

FONDO PARA EL FOMENTO Y APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN BIOSEGURIDAD Y BIOTECNOLOGÍA CIBIOGEM

RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA BIOTECNOLOGÍA 2015_2

La Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (CIBIOGEM) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), con fundamento en el Artículo 31 y Noveno Transitorio de la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados (LBOGM), han constituido un Fondo para el Fomento y Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica en Bioseguridad y Biotecnología, conforme a lo dispuesto en el Artículo 28 de la LBOGM y en la Ley de Ciencia y Tecnología (LCYT). El objeto del FONDO es apoyar proyectos de investigación y desarrollo e innovación, formación de recursos humanos especializados y fortalecimiento de grupos e infraestructura de las universidades, instituciones de educación superior y centros públicos de investigación, que se lleven a cabo para resolver necesidades productivas específicas del país y que beneficien directamente a los productores nacionales.

Para el cumplimiento de este propósito, la CIBIOGEM y el Consejo Consultivo Científico de la CIBIOGEM por medio del FONDO CIBIOGEM convocó a las instituciones, universidades públicas y particulares, centros y demás personas dedicadas a la investigación científica y al desarrollo tecnológico que se encuentren inscritas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT), a presentar propuestas de investigación científica y tecnológica que respondan a las demandas establecidas en los siguientes temas:

- A. GENERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA APOYAR LA TOMA DE DECISIONES Y LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEGISLACIÓN EN MATERIA DE BIOSEGURIDAD.
- B. INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS OGMs.

Como **resultado** de esta convocatoria, se publican las siguientes propuestas que han sido valoradas técnicamente favorables por la Instancia de Evaluación y aprobadas para la asignación de recursos por parte del Comité Técnico y de Administración del Fideicomiso del FONDO:

| No Solicitud | Título del proyecto | Demanda específica | Proponente | Institución |
|--------------|---|---|------------------------------------|---|
| 264431 | Generación de una colección de elementos genéticos para investigación, desarrollo tecnológico y uso comercial de libre acceso para las instituciones mexicanas. | D2/ Generación - de novo- de elementos genéticos | Rafael Francisco Rivera Bustamante | CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL. / UNIDAD IRAPUATO |

| No Solicitud | Título del proyecto | Demanda específica | Proponente | Institución |
|--------------|---|--|----------------------------------|---|
| 264456 | Desarrollo de un sistema de plásmidos de clonación y reporteros basados en una cromoproteína azul | D2/ Generación - de novo- de elementos genéticos | Bernardo Franco Bárceñas | UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO |
| 264460 | Diseño y desarrollo de vectores sintéticos inducibles no convencionales para la producción de vacunas de ADN | D2/ Generación - de novo- de elementos genéticos | Álvaro Raúl Lara Rodríguez | UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA |
| 264223 | Creación y evaluación de materiales de maíz genéticamente modificado del Noreste de México y su respuesta a la menor acumulación de micotoxinas | D3/ Maíz con menor acumulación de micotoxinas | Homar Rene Gil Langarica | INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL |
| 264275 | Desarrollo, evaluación en campo y análisis de factibilidad comercial de dos cultivos del Sureste Mexicano con Denominación de Origen, editados genómicamente para conferirles resistencia contra patógenos fúngicos y oomicetos | D4/Cultivos GM con relevancia económica | José Juan Zuñiga Aguilar | CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN AC |

| CLAVE | TÍTULO DE LA DEMANDA ESPECÍFICA |
|---------|---|
| D2-2015 | Generación -de novo- de elementos genéticos para investigación, desarrollo tecnológico y uso comercial que permitan resolver las limitaciones en México relacionadas con el pago de regalías por derechos de propiedad extranjera a cargo de centros e institutos de investigación nacionales |
| D3-2015 | Creación y/o evaluación de materiales de maíz genéticamente modificados que muestren un fenotipo de menor acumulación de micotoxinas. |
| D4-2015 | Desarrollo de cultivos genéticamente modificados con relevancia económica o que puedan generar un nuevo mercado |