIÓN DE CEPAS MEXICANAS Y ESTUDIO DEL POLIMORFISMO GENÓMICO Y ANTIGÉNICO DE MSA-2C PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE VACUNACIÓN Y DIAGNÓSTICO MOLECULAR.	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
140	DESARROLLO Y EVALUACION DE UN ANTIGENO PROTOPLASMATICO DE MYCOBACTERIUM A. PARATUBERCULOSIS PARA EL DIAGNOSTICO DE PARATUBERCULOSIS EN OVINOS	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias

141	EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE UNA FITASA COMO ADITIVO EN ALIMENTOS PARA CAMARÓN BLANCO DEL PACÍFICO (LITOPENAEUS VANNAMEI) Y PRODUCCIÓN DE SU FORMA RECOMBINANTE.	Universidad Autónoma De Nuevo León
143	EVALUACIÓN DE LA POBLACIÓN DE LISA (MUGIL CEPHALUS) EN LA LAGUNA MADRE, TAM.	Instituto Nacional De La Pesca
144	OBTENCIÓN DE CULTIVOS INICIADORES PRODUCTORES DE BACTERIOCINAS DE APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA LÁCTEA	Universidad Autónoma Del Estado De Hidalgo
145	ARREGLOS ESPACIADOS DE BLOQUES COMPACTOS UNA ALTERNATIVA PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DEL AGUA DE RIEGO Y LA RENTABILIDAD DE LOS CULTIVOS	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
149	DETERMINACIÓN DE LA DIGESTIBILIDAD DE ALIMENTOS COMERCIALES Y DE INGREDIENTES UTILIZADOS EN LA FORMULACIÓN DE ALIMENTOS BALANCEADOS PARA LITOPENAEUS VANNAMEI.	Universidad Autónoma De Nuevo León
150	CONTROL DE LA BACTERIOSIS COMUN DEL FRIJOL EN EL ALTIPLANO SEMIARIDO DE MEXICO	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
151	CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS DE LAS ABEJAS	Instituto Politécnico Nacional
152	EFFECTOS DE LOS ALELOS DE GEN LA CASEÍNA ALFA S1 EN LA PRODUCCIÓN Y COMPOSICIÓN DE LA LECHE EN CAPRINOS ALPINOS, SAANEN, TOGGENBURG Y CRIOLLOS EN EL CENTRO DE MÉXICO.	Universidad Nacional Autónoma De Mexico
153	DESARROLLO DE UN MODELO PARA EVALUAR EL IMPACTO PRODUCTIVO, ECONÓMICO, SOCIAL Y ECOLÓGICO DE LAS INNOVACIONES TECNOLÓGICAS DE BOVINOS EN SISTEMA DOBLE PROPÓSITO Y LECHERÍA TROPICAL	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
155	SITUACION ACTUAL DE LOS PRODUCTOS PROCESADOS A PARTIR DE CARNE DE BOVINO EN MEXICO: ALTERNATIVAS PARA NUEVOS PRODUCTOS	Colegio De Postgraduados
156	INFLUENCIA DEL SOMBREADO Y LAS VARIETADES EN LA CALIDAD DEL CAFÉ ORGÁNICO EN CINCO REGIONES DE MÉXICO.	Colegio De Postgraduados
157	COMUNIDADES DE PECES ASOCIADAS A LOS ARRASTRES CAMARONEROS COMO INDICADORES DE DEGRADACIÓN DEL ECOSISTEMA	Instituto Politécnico Nacional
158	IDENTIFICACIÓN Y FRECUENCIA DE LA DEFICIENCIA DE MANOSIDASA CAPRINA EN NUEVO LEÓN MEDIANTE ANÁLISIS PCR-RFLP.	Universidad Autónoma De Nuevo León
159	DESARROLLO DE ISOLÍNEAS DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE JACO) MEDIANTE CLONACIÓN PARA PRODUCIR SEMILLA MEJORADA.	Centro De Investigación Científica De Yucatán, A.C. (Cicy)
160	ABUNDANCIA, DISTRIBUCIÓN Y RECLUTAMIENTO DE POSTLARVAS DE CAMARÓN EN EL SISTEMA LAGUNAR CARRETAS-PEREYRA, EN LA COSTA DE CHIAPAS.	Universidad De Ciencias Y Artes De Chiapas
161	EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL RECURSO CAMARONERO EN EL NOROESTE DEL GOLFO DE MEXICO	Instituto Nacional De La Pesca
164	TECNOLOGÍA DE CULTIVO LARVARIO DE PARGO AMARILLO (LUTJANUS ARGENTIVENTRIS) POR MEDIO DE DESOVES NATURALES EN ESTANQUERÍA SUPRALITORAL Y POR DESOVES BAJO CONDICIONES CONTROLADAS DE LABORATORIO.	Centro De Investigaciones Biológicas Del Noroeste, S.C. (Cibnor)
166	ESTUDIOS BIOGEOQUÍMICOS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES	Universidad Autónoma De Tamaulipas
168	FORMACIÓN DE VARIETADES DE FRIJOL CON ALTA PREFERENCIA COMERCIAL Y ESPECIFICACIONES DE CALIDAD AGROINDUSTRIAL, APROPIADAS PARA LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS DEL ESTADO	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias

