

TEMA 4.1 INFORME DE AVANCES DEL PROGRAMA DE TRABAJO BIANUAL DE LA CIBIOGEM 2011-2012.

Objetivo General 1. Fomentar y desarrollar la investigación para atender la problemática nacional en materia de bioseguridad y biotecnología.

Antecedentes

- El Pleno de la CIBIOGEM aprobó en su Primera Sesión Ordinaria de 2011, celebrada el día 6 de abril, su Programa de Trabajo BIANUAL 2011-2012, mismo que comprende dentro del Objetivo General 1. Fomentar y desarrollar la Investigación para atender la problemática nacional en materia de bioseguridad y biotecnología. Dos Objetivos Específicos:

OBJETIVO Específico 1.1. Resultados de proyectos de investigación en bioseguridad y biotecnología aprobados por la CIBIOGEM y financiados con recursos del Fondo- CIBIOGEM, sustentando la toma de decisiones.

OBJETIVO Específico 1.2. Proyectos de investigación en bioseguridad identificados como prioritarios por la CIBIOGEM, para apoyar la implementación de la regulación en materia de bioseguridad, en ejecución.

- Las instancias Responsables del seguimiento del Objetivo Específico 1.1 son la Secretaría Ejecutiva, los Investigadores con propuestas de Proyectos, el Consejo Consultivo Científico, el CONACYT, y de acuerdo a los mecanismos de seguimiento se pueden involucrar a las demás Secretarías que conforma a la CIBIOGEM.
- Las instancias Responsables del seguimiento del Objetivo Específico 1.2 son la Secretaría Ejecutiva, el Consejo Consultivo Científico, y de acuerdo a los mecanismos de seguimiento e identificación de proyectos, así como a las acciones relacionadas con la aportación de los recursos al Fondo CIBIOGEM, se involucran las demás Secretarías que conforma a la Comisión.

Reporte de Avances

Se presenta a continuación, en correspondencia con las metas, acciones y entregables de los Objetivos específicos que se reportan, los avances correspondientes en la siguientes Tablas.

OBJETIVO Específico 1.1. Resultados de proyectos de investigación en bioseguridad y biotecnología aprobados por la CIBIOGEM y financiados con recursos del Fondo-CIBIOGEM, sustentando la toma de decisiones.

METAS	ACCIONES	ENTREGABLES
<p>Contar con las convocatorias en la página de la CIBIOGEM de proyectos de investigación en bioseguridad y biotecnología, para el primer trimestre de 2011.</p> <p>Contar con las plantillas de solicitud de proyectos de biotecnología para el llenado por parte de los investigadores seleccionados, para el primer trimestre de 2011.</p>	<p>Elaborar ruta crítica para la implementación de proyectos aprobados por la CIBIOGEM y el CTA del Fondo-CIBIOGEM. TERMINADO</p> <p>Emitir las convocatorias de los proyectos de Bioseguridad y los Términos de Referencia de los proyectos de Biotecnología. TERMINADO</p> <p>Incluir en el Sistema de Gestión de Proyectos del CONACYT las plantillas de solicitud de los proyectos de Biotecnología. TERMINADO</p>	<p>Ruta Crítica Identificada. TERMINADO.</p> <p>Convocatorias y Términos de referencia disponibles para las Convocatorias de Bioseguridad y Biotecnología 2011. Convocatoria BIOSEGURIDAD 2011-B en línea: http://www.cibiogem.gob.mx/Convocatorias http://www.conacyt.gob.mx/Convocatorias</p> <p>Documento TR_FIBIOTEC2011_F.pdf</p>
<p>Reporte de Avances (Junio-Septiembre 2011)</p>		
<p>La Convocatoria Bioseguridad 2011 permaneció abierta originalmente a partir del 9 de mayo de 2011 y hasta el día 7 de julio para recibir solicitudes en cuatro demandas aprobadas por la CIBIOGEM. En virtud de la escasa respuesta a dos de las demandas a la fecha de cierre de la Convocatoria, por recomendación del Consejo Consultivo Científico (Acuerdo CCC/ORD/02/11- 5), y habiendo invitado a un mayor número de miembros de la comunidad académica y de investigación perteneciente al RENIECYT, quienes manifestaron su interés en aplicar, se exploró la posibilidad de ampliar el plazo para la recepción de propuestas por lo que la fecha dicha convocatoria permanece abierta hasta el día 19 de septiembre de 2011 para las Demandas:</p> <p>D3. Desarrollo de metodologías de detección en campo de organismos genéticamente modificados que se siembran actualmente en México</p> <p>D4. Análisis costo beneficio de la potencial utilización de maíz genéticamente modificado en México.</p>		

