



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y
POSGRADO
COORDINACIÓN DE OPERACIÓN DE REDES
DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

ACTA DE LA REUNIÓN ORDINARIA DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2015, DE LOS MIEMBROS DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA (SALA AZUL)

MARTES 01 DE DICIEMBRE DEL 2015, 12:00 HORAS

Objetivo: Informe de comisiones.

1. LISTA DE ASISTENCIA

UPIBI	DRA. MARÍA GUADALUPE RAMÍREZ SOTELO Presencial
CEPROBI	DRA. ELSA VENTURA ZAPATA Videoconferencia
CIBA TLAX	DRA. MARÍA DEL CARMEN CRUZ LÓPEZ Videoconferencia
CICATA LEG	DRA. MÓNICA ROSALÍA JAIME FONSECA Presencial
CICATA ALT	DR. JORGE AURELIO LOIS CORREA Videoconferencia
CICATA QRO	DRA. REGINA HERNÁNDEZ GAMA Videoconferencia
CIIDIR DGO	DR. J. NATIVIDAD GURROLA REYES Videoconferencia
CIIDIR MICH	DRA. DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL Videoconferencia
CIIDIR OAX	DRA. LILIA LETICIA MÉNDEZ LAGUNAS Videoconferencia
ENMH	DRA. CYNTHIA ORDAZ PICHARDO (Dr. Jorge Cornejo Presencial)
UPIBI	DRA. MARINA OLIVIA FRANCO HERNÁNDEZ Presencial
CORIYP	DR. HUGO NECOECHEA MONDRAGÓN Presencial
CORIYP	LIC. MARÍA DE LOURDES MORALES ORTIZ Presencial

UNIDADES AUSENTES

CBG	DRA. C. PATRICIA LARRALDE CORONA (compromiso académico)
CICIMAR	DRA. CLAUDIA JUDITH HERNÁNDEZ GUERRERO (Comisión)
CIIDIR SIN	DR. HERVEY RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
ESIME ZAC	DR. LUIS HÉCTOR HERNÁNDEZ GÓMEZ (evaluador CONACYT)
ENCB	DRA. MARÍA ELENA SÁNCHEZ PARDO (Congreso Corea del Sur)
ESM	DRA. IRENE MENDOZA LUJAMBIO

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

La Dra. Ramírez Sotelo preguntó si estaban de acuerdo con el Orden del Día del mes de noviembre y los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología lo aprobaron por unanimidad, toda vez que lo recibieron con anterioridad (vía electrónica).

ACUERDO RBIO 01-12-2015-1. Los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología aprobaron por unanimidad el Orden del Día del mes de NOVIEMBRE.

3. APROBACIÓN DEL ACTA DE LA REUNIÓN ORDINARIA DEL MES DE OCTUBRE DE 2015 DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA.

La Dra. Ramírez Sotelo sometió a votación el acta de la reunión mensual del mes de OCTUBRE del presente año, indicando que le hicieron algunas observaciones de forma, las Dras. Elsa Ventura y Claudia Judith Hernández Guerrero. Los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología la aprobaron por unanimidad

ACUERDO RBIO 01-12-2015-2. Los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología aprobaron el acta de la reunión de OCTUBRE del año en curso, con las observaciones marcadas.

4. INFORME DE COMISIONES.

4.1 RESULTADO DE LAS X JORNADAS ACADÉMICAS DEL DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA (DCB), 9 y 10 DE NOVIEMBRE DE 2015.

El Dr. Miguel Ángel Reyes López, no estuvo presente en la reunión por lo que la Dra. Ramírez dio un informe previo de las X Jornadas Académicas:

- Evento realizado en dos días 9 y 10 de noviembre de 2015.
- Se cumplió la presentación de los 35 alumnos en tiempo y forma.
- La Red apoyó a algunos profesores del Núcleo Académico Básico del DCB, estancia y transportación y el Coffe break para los participantes de las Jornadas.
- La Coordinación del DCB consiguió un apoyo de \$125,000.00 de COFAA para apoyo a los alumnos; \$80,000.00 para otros gastos.
- 20 horas de transmisión: 11 el primer día y 9 el segundo día

Próximas sedes:

CIIDIR Durango	mayo 2016
ENMH	octubre 2016
CBG	mayo 2017 (Monterrey o Reynosa)
ENCB	octubre 2017

Agradecimientos:

CBG, CIBA Tlaxcala, CIIDIR Durango, CIIDIR Sinaloa, ENCB y ENMH
 Secretaría de Investigación y Posgrado
 Administración del CBG
 Red de Biotecnología y CIIDIR Oaxaca
 CORIYP
 Por apoyos en la logística y la administración

Este punto se completará con las observaciones del Dr. Reyes López

4.2 RESULTADO DEL VII ENCUENTRO DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA, 11, 12 y 13 DE NOVIEMBRE DE 2015.

