

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>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>Ruta Crítica Identificada. Actores clave y etapas de gestión identificados, Modelos de Convenio Validados.</p> <p>Convocatorias y Términos de referencia disponibles para los proyectos de Bioseguridad como documento pdf y en las páginas electrónicas de la CIBIOGEM y CONACYT. http://www.cibiogem.gob.mx/Convocatorias/Documents/bioseguridad/CIBIOGEM_Bioseguridad_2011_Bases-Convocatoria.pdf</p> <p>http://www.cibiogem.gob.mx/Convocatorias</p> <p>http://www.conacyt.gob.mx/Convocatorias</p> <p>Términos de referencia de los proyectos de Biotecnología disponibles como documento TR_FIBIOTEC2011_F.pdf</p>
<p>Reporte de Avances</p>		
<p>Se cuenta con la Ruta crítica para la implementación de proyectos aprobados en materia de Bioseguridad y Biotecnología. Actores clave y las etapas de gestión fueron identificados. Se conocen las etapas limitantes del proceso con el fin de atender oportunamente posibles contratiempos, como la adecuación oportuna del Sistema de Gestión de Proyectos del CONACYT, la conformación de Instancias de Evaluación y el desarrollo de Modelos de Convenio Validados en función del tipo de proyecto.</p> <p>El Consejo Consultivo Científico hizo entrega de las versiones actualizadas de los Términos de Referencia para cinco proyectos de Bioseguridad en febrero de 2011, los cuales fueron sometidos a consideración del Comité Técnico. Una vez avalados, la Secretaría Ejecutiva preparó las Bases de la Convocatoria, que incluyen los Términos de Referencia generales y Términos de referencia de las cuatro demandas específicas autorizadas para su ejecución por parte del CTA del FONDO CIBIOGEM. Estos documentos fueron revisados por la Dirección Adjunta de Asuntos Jurídicos del CONACYT para validar la Convocatoria Bioseguridad 2011.</p> <p>Con respecto a los proyectos de Biotecnología se generaron los Términos de Referencia y la primera semana de febrero se informó a los investigadores para que pudieran preparar sus propuestas <i>in extenso</i>, de manera que sus proyectos pudieran ser objeto de la ruta crítica de implementación de proyectos a través del Sistema de Gestión del CONACYT.</p>		

METAS	ACCIONES	ENTREGABLES
<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>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>Propuestas de proyectos de investigación con pertinencia y calidad.</p> <p>Propuestas recibidas en respuesta a la Convocatoria de Asignación Directa CIBIOGEM-2011 a través del Sistema de Gestión de Proyectos CONACYT.</p> <p>No. Solicitud 158801 Plantas de maíz y frijol genéticamente mejoradas con tolerancia a sequía.</p> <p>No. Solicitud 157791 Cepa recombinante de granulovirus con mayor virulencia hacia el gusano falso medidor de la col, desarrollada por co-transfección mediante biobalística.</p> <p>No. Solicitud 159071 Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) cv. Flor de Mayo Anita con tolerancia de amplio espectro a hongos fitopatógenos.</p>
Reporte de Avances		
<p>Se adaptó el Sistema de Gestión del CONACYT para albergar la Convocatoria CIBIOGEM-2011 en la modalidad de Asignación Directa y proveer la plataforma de captura de las solicitudes con base en los Términos de Referencia a los proyectos de Biotecnología [TR_FIBIOTEC2011_F.pdf]. La plataforma se puso a disposición de los investigadores para presentar sus propuestas <i>in extenso</i> del 21 de febrero al 11 de marzo de 2011.</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. 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>Instancias de evaluación conformadas por cuatro miembros del RCEA, incluyendo a un miembro del CCC como coordinador.</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>
Reporte de Avances		
<p>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</p>		

propuestas recibidas en materia de Biotecnología.

