

**Fondo Mixto  
CONACYT-Gobierno del Estado de Jalisco**

**CONVOCATORIA 2009-05**

**“DEMANDA LIBRE”**

El Comité Técnico y de Administración del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Jalisco notifica a la comunidad que, en su reunión del pasado 31 de mayo del presente, aprobó las propuestas que aparecen en el siguiente listado y podrán ser sujetas de apoyo, previa formalización del Convenio de Asignación de Recursos correspondiente.

| CLAVE  | TÍTULO   | INSTITUCIÓN  |
|--------|--|--|
| 122513 | CARACTERIZACIÓN DE LEUCONOSTOC MESENTEROIDES, LEVANO Y MANITOL EN AGAVE TEQUILANA COMO PROTAGONISTAS DEL POSIBLE DAÑO ECONÓMICO EN LA INDUSTRIA DE INULINA Y MIEL  | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA GUADALAJARA, A.C.   |
| 124211 | PREPARACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA Y ÓXIDO DE ZINC PARA USO ANTIBACTERIAL UTILIZANDO MICROEMULSIONES   | UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA   |
| 124298 | USO DE SISTEMAS DE VISIÓN Y DEL ÁLGEBRA GEOMÉTRICA CONFORMAL COMO PLATAFORMA PARA GENERAR UN ROBOT MÓVIL DE SERVICIO QUE NOS GUÍE EN UN ENTORNO TRIDIMENSIONAL DESCONOCIDO O CAMBIANTE                                       | INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY (CAMPUS GUADALAJARA) |
| 124426 | ESTUDIO SOBRE LA BIODIVERSIDAD, ECOLOGÍA Y TOXINOLOGÍA DE LOS GASTERÓPODOS MARINOS DEL SUBORDEN TOXOGLOSSA (SUPERFAMILIA CONOIDEA) DE LA COSTA DE JALISCO  | UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA   |
| 124449 | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CIRCUITO INTEGRADO RECONFIGURABLE PARA UN TURBO-DECODIFICADOR APLICADO A LOS ESTÁNDARES DE COMUNICACIONES MÓVILES 3GPP (THIRD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT) Y 3GPP-LTE (LONG TERM EVOLUTION) | INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY (CAMPUS GUADALAJARA) |
| 125327 | SÍNTESIS DE ANÁLOGOS DE COMPUESTOS NATURALES BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS Y SU EVALUACIÓN CITOTÓXICA CONTRA LINEAS CELULARES DE CÁNCER DE PRÓSTATA   | CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C.                              |
| 125679 | DETECCIÓN Y AISLAMIENTO DE FUGAS DE AGUA A PRESIÓN EN DUCTOS CON INCLINACIÓN   | CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N. (UNIDAD GUADALAJARA)  |
| 125638 | LAS PLANTACIONES DE NOPAL TUNERO COMO UN HÁBITAT ALTERNATIVO PARA LA CONSERVACIÓN DE VERTEBRADOS TERRESTRES  | UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA   |

|        |  |   |
|--------|--|---|
| 122665 | ESTUDIO CINÉTICO PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE DESECHOS CONTENIDOS EN TRAMPAS DE GRASA                              | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA GUADALAJARA, A.C.  |
| 123157 | ESTUDIO DE LA SÍNTESIS DE ÉSTERES EN EL PROCESO DE FERMENTACIÓN DEL TEQUILA: ESTRATEGIAS PARA FAVORECER LA SÍNTESIS DE COMPUESTOS VOLÁTILES DE INTERÉS | CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. |
| 123620 | PRODUCCIÓN DE FITASAS A PARTIR DE HONGOS TERMÓFILOS AISLADOS DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES, BAGAZO DE AGAVE Y RESIDUOS DE CAFÉ                          | CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. |
| 124324 | SELECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOMARCADORES EFICACES EN LA IDENTIFICACIÓN DE ANIMALES RESISTENTES A LA TUBERCULOSIS BOVINA                            | CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. |
| 125691 | IDENTIFICACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA NOCIÓN DE GÉNERO DE LOS Y LAS JÓVENES SOBRE SUS CONDUCTAS DE RIESGO PARA LA SALUD                                  | UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  |
| 123142 | EVALUACIÓN DE LA GENOTOXICIDAD DE COMPUESTOS BIOACTIVOS AISLADOS DE LUPINUS MEXICANUS Y MONTANUS   | UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  |
| 123627 | VALIDACIÓN DE UNA PCR MULTIPLEX PARA EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE LA BRUCELOSIS   | CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. |
| 123895 | EVALUACIÓN DE LA INMUNIDAD PASIVA MATERNAL CONTRA LA TUBERCULOSIS BOVINA (M. BOVIS) EN EL CALOSTRO DE VACAS DE HATOS LECHEROS DEL ESTADO DE JALISCO    | CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. |

Los sujetos de apoyo dispondrán de 20 días hábiles a partir del envío del Convenio de Asignación de Recursos para su formalización, apertura de cuenta y entrega del recibo o factura por la primera ministración.

Deberán acudir con el Secretario Administrativo del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Jalisco, Dr. Alfredo Figarola Figarola, [alfredo.figarola@jalisco.gob.mx](mailto:alfredo.figarola@jalisco.gob.mx), para iniciar los trámites o para mayor información.

Guadalajara, Jalisco, a 12 de julio de 2010.