METAS	ACCIONES	ENTREGABLES
<p>Convocar a los Comités de Evaluación para las propuestas recibidas, inicios de marzo a mayo de 2011.</p> <p>Evaluar y dictaminar las propuestas de proyectos recibidas. Finales de mayo.</p>	<p>Emitir las convocatorias de los proyectos de Bioseguridad y los Términos de Referencia de los proyectos de Biotecnología.</p> <p>TERMINADO</p> <p>Incluir en el Sistema de Gestión de Proyectos del CONACYT las plantillas de solicitud de los proyectos de Biotecnología.</p> <p>TERMINADO</p>	<p>Instancias de evaluación conformadas por cuatro miembros del RCEA, incluyendo a un miembro del CCC como coordinador.</p> <p>Representantes de las instancias de Evaluación para la Convocatoria BIOSEGURIDAD identificados e invitados.</p> <p>Dictámenes de evaluación por proyecto han sido emitidos para el tema de biotecnología, resultando en dos proyectos que han sido aprobados para su ejecución inmediata con ajustes técnico-presupuestales menores y un proyecto aprobado con modificaciones técnicas que permitan su implementación.</p> <p>Demandas 1 y 4 en proceso de evaluación hasta la primera semana de septiembre.</p>

Reporte de Avances (Junio-Septiembre 2011)

Con el apoyo del Consejo Consultivo Científico se identificó a los Consejeros coordinadores y a posibles evaluadores para conformaran las Instancias de Evaluación, las cuales deben de acuerdo a las reglas de Operación del FONDO CIBIOGEM estar constituidas por al menos un representante del CCC y tres evaluadores pertenecientes al Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA). La Secretaría Ejecutiva inició los contactos e invitó a los evaluadores a revisar las propuestas recibidas en materia de Biotecnología.

Para la Convocatoria Bioseguridad 2011, se conformaron las instancias de Evaluación para las dos Demandas que a recomendación del CCC habían recibido propuestas de calidad.

[D1. Manejo de la resistencia en insectos a las toxinas Cry de *Bacillus thuringiensis* asociada al cultivo de organismos genéticamente modificados en México](#)

[D4. Impactos económicos, sociales y culturales de la posible introducción de maíz y otras especies genéticamente modificadas en México](#)

Los evaluadores se encuentran revisando las propuestas hasta la primera semana de septiembre de 2011 para emitir los Dictámenes de evaluación correspondientes en estos dos temas. Se espera que en función de éstos, sea posible continuar con el proceso para la formalización de aquellos proyectos que sean aprobados.

METAS	ACCIONES	ENTREGABLES
<p>Elaborar los convenios de colaboración de los proyectos. Mayo de 2011.</p> <p>Firmar los convenios e iniciar ministraciones de recursos conforme al calendario acordado. Primer semestre de 2011.</p>	<p>Incluir en el Sistema de Gestión de Proyectos del CONACYT las plantillas de solicitud de los proyectos de Biotecnología.</p> <p>TERMINADO</p>	<p>Terminados Tres Convenios para los proyectos de Biotecnología e incorporados al Sistema de Fondos del CONACyT.</p> <p>TERMINADO.</p>

Reporte de Avances (Junio-Septiembre 2011)

Entre Junio y Julio de 2011 se firmaron los Convenios de Asignación de recursos para los tres proyectos de Biotecnología. Actualmente se ha canalizado la primera ministración de recursos para el Proyecto Frijol y se espera que los proponentes de los Proyectos Maíz y Granulovirus completen la entrega de documentos administrativos para continuar las gestiones.