Se adaptaron los formatos de evaluación en el Sistema de Gestión del CONACyT, poniendo a disposición de los evaluadores las plantillas para generar el dictamen de recomendación del 17 de marzo al 8 de abril.

Con respecto a los proyectos de Bioseguridad se tienen identificados algunos investigadores del RCEA para ser invitados en su momento y el CCC ha asignado a los Consejeros responsables de Coordinar las evaluaciones.

METAS	ACCIONES	ENTREGABLES
Elaborar los convenios de colaboración de los proyectos. Mayo de 2011.	Incluir en el Sistema de Gestión de Proyectos del CONACyT las plantillas de solicitud de los proyectos de Biotecnología. TERMINADO	Terminados Tres Convenios para los proyectos de Biotecnología e incorporados al Sistema de Fondos del CONACyT.
Reporte de Avances		
En función del dictamen del Secretario Técnico del FONDO CIBIOGEM y de las instancias de evaluación, al aprobarse los tres proyectos de biotecnología se han adecuado los convenios de colaboración correspondientes y se encuentran listos para su formalización por firma electrónica a través del Sistema de Gestión de Proyectos del CONACyT. La Secretaría Ejecutiva contó con el apoyo de la Dirección de Adjunta de Asuntos Jurídicos del CONACyT para adaptar el Modelo de Convenio.		

METAS	ACCIONES	ENTREGABLES
Firmar los convenios e iniciar ministraciones de recursos conforme al calendario acordado. Primer semestre de 2011. 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.	Continuar la gestión de los recursos con las Secretarías que no han llevado a cabo sus aportaciones para los Proyectos aprobados por la CIBIOGEM. Aportaciones de las Secretarías que conforman la CIBIOGEM al FONDO-CIBIOGEM por el monto de los recursos aprobados por la CIBIOGEM.	Recursos Aportados Convenios Firmados Reportes de Avances evaluados satisfactoriamente Ministraciones efectuadas en tiempo y forma Primera ministración Proyecto Diagnóstico efectuada el 14 de febrero de 2011. Informe final de resultados de Proyectos.
Reporte de Avances		
El Convenio de Asignación de Recursos CIBIOGEM para el Proyecto Diagnóstico fue firmado con fecha 20 de diciembre de 2010 y de acuerdo al calendario acordado se prevé recibir el primer informe de resultados el 15 de julio de 2011.		

Están por firmarse tres convenios para formalizar los tres proyectos en materia de Biotecnología.

Se han iniciado trámites para recibir las aportaciones 2009-2010 con SEMARNAT, y de 2011 con SAGARPA, SALUD y Secretaría de Economía. Se está dando seguimiento a la gestión de los recursos con las Secretarías que no han llevado a cabo sus aportaciones hasta la fecha.

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		

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 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>Resultados de iniciativas previas integrados.</p> <p>Lista de requerimientos de información priorizada.</p> <p>Términos de referencia elaborados.</p> <p>Propuestas de demandas de investigación aprobadas por la CIBIOGEM.</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>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>Recursos programados y aportados para el segundo semestre de 2011.</p> <p>Recursos aportados.</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>Convenios firmados.</p>
<p>Reporte de Avances</p>		
<p>El Consejo Consultivo Científico tiene contemplado abordar el desarrollo de los términos de referencia de las líneas de investigación en maíz GM como punto del Orden del Día de su Segunda Sesión Ordinaria de 2011 la cual está por confirmarse y deberá llevarse a cabo la última semana de mayo de 2011.</p> <p>La Secretaría Ejecutiva está trabajando en un diagnóstico de Proyectos que permitan atender problemáticas nacionales con base al padrón de investigadores CIBIOGEM para su presentación al pleno e identificar proyectos con avances sustantivos que apoyen la toma de decisiones en la implementación de la regulación en materia de bioseguridad.</p>		



Acción Requerida

- Analizar el informe de avances Presentado y complementarlo con insumos de su instancia, conforme corresponda. Opinar sobre formato de informe de avances.