La Dra. Ramírez expuso LOS PUNTOS PRINCIPALES del VII Encuentro:

- Se contó con un financiamiento del proyecto SIP de \$350,000.00 y por CONACYT, \$250,000.00 para llevar a cabo este encuentro.
- Para fines de logística se contó con un pequeño fondo del proyecto 2014 de \$6600.00
- Se contó para apoyo del comité de logística integrado por cuatro alumnos de licenciatura, dos alumnos de maestría de la UPIBI y del CP. Miguel Mondragón Flores para los reembolsos.
- Se apoyó con el hospedaje de todos (miembros de la Red, invitados y personales de apoyo).
- Se está reembolsando la transportación en la siguiente forma: para las Unidades Académicas ubicadas en el D. F., Morelos y Tlaxcala con \$1,500.00 y para los Centros Foráneos, \$4,000.00. Nota explicativa: debido a exceso de trabajo de la parte administrativa del proyecto, en la UPIBI, hasta esta semana se han reanudado los reembolsos faltantes. Se espera que quede todo cubierto a fines de esta semana.
- La SIP apoyó con \$17,400.00 para una auditoría externa que solicitó el CONACYT.
- Se están preparando los informes financieros.

El programa se desarrolló como estaba indicado:

- ✓ Un ponente internacional, Dr. Fernando Quezada, con el tema “Redes de Conocimiento y Dinámica Regional”.
- ✓ Dra. Mayra de la Torre, con el tema “Cómo trabajar con las PYMES y grandes empresas en biotecnología”.
- ✓ Dr. Enrique Galindo, con el tema “Investigadores vueltos empresarios: los retos para comercializar un fungicida desarrollado en México”.
- ✓ Mesa Redonda, con el tema “Las nuevas oportunidades para proyectos institución-empresa”.
- ✓ Dra. Cecilia Bañuelos Barrón, con el tema “Estrategias y programas institucionales para el fomento de la innovación.
- ✓ Mesa redonda, con el tema “Vinculación academia-industria”; Dres. Francisco Arango, Arturo Ortega y Gustavo Viniegra.
- ✓ Sección de carteles y presentación de los intereses de colaboración por Unidad Académica.
- ✓ Mesas de trabajo (*) para la planeación y estructura de 4 grandes proyectos en red por interés de colaboración; además la organización de próximos eventos.
 1. Acuícola
 2. Agroalimentaria
 3. Salud
 4. Ambiental
 5. Mesa para organizar el VIII Encuentro de la RBIO y el 2° Congreso Internacional: Larralde Corona Claudia Patricia, Ramírez Sotelo María Guadalupe, Martínez Ayala, Alma Leticia
- ✓ Presentación de 12 empresas del área de la biotecnología por la Comisión de Vinculación con la Industria (COVI) y la presentación de mesas de trabajo con los industriales que se presentaron:
 1. Productores Industriales de Mezcal.
 2. Consejo regulador del Mezcal.
 3. Laboratorios SENOSIAN. Rebeca Vieto Peña
 4. Agro negocios Mucum (agroindustria de la selva baja caducifolia)

5. Procesadora de Lácteos LA NOVA. Luis Enrique García Montes
6. Concentradores, Envasadora GUGAR, Industria refresquera y Aguas Envasadas. Ing. Kenia Robles Cruz
7. Chocolate Inmole. Edna Ruiz y Horacio Gómez
8. Producto Bovino Leche (carne y leche). Guillermo Cortés Flores
9. Sistema Producto Piña.
10. Producto Porcino. Citlalli Robledo
11. Sistema Producto Hule. Ing. Leyva
12. Sistema Maíz-Frijol, Sistema Lichi y Rambután

Indicó la Dra. Ramírez que el Encuentro es para formar grupos consolidados a través de Comisiones que den seguimiento a la propuesta de uno o más megaproyectos, que den respuesta a problemas en el área de la Biotecnología, que tenga el país y que sea prioritario resolver.

