

**FONDO MIXTO DE FOMENTO A LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y  
TECNOLOGICA  
CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
CONVOCATORIA 2007-01**

**Resultados de prepropuestas FOMIX Sinaloa 2007-01**

Las prepropuestas que aparecen en el siguiente listado han sido recomendadas por el Grupo de Pertinencia del Gobierno del Estado de Sinaloa y CONACYT para entregar sus propuestas en extenso.

**La fecha límite del envío electrónico de las propuestas al Sistema Informático del CONACYT será el 24 de agosto de 2007.**

Asimismo, se recuerda a todos los proponentes, sin excepción, y conforme a los lineamientos de la Ley de Ciencia y Tecnología, que deberán haber obtenido su aceptación en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y tecnológicas y contar con el número de registro.

RELACION DE PREPROPUUESTAS APROBADAS

| SOLICITUD | INVESTIGADOR                 | INSTITUCIÓN             | TITULO  |
|-----------|------------------------------|-------------------------|---|
| 68937     | ARMANDO CARRILLO FACIO       | CIAD CULIACAN           | EVALUACIÓN, A NIVEL COMERCIAL, DE AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO (DESARROLLADOS EN EL CIAD) PARA EL CONTROL DE LA RABIA DEL GARBANZO  |
| 68844     | JOSEFINA LEON FELIX          | CIAD CULIACAN           | OBTENCIÓN DE UN FORMULADO BIOLÓGICO A BASE DE BACTERIOFAGOS PARA EL CONTROL DE E. COLI O157:H7 PRESENTE EN HORTALIZAS   |
| 69093     | HECTOR MANUEL CARDENAS COTA  | CCS                     | NUEVOS BIOINSECTICIDAS FÚNGICOS PARA EL CONTROL DE LA MOSQUITA BLANCA.  |
| 69212     | EDGARDO MONDACA CORTEZ       | INIFAP VALLE DEL FUERTE | BÚSQUEDA Y EVALUACIÓN DE ENTOMOPATÓGENOS PARA CONTROL DE GUSANO COGOLLERO EN MAÍZ, EN SINALOA   |
| 69749     | ROGELIO SOSA PEREZ           | CCS                     | POTENCIAL ANTAGONISTA "IN VITRO" E "IN PLANTA" DE AISLADOS SINALOENSES DE BACILLUS SP. HACIA FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. CICERIS, PATÓGENO DEL GARBANZO CULTIVADO EN SINALOA                    |
| 69960     | MELINA LOPEZ MEYER           | CIIDIR IPN SINALOA      | ESTUDIOS DE EFECTIVIDAD IN PLANTA DE CEPAS BACTERIANAS CON PROPIEDADES ANTAGONISTAS IN VITRO AL FITOPATÓGENO SCLEROTINIA SCLEROTIORUM COMO BASE PARA LA FORMULACIÓN DE UN NUEVO BIOFUNGICIDA. |
| 71002     | RAYMUNDO SAUL GARCIA ESTRADA | CIAD CULIACAN           | DESARROLLO DE UN FUNGICIDA DE ORIGEN VEGETAL Y O MICROBIOLÓGICO PARA EL CONTROL DE CENICILLAS EN CULTIVOS DE HORTALIZAS.  |