DE ZACATECAS.		
169	RELACIÓN ENTRE LA DIGESTIBILIDAD DE INGREDIENTES UTILIZADOS EN RACIONES INICIADORAS Y LA SECRECIÓN DE NITRÓGENO ENDÓGENO EN LECHONES RECIÉN DESTETADOS	Universidad Autónoma De Querétaro
171	ESTUDIO SOBRE LA FACTIBILIDAD DE CULTIVO DE CAMARÓN CAFÉ (FARFANTEPENAEUS AZTECUS) Y CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS SETIFERUS) EN JAULAS FLOTANTES DENTRO DE LA LAGUNA MADRE TAMAULIPAS.	Instituto Nacional De La Pesca
173	PREDICCIÓN IN VIVO DE LA CONDICIÓN Y DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL EN CABRAS REPRODUCTORAS.	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
174	DIGESTIBILIDAD DE AMINOÁCIDOS EN CERDOS CRIOLLOS Y MEJORADOS BAJO CONDICIONES SIMULADAS DE AMBIENTE TROPICAL	Universidad Autónoma De Yucatán
175	ADECUACIÓN Y TRANSFERENCIA DE COMPONENTES Y FÓRMULAS INTEGRALES PARA LA PRODUCCIÓN DE FRÍJOL DE TEMPORAL EN LA REGIÓN SEMIÁRIDA DEL ALTIPLANO (AGUASCALENTENSE, GUANAJUATENSE, POTOSINO Y QUERETANO)	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
179	DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA Y EVALUACIÓN DEL POTENCIAL PESQUERO DE LA ICTIOFAUNA BÉNTICO-DEMERSAL EN LA PLATAFORMA CONTINENTAL DE LA COSTA OCCIDENTAL. DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA.	Centro De Investigaciones Biológicas Del Noroeste, S.C.(Cibnor)
183	DESARROLLO DE UNA PRUEBA DE DETECCIÓN POR HEMOAGLUTINACIÓN PARA MYCOBACTERIUM BOVIS	Centro De Investigación Científica Y De Educación Superior De Ensenada, B.C.(Cicese)
189	GENERACIÓN DE VARIEDADES Y TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN PARA EL CULTIVO DE GARBANZO EN EL NOROESTE DE MEXICO	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
190	DESARROLLO DE NUEVAS APLICACIONES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARÍA A PARTIR DE LA EXTRACCIÓN DE OLEORRESINAS DE CHILES SECOS Y EL APROVECHAMIENTO DE SUS RESIDUOS PARA LA OBTENCIÓN DE BIOEMPAQUES.	Instituto Tecnológico De Celaya
192	DIAGNOSTICO SANITARIO INTEGRAL DE LA TRUTICULTURA EN MEXICO	Universidad Autónoma Del Estado De Mexico
195	"IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS BOVINA EN HATOS LECHEROS DE BAJA CALIFORNIA"	Universidad Autónoma De Baja California
197	EMPLEO DE UN EXTRACTO DE CÍTRICOS PARA EL CONTROL DE PATÓGENOS EN PRODUCTOS CÁRNICOS TÍPICOS MEXICANOS PROCESADOS SOUS-VIDE Y ALMACENADOS EN ATMÓSFERAS MODIFICADAS.	Centro De Investigación En Alimentación Y Desarrollo, A.C. (Ciad)
198	USO DE ESTACIONES METEREOLÓGICAS AUTOMATIZADAS PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA DE RIEGO, EN BAJA CALIFORNIA	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
199	DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA EFICIENTE Y REPETITIVA PARA LA TRANSFORMACION GENETICA DE VARIEDADES DE INTERES AGRONOMICO DE FRIJOL PHASEOLUS VULGARIS L.	Centro De Investigación Y De Estudios Avanzados Del I.P.N.
201	PROCESAMIENTO, CALIDAD Y ESTRATEGIAS DE MERCADO DE LA CARNE DE BOVINO	Centro De Investigación En Alimentación Y Desarrollo, A.C. (Ciad)
202	GENERACIÓN Y VALIDACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA OPTIMIZAR EL USO DE AGUA Y FERTILIZANTES EN CHILE, JITOMATE Y PAPA	Universidad Autónoma De Chapingo
206	ESTUDIO DE LOS REQUERIMIENTOS PROTEICOS Y DE ENERGÍA EN ALEVINES Y JUVENILES DE CORVINA BLANCA, ATRACTOSCION NOBILIS.	Universidad Autónoma De Baja California
209	IMPACTO DE PEQUEÑAS OBRAS DE RETENCIÓN DE AGUA SOBRE EL APROVECHAMIENTO DE LOS	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales,

