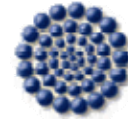




Gobierno del Estado  
de Yucatán



CONACYT

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

## LISTA DE PREPROPUUESTAS APROBADAS EN EL FONDO MIXTO CONACYT - GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATAN 2003-02

Relación de prepropuestas que cumplieron los criterios de pertinencia.

Clave	Responsable	Institución /Empresa	Título
2	Gold Gerardo Bouchot	Centro De Investigacion Y De Estudios Avanzados Del I.P.N. Unidad Merida	Concentraciones de compuestos orgánicos persistentes (plaguicidas organoclorados, PCBs e hidrocarburos) y metales pesados en cenotes del Estado de Yucatán.
4	Sauri Duch Enrique	Instituto Tecnológico De Merida	Desarrollo de un proceso de bajo costo para la deshidratación in situ de chile habanero ( <i>Capsicum chinense</i> )
6	Argáez Sosa Jorge Armando	Centro De Investigacion Cientifica De Yucatan, A.C. (Cicy)	Análisis de la distribución y abundancia de la flora presente en el estado de Yucatán, para la identificación de sitios prioritarios para la conservación de especies raras.
8	Tamayo Jorge Cortez Abraham Tamayo Cortez	Instituto Tecnológico De Merida	"Elaboración y conservación de frutas tropicales utilizando la tecnología de humedad intermedia"
9	Cerón Miguel Cardeña	Universidad Autonoma Yucatán	Diseño, Construcción y Operación de un secador solar apoyado por paneles fotovoltaicos para la deshidratación del chile habanero ( <i>Capsicum chinense</i> ), y otros productos agrícolas del estado de Yucatán.
12	Dominguez Espinosa Rosa Maria	Universidad Autonoma Yucatán	Estudio técnico económico para la utilización de los residuos de vegetales tropicales como materia prima para la producción vía microbiana de plásticos biodegradables (polihidroxicanoatos)
13	Ancona Peniche Ignacio De Jesús	Universidad Autonoma Yucatán	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN LOS BANCOS DE EXTRACCIÓN DE MATERIAL PÉTREO EN EL ESTADO DE YUCATÁN PARA SU NORMATIVIDAD
15	Alonzo Lauro Ariel Salomón	Universidad Autonoma Yucatán	Sistema Informático para el seguimiento de la trayectoria escolar de la educación media superior y superior