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



|       |                              |                                    |  |
|-------|------------------------------|------------------------------------|--|
| 68802 | JOSE ANGEL LOPEZ VALENZUELA  | UAS                                | OBTENCION DE PLANTAS MEJORADAS DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM L) CON POTENCIAL EMPLEO EN EL TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSION                                 |
| 69055 | MIGUEL A. ANGULO ESCALANTE   | CIAD CUL                           | PRODUCCIÓN DE OLEORRESINA DEL CHILE ANAHEIM (CAPSICUM ANNUUM L.) PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y FARMACÉUTICA.  |
| 70023 | SERGIO MEDINA GODOY          | CIIDIR IPN SINALOA                 | IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIETADES DE FRIJOL CULTIVAS EN EL NORTE DEL ESTADO DE SINALOA CON ACTIVIDAD ANTIHIPERTENSIVA EN GRANO Y FRACCIONES PROTEICAS   |
| 71030 | JOSE BASILIO HEREDIA         | CIAD CUL                           | ELABORACIÓN DE PRODUCTOS FRESCOS CORTADOS DE LAS PRINCIPALES FRUTAS Y HORTALIZAS PRODUCIDAS EN SINALOA.  |
| 71092 | JESUS AARON SALAZAR LEYVA    | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE SINALOA | UTILIZACIÓN DE AGAVE AZUL (TEQUILANA WEBER) COMO FUENTE DE INULINA: UNA ALTERNATIVA DE APROVECHAMIENTO DE LOS CULTIVOS EN SINALOA                      |
| 71317 | JORGE H SILLER CEPEDA        | CIAD CUL                           | FUENTES POTENCIALES PARA LA PRODUCCIÓN DE PECTINAS DE INTERÉS COMERCIAL  |
| 71343 | VERONICA PEREZ RUBIO         | CIAD CUL                           | DESHIDRATADO OSMÓTICO DE MANGO Y GUAYABA CONSERVANDO SUS PROPIEDADES NUTRACÉUTICAS   |
| 68945 | HERVEY RODRIGUEZ GONZALEZ    | CIDIIR IPN GVE SINALOA             | IDENTIFICACION Y DESARROLLO DE LINEAS GENETICAS DE TILAPIA, EN EL ESTADO DE SINALOA, PARA SU USO EN ACUACULTURA Y REPLOBACION DE EMBALSES              |
| 71342 | LUZ ESTHELA RODRIGUEZ IBARRA | CIAD MAZ                           | OPTIMIZACIÓN DE LOS MÉTODOS DE OBTENCIÓN DE LARVAS DE BOTETE DIANA SPHOEROIDES ANNULATUS   |
| 68997 | PEDRO SANCHEZ PEÑA           | UAS                                | COLECCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y MEJORAMIENTO IN SITU DE POBLACIONES DE MAÍCES NATIVOS (ZEA MAYS L) DEL ESTADO DE SINALOA                                  |
| 69959 | FRANCISCO DELGADO VARGAS     | UAS                                | CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMUTAGÉNICA Y ANTIOXIDANTE DEL FRUTO DE PAPACHE (RANDIA ECHINOCARPA)  |
| 71253 | IRMA ROMELIA SANCHEZ MENDOZA | UAS                                | ACTIVIDAD ANTIBACTERIAL DE ARGEMONE MEXICANA, BIGNONIA UNGUIS-CATI, DIOSPYRUS SINALOENSES Y MAYTENUS PHYLLANTOIDES                                     |
| 71381 | SERGIO HERNANDEZ VERDUGO     | UAS                                | ESTIMACIÓN DE LA VARIACIÓN GENÉTICA Y EN LA PLASTICIDAD FENOTÍPICA DE POBLACIONES SILVESTRES Y CRIOLLAS DE CHILE (CAPSICUM SPP.) DEL ESTADO DE SINALOA |
| 69015 | MARTIN EDUARDO LOPEZ CASTRO  | HG DE CULIACAN                     | PREVALENCIA DE SOBREPESO Y OBESIDAD EN ESCOLARES DE 6 A 12 AÑOS DE EDAD Y EVALUACIÓN DEL CONSUMO DE ALIMENTOS NO NUTRITIVOS EN EL ESTADO DE SINALOA    |



