

Convenios Vinculados

Tipo	Institución	Nombre-Proyecto	Responsables	Fecha firma	Vigencia
Colaboración	UANL-IPN	Sentar bases interinstitucionales de apoyo y colaboración para que la UANLI y el IPN puedan desarrollar proyectos científicos y académicos de manera conjunta y estos redunden en beneficio de las necesidades sociales.	Directores	05-nov-07	6 años
Programa Intercambio de Estudiantes	Universidad Técnica Estatal de Quevedo - IPN	Intercambio de estudiantes en las áreas de agronomía y biotecnología	Directores	09-mar-10	5 años
Confidencialidad	Tecnología Agrícola san José S. de P.R. de R. I. - IPN	Suministro de material biológico durante el ciclo agrícola otoño - invierno 2010	Netzahualcoyotl Mayek Pérez	12-feb-10	5 años
Colaboración	Asociación Nacional de Cérvidos de México, Asociación Ganadera Especializada - IPN	Realización del estudio genético molecular de las subespecies de Venado cola blanca y Venado bura	Ana María Sifuentes Rincón	14-jun-10	10 años
Asignación de recursos	Fomix Oaxaca - IPN	Detección molecular del virus influenza h1n1	Mario Alberto Rodríguez Pérez	19-ago-10	2 años
Colaboración	Universidad Latina de Panamá - IPN	Realización de un programa de intercambio de estudiantes en las áreas de biotecnología y agronomía	Directores	02-mar-10	5 años
Colaboración	Patronato para la Investigación, Fomento y Sanidad Vegetal - IPN	Detección, formulación y validación de entomopatógenos	Ninfa María Rosas García	15-sep-10	1 año
Colaboración	Patronato para la Investigación, Fomento y Sanidad Vegetal - IPN	Análisis de muestras de suelo plantas y calidad de grano en lotes de validación sorgo y soya Azospirillum	José Luis Hernández Mendoza	15-sep-10	1 año
Colaboración	Patronato para la Investigación, Fomento y Sanidad Vegetal - IPN	Análisis de muestras de suelo de plantas y calidad de grano en lotes de validación sorgo en lotes de validación en suelo con incidencia de pudrición del tallo (macrofomina)	José Luis Hernández Mendoza	15-sep-10	1 año
Colaboración	Universidad Latina de Panamá - IPN	Realización de un programa de intercambio de estudiantes en las áreas de biotecnología y agronomía	Directores	02-mar-10	5 años

Tipo	Institución	Nombre-Proyecto	Responsables	Fecha firma	Vigencia
Colaboración	UMAN - IPN	Colaboración entre ambas instituciones y fomentar la cooperación entre los miembros de las instituciones a través del uso del laboratorio de enseñanza del CBG para prácticas de laboratorio en el área de biología molecular aplicada a las ciencias de la salud	Elma Laura Salazar Marroquin	15-feb-11	3 años
Colaboración	Universidad Politécnica de Zacatecas - IPN	Llevar a cabo el fortalecimiento académico en el programa de licenciatura de la UPZ y el programa de la maestría en ciencias del CBG	Claudia Patricia Larralde Corona	23-ago-11	3 años
Asignación de recursos	Fomix Tamaulipas - IPN	Monitoreo de la variabilidad fenotípica, genética y genómica de bagre de canal (<i>Ictalurs punctatus</i>) de Tamaulipas como base para el establecimiento de planes de mejoramiento	Gaspar Manuel Parra Bracamonte	31-may-11	2 años
Asignación de recursos	Fundación produce Tamaulipas, A.C. - IPN	Determinación de la presencia de las bacterias vibro spp., e. <i>Coli salmonella</i> , coliformes y totales, fecales y mesofilos en agua y tejido de la jaiba en la laguna madre, Tamaulipas	Miguel Ángel Reyes López	30-ago-11	1 año
Asignación de recursos	Fundación produce Tamaulipas, A.C. - IPN	Evaluación de bioinsecticidas para el control eficiente de enfermedades del cultivo del algodón	José Luis Hernandez Mendoza	30-ago-11	1 año
Colaboración	Gobierno del Estado de Tamaulipas-IPN	Establecer las bases y mecanismos de colaboración entre el IPN y el Gobierno de Tamaulipas para lograr el máximo aprovechar los recursos humanos, materiales y financieros en el marco de sus respectivas atribuciones, a través de actividades académicas y de colaboración, proyectos de investigación, de extensión, de educación y a distancia, entre otras, acordes a las necesidades diagnosticadas y proyectos previstos en el plan de trabajo de desarrollo 2011-2016, de Tamaulipas.	Yoloxóchitl Bustamante Díez	11-oct-11	3 años
Asignación de recursos	CONACyT – IPN	Apoyos para el fortalecimiento de cuerpo académicos o grupos de investigación mediante equipo científico 2011 de conformidad con la propuesta denominada fortalecimiento de la infraestructura científica del noreste de México para la investigación enfocada en la biotecnología agroalimentaria en los términos establecidos	Netzahualcoyotl Mayek Pérez	15-dic-11	1 año