18	Ross Carlos	Scheede	Proa Consultores, S.C.	Estudio de factibilidad para el establecimiento de un Centro de Desarrollo Tecnológico para la Industria del Mueble y de la Madera
19	Ross Carlos	Scheede	Proa Consultores, S.C.	Estudio de Factibilidad para el Establecimiento de un Centro de Desarrollo de Tecnología de la Información
20	Ross Carlos	Scheede	Proa Consultores, S.C.	Estudio de factibilidad para el establecimiento de un Centro de Desarrollo Tecnológico para la Industria Textil y de la Confección
21	Baez Landa Mariano		Centro De Investigaciones Y Estudios Superiores En Antropología Social (Ciesas)	Estrategias mayas de combate a la marginación. La juventud indígena y los programas sociales de salud, educación, trabajo y tiempo libre.
22	Orellana Roger	Lanza	Centro De Investigacion Cientifica De Yucatan, A.C. (Cicy)	Estudio sobre el uso y manejo de leña en los hogares de la región litoral oeste y metropolitana del estado de Yucatán, casos de estudio: CANCEL, UCÚ, HUNUCMÁ, TETIZ, KINCHIL Y CELESTÚN.
25	Pérez Hernández Lizandro Jesus		Universidad Del Mayab, S.C.	ELABORACION DE UN QUESO TIPO OAXACA A UN MENOR COSTO Y A UNA MEJOR CALIDAD NUTRITIVA
26	González Losa María Del R		Universidad Autonoma De Yucatán	Epidemiología de las infecciones respiratorias de origen nosocomial, en el Centro Médico Nacional Ignacio García Téllez del IMSS
27	Ortega Reyes Luis		Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias	Rendimiento y calidad de forraje de maíz asociado con leguminosas para suplementación de ganado lechero en el estado de Yucatán
28	Méndez Roger Iván	Novelo	Universidad Autonoma De Yucatán	Cámara solar automatizada para el secado de lodos
29	Graniel Eduardo Hidalgo	Castro	Universidad Autonoma De Yucatán	Caracterización de la dinámica de la interfase salina y de la calidad del agua en el acuífero costero del estado de Yucatán
30	Sayavedra Roberto	Soto	Sociedad Mexicana De Física, A.C.	La ciencia y tecnología en el aula de primaria, siglo XXI
31	Rodríguez Gil Luis A		Instituto Tecnológico De Merida	Detección a nivel molecular del Dinoflagelado de Marea Roja Gymnodinium breve (Karenia brevis) en el ambiente marino, en las costas de la Península de Yucatán.
32	Magaña Sergio Javier	Rueda	Universidad Autónoma de Yucatán	DIVERSIDAD DE POLINIZADORES Y SÍNDROMES FLORALES EN AGROECOSISTEMAS DE LA RESERVA ECOLÓGICA CUXTAL: GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO.
33	Andrade Torres Jose Luis		Centro De Investigacion Cientifica De Yucatan, A.C. (Cicy)	Distribución, abundancia y productividad de tres especies de cactáceas endémicas en ecosistemas del norte de Yucatán
34	Larqué Alfonso	Saavedra	Centro De Investigacion Cientifica De Yucatan, A.C. (Cicy)	Producción continua de forraje de maíz con alto contenido de proteína mediante la aplicación de Ácido Salicílico
35	Pérez Miranda Luis Amado		Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias	Evaluación del Impacto Social, Económico Y Ambiental de la Dversificación Agropecuaria en Yucatán
36	Rivera Gerardo	Muñoz	Instituto Tecnológico De Merida	Alternativas para la obtención de productos de interés industrial de los efluentes de las charcas salineras.

38	Rivera Leyva Refugio Ramón	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias	Aprovechamiento Integral Forestal y Manejo Silvícola de la Regeneración Natural Derivada del Sistema Milpa en el estado de Yucatán
39	Lizama Quijano Jesús José	Centro De Investigaciones Y Estudios Superiores En Antropología Social (Ciesas)	El sistema de educación formal dirigido a la población maya de Yucatán y su relación con las condiciones sociales de desventaja de este grupo en el contexto regional
43	Berdugo Rejón José Gabriel	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias	Dinámicas de cambio, globalización y diferencias en el uso de la mano de obra marginal y plena en la ex- zona henequenera del estado de Yucatán
44	Calvo Irabien Luz María	Centro De Investigacion Cientifica De Yucatan, A.C. (Cicy)	INVENTARIO DE BEJUCOS UTILIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE ARTESANIAS Y LA CONSTRUCCIÓN: ALTERNATIVAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN
45	Delgado Herrera M. En C. María América	Universidad Autonoma De Yucatán	Manejo, producción, caracterización fisicoquímica y evaluación de la actividad antimicrobiana con fines terapéuticos de la miel de abejas nativas sin aguijón del estado de Yucatán.
47	Canto Burgos Gilberto	Instituto Tecnológico De Merida	Monitoreo de la calidad de la miel de abeja producida en el Estado de Yucatán para detectar problemas de calidad en su manejo.
48	Cabrera Sansores Santos Armando	Universidad Autonoma De Yucatán	Evaluación de la contaminación del agua subterránea por plaguicidas organoclorados y organofosforados en el área sur del Estado de Yucatán.
50	Defeo Gorospe Omar	Pronatura Peninsula Yucatan, A.C.	Ecología de tortugas de carey ( <i>Eretmochelys imbricata</i> , Linnaeus 1766) en el Santuario de las Tortugas Río Lagartos, Yucatán: caracterización del hábitat, densidad y distribución espacial.
51	Farfán Ale José Arturo	Universidad Autonoma De Yucatán	Búsqueda del Virus del Oeste del Nilo en Mérida, Yucatán, mediante el análisis molecular de su vector e identificación de pacientes con la enfermedad causada por el virus.
52	Vázquez Borges Elizabeth	Universidad Autonoma De Yucatán	Digestión anaerobia de dos lodos municipales
54	Espadas Solís Arturo Edgardo	Universidad Autonoma De Yucatán	Sistemas innovadores de bajo costo para el manejo de aguas residuales de origen doméstico en localidades del Estado de Yucatán.
55	Centeno Lara Roberto	Universidad Autonoma De Yucatán	Estudio sobre la Regionalización de la Nubosidad del Estado de Yucatán para Determinar la Rentabilidad en la Operación de Equipos de Bombeo por Energía Fotovoltaica
56	Gonzalez Ahumada Jose Iturbe	Centro De Investigacion Cientifica De Yucatan, A.C. (Cicy)	Estimación de la edad de las selvas secundarias de Yucatán
58	Barrera Pérez Mario Antonio	Universidad Autonoma De Yucatán	Identificación de casos clínicos de la enfermedad de Chagas, en comunidades con alto riesgo de transmisión, en el estado de Yucatán.
59	Lozano Cortes Maribel	Universidad De Quintana Roo	Evaluación del impacto del Programa social Oportunidades en la educación, salud y alimentación de los municipios marginados del sur de Yucatán a partir de los indicadores de seguimiento, evaluación y gestión reconocidos por la SEDESOL para los años 2002 y 2003
61	Alvarado Mejía Jorge Alberto	Universidad Autonoma De Yucatán	Evaluación integral del cultivo de la papaya maradol