METAS	ACCIONES	ENTREGABLES
Dar seguimiento puntual a la ejecución de los proyectos y gestionar la presentación de reportes y las ministraciones de recursos, segundo semestre de 2011 y hasta la terminación de los proyectos.	<p>Continuar la gestión de los recursos con las Secretarías que no han llevado a cabo sus aportaciones para los Proyectos aprobados por la CIBIOGEM. EN PROCESO</p> <p>Aportaciones de las Secretarías que conforman la CIBIOGEM al FONDO-CIBIOGEM por el monto de los recursos aprobados por la CIBIOGEM. EN PROCESO</p>	<p>Recursos Aportados</p> <p>Convenios Firmados Formalizados los Tres Convenios para los proyectos de Biotecnología</p> <p>Reportes de Avances evaluados satisfactoriamente Se Recibió y Evaluó el Primer Informe del Proyecto Diagnóstico.</p> <p>Ministraciones efectuadas en tiempo y forma Se aprobó la Segunda ministración del Proyecto Diagnóstico en julio 2011 y se instruyó el pago de la Primera ministración Proyecto Frijol en agosto de 2011.</p> <p>Informe final de resultados de Proyectos.</p>
Reporte de Avances (Junio-Septiembre 2011)		
<p>El 15 de julio de 2011 se recibió el Primer Informe de Avances de Resultados del Proyecto Diagnóstico, el cual refleja avances significativos en las colectas y optimización de las pruebas moleculares para realizar la caracterización de las accesiones. Se informó al Responsable del Consorcio de Investigación de la continuidad al proyecto, por lo que se está en gestiones para erogar la Segunda Ministración una vez que el sujeto de apoyo envíe la documentación correspondiente.</p> <p>Se dio seguimiento a las gestiones de aportación de recursos por concepto del ejercicio fiscal 2011 a SAGARPA y a la Secretaría de Economía.</p>		

METAS	ACCIONES	ENTREGABLES
Elaborar los documentos de recomendación asociados a cada proyecto de investigación finalizado, para su presentación a la CIBIOGEM. Primer semestre de 2012.	Convocar actores relevantes para el análisis y la elaboración de documentos de recomendación a partir de resultados de los proyectos.	Informe final de resultados de Proyectos
Reporte de Avances (Junio-Septiembre 2011)		
Ningún avance que reportar para esta meta.		

OBJETIVO Específico 1.2. Proyectos de investigación en bioseguridad identificados como prioritarios por la CIBIOGEM, para apoyar la implementación de la regulación en materia de bioseguridad, en ejecución.

METAS	ACCIONES	ENTREGABLES
Contar con Términos de Referencia de tres proyectos de investigación prioritarios, para el primer cuatrimestre de 2011, considerando los temas de las líneas de investigación en maíz GM propuestas por el Consejo Consultivo Científico.	<p>Fomentar la investigación y recopilación de información adicional de las especies de las que México es Centro de Origen y de Diversidad Genética (CO y DG).</p> <p>Analizar la información e identificar los requerimientos y vacíos de información</p>	<p>Resultados de iniciativas previas integrados.</p> <p>Lista de requerimientos de información priorizada.</p> <p>Términos de referencia</p>

<p>Contar con los recursos financieros para la ejecución de los Proyectos de Investigación prioritarios, que se seleccionen. Tercer trimestre de 2011.</p> <p>Convocar a los institutos y centros de investigación para la presentación de propuestas que atiendan los Términos de Referencia de las demandas de investigación identificadas por la CIBIOGEM. Segundo semestre de 2011.</p> <p>Evaluar y dictaminar las propuestas de proyectos recibidas. Primer trimestre de 2012.</p> <p>Elaborar los convenios de colaboración de los proyectos aprobados. Primer trimestre de 2012.</p> <p>Firmar los convenios e iniciar ministraciones de recursos conforme al calendario acordado. Primer trimestre de 2012.</p>	<p>sobre especies de las que México es CO y DG; con la participación de los órganos técnicos y consultivos de la CIBIOGEM, considerando iniciativas previas.</p> <p>Desarrollar los Términos de referencia que respondan a los requerimientos de información identificados.</p> <p>Gestionar la obtención de recursos para la operación y desarrollo de los proyectos de investigación.</p> <p>Aportaciones de las Secretarías que conforman la CIBIOGEM al FONDO-CIBIOGEM por el monto de los recursos aprobados por la CIBIOGEM.</p>	<p>elaborados.</p> <p>Propuestas de demandas de investigación aprobadas por la CIBIOGEM.</p> <p>Recursos programados y aportados para el segundo semestre de 2011.</p> <p>Recursos aportados.</p> <p>Convenios firmados.</p>
<p>Reporte de Avances (Junio-Septiembre 2011)</p>		
<p>El Consejo Consultivo Científico ha distribuido las actividades asociadas a la generación de los términos de referencia de proyectos de investigación asociados a las líneas prioritarias identificadas. Se ha convocado a un Foro sobre Diversidad Genética a varios actores involucrados, mismo que tendrá lugar el día 6 de septiembre</p>		

Acción Requerida

- Analizar el informe de avances presentado y complementarlo con insumos de su instancia, conforme corresponda.