Tipo	Institución	Nombre-Proyecto	Responsables	Fecha firma	Vigencia
Asignación de recursos	Patronato de Investigación- IPN	Búsqueda y evaluación de cepas Rhizobium sp y Bradyrhizobium sp nativas del norte del Estado de Tamaulipas en frijol y soya	José Luis Hernandez Mendoza	02-feb-12	1 año
Asignación de recursos	Patronato de Investigación- IPN	Evaluación de rendimiento en parcelas de sorgo, maíz y algodón tratadas con <i>Trichoderma koningiopsis</i> en los municipios del norte del estado de Tamaulipas	José Luis Hernandez Mendoza	02-feb-12	1 año
Asignación de recursos	Patronato de Investigación- IPN	Evaluación y validación de biofertilizantes orgánicos en base a te de composta en la zona norte de México	Jesús García Oivares	02-feb-12	1 año
Asignación de recursos	Fomix Tamaulipas- IPN	Determinación de la distribución poblacional de los vectores de huanglongbing en la región citrícola de Tamaulipas y su control mediante aplicación de hongos entomopatógenos"	Ninfa Rosas García	11-feb-12	2 años
Colaboración	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Establecer las bases y mecanismos de colaboración entre el IPN y la UAT para lograr el máximo aprovechamiento de sus recursos humanos, materiales y financieros en el desarrollo de proyectos	Directores	12-feb-12	3 años
Convenio específico de colaboración	Instituto de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León – IPN	Llevar a cabo el fortalecimiento académico en el programa de maestría y doctorado de la UANL y el programa de maestría y doctorado IPN por medio de la realización de tesis y servicio social en campos y temas de interés mutuo	Directores	26-feb-12	3 años
Colaboración	Universidad Autónoma de Tamaulipas	Establecer las bases y mecanismos de colaboración entre el IPN y la UAT para lograr el máximo aprovechamiento de sus recursos humanos, materiales y financieros en el desarrollo de proyectos	Directores	29-feb-12	6-años
Colaboración	DOW Agrosociencias de México, S.A. de C.V. -IPN	Realizar los ensayos del programa piloto de maíz genéticamente modificado en el ciclo o-l 11-12 en el norte de Tamaulipas a la empresa "das" de acuerdo a los protocolos de investigación que debidamente suscritos por las partes	Ninfa Rosas García	10-mzo-12	2 años
Asignación de recursos	Fomix Tamaulipas - IPN	Estrategias biotecnológicas para el mejoramiento genético del ganado bovino de Tamaulipas"	Ana María Sifuentes Rincón	11-may-12	2 años

Tipo	Institución	Nombre-Proyecto	Responsables	Fecha firma	Vigencia
Colaboración	SNICS-IPN	Implementar el PNA a través de la ejecución de proyectos de conservación, caracterización, evaluación, validación, mejoramiento, manejo, reproducción y aprovechamiento sustentable de la riqueza agrícola y fortalecimiento de capacidades sobre recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura, integrados bajo el mecanismo de coordinación del SINAREFI en el marco del programa y de su componente	Cuauhtémoc Jacques Hernández	30-may-12	Hasta termino de lo acordado
Asignación de recursos	Fomix Tamaulipas-IPN	Epidemiología molecular aplicada a problemas de alto impacto en salud pública en Tamaulipas mediante biotecnología genómica	Miguel Ángel Reyes López	23-ago-12	2-años
Asignación de recursos	Fomix Tamaulipas-IPN	Análisis genético molecular de la ruta biosintética de pigmentos, toxinas y la conidiación de <i>Macrophomina phaseolina</i> durante la infección a <i>phaseolusvulgaris</i> bajo condiciones de estrés hídrico	Raymundo Rojas Quijano	05-sep-12	3-años
Asignación de recursos	Fomix Tamaulipas-IPN	Variables que optimizan el comportamiento poligámico del macho de <i>Aedes aegypti</i> para transmitir vía copula, conidias de <i>Metarhizium anisopliae</i> hacia las hembras: desarrollo de una nueva tecnología para un biocontrol vectorial del dengue	Mario Rodríguez Pérez	05-sep-12	3-años
Asignación de recursos	Fomix Tamaulipas-IPN	índices de selección molecular para un panel snpd de rasgos de crecimiento en ganado bovino	Gaspar Manuel Parra Bracamonte	05-sep12	3-años
Asignación de recursos	Fomix Tamaulipas-IPN	analisis del complejo proteico asociado a la proteína homóloga de actina en <i>helicobacter pylori</i>	Xianwu Wuo Zhou	05-sep-12	3-años