62	Herrera Silveira Jorge Alfredo	Centro De Investigacion Y De Estudios Avanzados Del I.P.N. Unidad Merida	CALIDAD DEL AGUA COSTERA Y SU RELACIÓN CON LOS EVENTOS DE MAREA ROJA EN YUCATÁN.
63	Puerto Manzano Fernando Isaías	Universidad Autonoma De Yucatán	El uso de animales centinela para monitorear la presencia y desplazamiento del Virus del Oeste del Nilo en Yucatán.
64	Cobos Gasca Victor Manuel	Universidad Autonoma De Yucatán	Evaluación del Estado de Salud de Aves Canoras de la Reserva de Yalahau, Yuc.
65	Bautista Zúñiga Francisco	Universidad Autonoma De Yucatán	Base de datos digitales del medio físico para la creación de las zonas agroecológicas el estado de Yucatán
67	Quiroz Carranza Roxana	Universidad Del Mayab, S.C.	Estudio sobre la persistencia y transformación de las fiestas y danzas tradicionales entre los niños y niñas de Conkal, Yucatán.
68	Frausto F Oscar	Universidad De Quintana Roo	Sistema de Información Geográfica para el Ordenamiento Ecológico del Estado de Yucatán (SIGOEY)
69	Flores Fahara Manuel	Instituto Tecnológico Y De Estudios Superiores De Monterrey	DEMANDA 3.1. EL CONCEPTO MAYA DE 'DESARROLLO' ANTE EL DISEÑO DE PROGRAMAS. (Modalidad A)
70	Flores Fahara Manuel	Instituto Tecnológico Y De Estudios Superiores De Monterrey	DEMANDA 3.2. TRANSFORMACIÓN Y SUPERVIVENCIA DE LAS DINÁMICAS FAMILIARES Y COMUNITARIAS MAYAS DE YUCATÁN Y SU INSERCIÓN EN LA CULTURA GLOBAL. (Modalidad A)
71	Flores Fahara Manuel	Instituto Tecnológico Y De Estudios Superiores De Monterrey	DEMANDA 3.6. EVALUACIÓN DE LAS ACCIONES EMPRENDIDAS PARA MEJORAMIENTO DE LOS CONSEJOS COMUNITARIOS y COMUNIDADES PARTICIPATIVAS. (Modalidad A)
74	Moguel Ordóñez Yolanda Beatriz	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias	Establecimiento de un sistema de control de calidad de la miel a nivel productor y planta envasadora para obtener un producto de exportación libre de contaminantes.
76	Canché Escamilla Gonzalo	Centro De Investigacion Cientifica De Yucatan, A.C. (Cicy)	UTILIZACION DE DESECHOS VEGETALES EN LA OBTENCION DE MATERIALES COMPUESTOS TERMOPLASTICOS
77	Liceaga Correa María De Los Angeles	Centro De Investigacion Y De Estudios Avanzados Del I.P.N. Unidad Merida	INDICADORES ECOLÓGICOS DE CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS COSTEROS EN YUCATÁN
78	Torres Herrera Moisés	Instituto Tecnológico Y De Estudios Superiores De Monterrey	Identificación de los patrones culturales de las familias y comunidades Mayas ante los procesos de globalización
79	Flores Guido José Salvador	Universidad Autonoma De Yucatán	Valoración prospectiva de la biodiversidad florística del Parque Estatal Lagunas de Yalahau. Estado de Yucatán
80	Centeno Erguera Librado Roberto	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias	caracterización de selvas secundarias de yucatan y su potencial de manejo forestal.
81	Montes Pérez Rubén Cornelio	Universidad Autonoma De Yucatán	Estimación poblacional de venados ( <i>Odocoileus virginianus</i> , Mazama americana) y pecaríes de collar ( <i>Pecari tajacu</i> ) en el estado de Yucatán.
82	Euan Avila Jorge Ivan	Centro De Investigacion Y De Estudios Avanzados Del	Geomorfología de la zona costera del estado de Yucatán: conservación, vulnerabilidad, riesgo y manejo de playas.

