



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

### PROYECTOS APROBADOS

#### CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA

2013

Clave	Nombre del Proyecto	Responsable	Estatus
0131860	Análisis de la diversidad genética de <i>Phaseolus coccineus</i> .	Netzahualcoyotl Mayek Pérez	Aceptado
20131804	Análisis de la patogénesis de <i>Macrophomina phaseolina</i> desde una perspectiva epigenética.	Juan Manuel González Prieto	Aceptado
20131463	Análisis de proteínas inmunosupresoras del polidnavirus de <i>Cotesia rubecula</i> .	Mario Alberto Rodríguez Pérez	Aceptado
20130947	Búsqueda de genes acdS en cepas de <i>Azospirillum brasilense</i> .	María Antonia Cruz Hernández	Aceptado
20131868	Busqueda de genes de resistencia a IVM en <i>Rhipicephalus microplus</i> .	Victor Ricardo Moreno Medina	Aceptado
20131855	Caracterización de aislamientos aflatoxigénicos y no aflatoxigénicos de <i>Aspergillus</i> Sección Flavi aislados de maíz.	Sanjuana Hernandez Delgado	Aceptado
20131428	Caracterización de inoculantes mixtos para la industria de bebidas alcohólicas	Claudia Patricia Larralde Corona	Aceptado
20131773	Caracterización de los genes hqd que hidrolizan hidrocarburos de <i>Sphingomonas</i> sp aislado de la rizosfera de maíz.	Alberto Mendoza Herrera	Condicionado
20131022	Caracterización de microorganismos endobiontes en cítricos.	José Alberto Narváez Zapata	Aceptado
20131652	Caracterización molecular de bacterias aisladas de infecciones de pacientes con pie diabético.	Virgilio Bocanegra García	Aceptado
20130035	Caracterización y evaluación toxicológica de la proteína recombinante cry1Ac expresada en <i>Yarrowia lypolitica</i> .	Erick De Jesus De Luna Santillana	Aceptado

<b>20131206</b>	Efecto de la variación genética de marcadores asociados a composición de la leche sobre la habilidad materna en bovinos carne.	Ana M. Sifuentes Rincón	Aceptado
<b>20130492</b>	Estudio de la participación de los genes Pr1 y Pr2 de cepas de <i>Metarhizium anisopliae</i> en la actividad patogénica hacia <i>Diaphorina citri</i> .	Ninfa María Rosas García	Aceptado
<b>20131874</b>	Estudio del factor transcripcional homólogo aflR en la biosíntesis de toxinas en <i>Macrophomina phaseolina</i> .	Raymundo Rosas Quijano	Aceptado
<b>20131450</b>	Identificación de cepas <i>Bradyrhizobium</i> spp de suelos cultivados con soya en Tamaulipas.	Homar Rene Gill Langarica	Aceptado
<b>20131235</b>	Identificación genética de líneas divergentes de bagre de canal ( <i>Ictalurus punctatus</i> ) de México.	Gaspar Manuel Parra Bracamonte	Aceptado
<b>20131186</b>	Manejo fitosanitario del cultivo del algodón en el norte de México.	José Luis Hernández Mendoza	Aceptado
<b>20130865</b>	Optimización de un panel de marcadores microsatélites para el estudio de la diversidad genética de Lobina negra ( <i>Micropterus salmoides</i> ) en embalses interiores de Tamaulipas.	Williams Arellano Vera	Aceptado
<b>20130929</b>	Predicción de interacciones entre proteínas de humano y virus mediante el uso de descriptores estructurales motivo-dominio	Aldo Segura Cabrera	Aceptado
<b>20130928</b>	Predicción y análisis de las interacciones proteína-proteína e identificación de nuevos blancos farmacológicos para el tratamiento de la enfermedad de Chagas.	Cristian Lizarazo Ortega	Aceptado
<b>20130637</b>	Síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de quinoxalinas como agentes antimicrobianos.	Gildardo Rivera Sánchez	Aceptado
<b>20131771</b>	Uso de MIRU-VNTR para genotificación de micobacterias de Tamaulipas.	Miguel Ángel Reyes López	Aceptado