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



|       |                                  |   |  |
|-------|----------------------------------|---|--|
| 69739 | MARCELA DE JESUS VERGARA JIMENEZ | UAS   | DETECCION DE SOBREPESO, OBESIDAD Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS CON ENFERMEDADES CRONICAS EN POBLACION INFANTIL DEL ESTADO DE SINALOA  |
| 71333 | HECTOR SAMUEL LOPEZ MORENO       | UAS   | CORRELACIÓN ENTRE LA PREVALENCIA DE SEROTIPOS DEL VIRUS DEL DENGUE Y EL DESARROLLO DE CASOS GRAVES DE LA INFECCIÓN EN PACIENTES QUE ACUDEN A HOSPITALIZACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA |
| 69438 | CUAUHTEMOC REYES MORENO          | UAS   | MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL PROGRAMA REGIONAL DEL NOROESTE PARA EL DOCTORADO EN BIOTECNOLOGIA   |
| 70988 | JORGE A. ZAZUETA NIEBLA          | UAS   | MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS   |
| 71152 | JORGE ERNESTO QUINTERO FELIX     | UAS   | PARA MANTENER Y ASEGURAR LA CALIDAD DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES   |
| 71164 | TOMAS OSUNA ENCISO               | CIAD CUL  | FORTALECIMIENTO DE PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS EN CIAD UNIDAD CULIACÁN   |
| 71309 | PABLO ALMAZAN RUEDA              | CIAD MAZ  | FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE POSGRADO EN ACUICULTURA Y MANEJO AMBIENTAL DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C. UNIDAD MAZATLÁN.                  |
| 71388 | SAMUEL OCTAVIO OJEDA GASTELUM    | UAS   | MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA  |
| 71135 | JULIO ALFONSO VALDEZ NIEBLA      | CCS   | LA MAGIA DE LA CIENCIA EN TU ESCUELA: UNA PROPUESTA DE DIVULGACION CIENTIFICA PARA EL ESTADO DE SINALOA.   |
| 71370 | ELVIA ROCIO GARCIA LAIJA         | CEIDES SEPyC  | PROPUESTA DE GENERALIZACIÓN DE LA ATENCIÓN EDUCATIVA A ALUMNOS Y ALUMNAS CON APTITUDES SOBRESALIENTES EN EL NIVEL DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN SINALOA                                   |
| 69988 | ALEJANDRO BRUGUES RODRIGUEZ      | COLEF   | MOVILIDAD INTRA-URBANA Y ESPACIOS DE VIDA DE LOS HABITANTES DE TRES CIUDADES DE SINALOA: GUASAVE, LOS MOCHIS Y MAZATLÁN  |
| 70978 | JORGE ADALBERTO NAVARRO CASTILLO | CCS   | SISTEMA INTEGRAL DE EVALUACIÓN DE LA COMPETITIVIDAD DE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE SINALOA  |
| 70986 | GUILLERMO EDUARDO IBARRA ESCOBAR | UAS   | DESARROLLO REGIONAL Y COMPETITIVIDAD DE LOS MUNICIPIOS DE SINALOA EN EL CONTEXTO DE MÉXICO: UNA METODOLOGÍA PARA SU MEDICIÓN   |
| 69791 | MARIO TISCAREÑO LOPEZ            | FUNDACION MEXICANA PARA LA INVESTIGACION AGROPECUARIA Y FORESTAL AC | SISTEMA EXPERTO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO DEL ESTADO DE SINALOA: FASE I - INTEGRACION DE INFORMACION BASICA.   |



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



|       |                              |   |  |
|-------|------------------------------|---|--|
| 71117 | RAMON MERIDA MONTIEL         | SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO                                   | CARTA GEOLÓGICO-MINERA BACA G12-B58  |
| 69961 | SALVADOR HERNANDEZ CARLOS    | CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN SALTILLO | PROPUESTA PARA ESTABLECER UN PLANTA PILOTO PARA APROVECHAMIENTO INTEGRAL DEL MAÍZ (ZEA MAYS L )  |
| 68895 | JORGE MILAN CARRILLO         | UAS   | ADAPTACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE MOLIENDA HÚMEDA ALTERNATIVA EN HÍBRIDOS DE MAÍZ (ZEA MAYS L ) DE LA REGIÓN DE SINALOA EN LA PRODUCCIÓN DE ETANOL Y DIVERSOS COPRODUCTOS |
| 69048 | CESAR SALINAS ZAVALA AUGUSTO | CIBNOR  | PLAN ESTRATÉGICO PARA FORTALECER LAS ACTIVIDADES DE EXPORTACIÓN DE LA INDUSTRIA PESQUERA DE SINALOA  |
| 71074 | GUILLERMO GALINDO REYES      | UAS   | UTILIZACIÓN DE PLANTAS E INVERTEBRADOS ACUÁTICOS CON ALTO ÍNDICE DE INOCUIDAD PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA EN LOS CULTIVOS DE CAMARÓN EN SINALOA                   |
| 71182 | MARIO NIEVES SOTO            | UAS   | UTILIZACIÓN DE MOLUSCOS BIVALVOS NATIVOS EN LA REMEDIACIÓN DE EFLUENTES ACUÍCOLAS  |
| 71337 | MARIA DOLORES MUY RANGEL     | CIAD  | BUSQUEDA DE CEREALES RICOS EN ALMIDON PARA PRODUCIR ETANOL COMO ALTERNATIVA ENERGETICA   |

**Se les recuerda a los proponentes de las prepropuestas que fueron condicionadas, que deberán cumplir con lo solicitado.**

**A t e n t a m e n t e**

**Secretaria Técnica y Administrativa  
Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Sinaloa**

**Ciudad de Culiacán, Sinaloa a los 10 días de agosto del 2007.**