		I.P.N. Unidad Merida		
83	Zumárraga Barbudo Carlos Manuel	Universidad Yucatán	Autonoma De	Evaluación de plaguicidas, compuestos orgánicos volátiles (COV's), hidrocarburos poliaromáticos (PAH's), y policlorobifenilos (PCB's) en el acuífero del Estado de Yucatán y su impacto en la salud humana.
86	Pérez Sánchez María Milagrosa	Universidad Yucatán	Autonoma De	Caracterización de la calidad del aire de la ciudad de Mérida, Yucatán.
87	Cruz Pacheco Eraclio Del Jesús	Universidad Yucatán	Autonoma De	Posibilidades de Desarrollo de Encadenamientos Productivos Urbano-Rurales mediante la Integración Industrial.
92	Guillen Hernandez Sergio	Universidad Yucatán	Autonoma De	Valoración de la diversidad de helmintos en anfibios de las reservas de Yalahau, Celestún y Ria Lagartos en Yucatán.
93	Hernández Betancourt Silvia	Universidad Yucatán	Autonoma De	Las aves como indicador de la perdida de la diversidad en la Reserva Estatal de Dzilám, Yucatán.
94	Rivera Lorca Juan	Instituto Tecnológico Agropecuario No 2 De Conkal, Yucatan		Diversificación productiva de la ovinocultura a través del uso de sistemas agroforestales en la Península de Yucatán
95	Peraza Lizama José Carlos	Universidad Yucatán	Autonoma De	Diagnóstico de las descargas de aguas residuales en granjas porcinas, y evaluación de alternativas de solución.
96	Estrada Vivas Jose Edgardo	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias		DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES VEGETALES ENDÉMICAS COMESTIBLES AMENAZADAS DE EXTINCIÓN EN YUCATÁN
97	Fuentes Cerda Carlos Francisco De J.	Instituto Tecnológico Agropecuario No 2 De Conkal, Yucatan		Sistema para la colecta, mantenimiento, reproducción y distribución de plantas de siricote ( <i>Cordia dodecandra</i> ) y guayacán ( <i>Guaiacum sactum</i> ).
101	Navarro Alberto Jorge Augusto	Universidad Yucatán	Autonoma De	Distribución de crustáceos endemicos de los cenotes del estado de Yucatán
102	Caballero Arzapalo Nelson	Universidad Yucatán	Autonoma De	Concepto integral de aguas residuales y lodos para municipios urbanos y rurales