	PASTIZALES EN LA ZONA SEMIÁRIDA DE MÉXICO	Agrícolas Y Pecuarias
210	BASES PARA LA INTEGRACIÓN DE UN PLAN DE MANEJO PARA LA PESQUERÍA DE CAMARÓN EN EL SISTEMA LAGUNAR MAR MUERTO (OAXACA? CHIAPAS), MÉXICO	Instituto Nacional De La Pesca
213	EFFECTO DE UN ESQUEMA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL PROGRAMADA (OVSYNCH) ANTES DEL EMPADRE NATURAL SOBRE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA DE BOVINOS DE CARNE	Universidad Autónoma De Zacatecas
214	EFFECTO DE LA COMPOSTA EN LA PRODUCCIÓN DE CHILE JALAPEÑO Y PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL SUELO	Universidad Autónoma De Chihuahua
217	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LA CALIDAD TOTAL EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LECHE EN PEQUEÑA Y MEDIANA ESCALA EN LA REGIÓN ALTOS SUR DEL ESTADO DE JALISCO	Universidad De Guadalajara
222	PROYECTO INTEGRAL DE VALIDACIÓN, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS HACIA UN SISTEMA DE CALIDAD EN LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS PECUARIOS EN VERACRUZ	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
223	ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS GENÉTICOS EN APIS MELLIFERA L. PARA EL DISEÑO DE UN ESQUEMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO ADECUADO A LAS CONDICIONES DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
225	CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA Y PESQUERA DEL DORADO (CORYPHAENA HIPPURUS) EN EL PACÍFICO SUR DE MÉXICO.	Universidad Del Mar
226	AMPLIACIÓN, CONSERVACIÓN, MULTIPLICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA BASE GENÉTICA DE COCOTERO COMO FUENTE DE RESISTENCIA A ENFERMEDADES DE ALTO RIESGO.	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
227	ESTANDARIZACIÓN, ARMONIZACIÓN, INTERCALIBRACIÓN DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO PARA LA DETECCIÓN Y CONTROL DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES INFECCIONES EN SALMÓNIDOS	Instituto Nacional De La Pesca
230	ESTUDIO BIOLÓGICO-PESQUERO DEL RECURSO LANGOSTA Y COMPARACIÓN DE LAS ARTES EMPLEADAS PARA SU CAPTURA EN EL LITORAL DE GUERRERO	Universidad Autónoma De Guerrero
232	MANEJO DE INSECTOS VECTORES DE VIRUS Y FITOPLASMAS EN EL CULTIVO DE PAPA EN MÉXICO	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
235	GENERACIÓN DE PLANTAS TRANSGÉNICAS DE ARROZ CON MENOR REQUERIMIENTO HÍDRICO	Universidad Autónoma De Nuevo León
236	EVALUACION DE LA COLONIZACIÓN NATIVA DE LOS HONGOS MICORRÍZICOS EN HUERTAS DE NARANJA Y SU PROPAGACIÓN E INOCULACIÓN EN LA PROPAGACIÓN DE PATRONES TOLERANTES AL VIRUS DE LA TRISTEZA EN LA ZONA EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ	Universidad Autónoma De San Luis Potosí
239	OPTIMIZACIÓN DE SISTEMA DE CULTIVO DE POSTLARVAS DE ABULÓN	Centro De Investigación Científica Y De Educación Superior De Ensenada, B.C. (Cicese)
245	EVALUACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DE PLANTAS ACUÁTICAS Y SU POSIBLE CONTROL EN EL LAGO DE PATZCUARO MEDIANTE UN MODULO DE CHINAMPAS	Universidad Michoacana De San Nicolás De Hidalgo
252	DESARROLLO DE LA COMPETITIVIDAD DEL CULTIVO DE TRIGO EN EL NOROESTE DE MÉXICO A TRAVÉS DE LA SELECCIÓN DE VARIEDADES Y MANEJO AGRONÓMICO DEL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD INDUSTRIAL	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias
254	EVALUACIÓN DE UNA DIETA A BASE DE HARINA DE	Universidad Del Mar



PLÁTANO ROATÁN PARA CULTIVO DE TILAPIA  
OREOCHROMIS NILOTICUS

Todos los proponentes, sin excepción y conforme a los lineamientos de la Ley de Ciencia y Tecnología, deberán haber obtenido su registro en el [RENECYT](#) previo a la firma del Convenio respectivo

ATENTAMENTE

Secretario Técnico del Fondo

Fecha de publicación 6 de mayo de 2004

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