(*) Participantes:

MESA SALUD

Pérez Ishiwara, David Guillermo
 Guo Xianwu
 Dr. Quezada, Fernando (ponente invitado)
 Oliver Salvador, María del Carmen
 Lagunez Rivera, Luicita
 Reyes López, César Augusto Sandino
 Cruz López, María del Carmen
 Ordaz Pichardo, Cynthia
 Gómez García, María del Consuelo
 Méndez Lagunas, Lilia
 Ventura Zapata, Elsa
 Sánchez Pardo, María Elena
 Lares Asef, Ismael Antonio
 Loera Castañeda, Verónica
 Espinosa Alonso, Laura Gabriela

MESA AMBIENTAL

Ruiz Font, Angélica del Carmen
 Maldonado Mendoza, Ignacio Eduardo
 Narváez Zapata, José Alberto
 González Valdez, Laura Silvia
 Franco Hernández, Marina Olivia

MESA ACUÍCOLA

Martínez Díaz, Sergio Francisco
 Luna González, Antonio
 Rodríguez González, Hervey
 González Acosta, Bárbara
 Rodríguez Montesinos, Yoloxóchitl Elizabeth
 Murillo Álvarez, Iván Jesús
 González Ocampo, Héctor Abelardo

López Valdez, Fernando
 Luna Suárez, Silvia
 Flores Moctezuma, Hilda Elizabeth
 González Prieto, Juan Manuel
 López y López, Víctor Eric
 Delgado Alvarado, Eli Amanda
 Villalobos López, Miguel Ángel
 Durán Páramo, Enrique
 Rodríguez Ramírez, Juan
 Hernández Carmona Gustavo
 Sepúlveda Jiménez, Gabriela
 Rodríguez Monroy, Mario
 Solís Oba, María Myrna
 Santos Cervantes, María Elena
 García Ulloa Gómez, Manuel
 Sainz Hernández, Juan Carlos

MESA AGROALIMENTARIA

Leyva López, Norma Elena
 Méndez Lozano, Jesús
 Naranjo Jiménez, Néstor
 Almaraz Abarca, Norma
 Ávila Reyes, José Antonio
 Escobedo Bonilla, César Marcial
 González Maldonado, María Berenice
 Camacho Beltrán Erika

Corregir estas listas y anexar el nombre del proyecto y los objetivos.

La Dra. Ramírez agradeció a todos su participación en especial al CIIDIR Oaxaca, como magnífico anfitrión y a la Dra. Larralde en la organización del programa. Expresó que todos le dieron realce al encuentro.

El Dr. Necochea, felicitó a la Red y a la Dra. Ramírez, por la organización del encuentro. Recalca que el objetivo son los grandes proyectos a desarrollar y espera que las micro-redes que se han formado se transformen en grandes trabajos en Red, que los lleven a intervenir en las Redes Temáticas del CONACYT (otro objetivo del Plan de Trabajo 2015-2018). El reto va a ser la continuidad de estos objetivos y que funcionen y se cristalicen. Esto lleva a un trabajo en Red y a publicaciones en Red. Las Redes deben ser un órgano de asesoría, consultoría que el Instituto necesita para hacer honor a su lema “La Técnica al servicio de la patria”.

Además notificó que ya ha hecha la presentación de los indicadores con los que se va a trabajar en la SIP, los Centros Foráneos y las SEPI's. La presentación se ha realizado en los Centros de Investigación del IPN, faltando las SEPI's.

La Dra. Ramírez expresó que se tendrá que ver con qué convocatoria de impacto se presentan los proyectos. Propuso una consulta con los miembros de la Red para ver ¿Qué faltaría para dar seguimiento a los trabajos de grandes proyectos y de Redes Temáticas?

La Dra. Ventura felicita a la Red ya que ha marcado la diferencia entre los encuentros anteriores, toda vez que se formaron grupos con base a su expertiz y líneas que trabaja cada uno.

4.3 COMISIÓN PARA EL ESTABLECIMIENTO O CONTINUIDAD DE UNA RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN PARA LA CONVOCATORIA CONACYT 2016.

PUNTO PENDIENTE

La Dra. Cruz explicó que la M. en C. Ruiz Font está en espera de una página WEB para subir toda la información que tiene.

4.4 COMISIÓN DE VINCULACIÓN CON LA INDUSTRIA. FELICIDADES POR EL ACIERTO DE INVITAR A INDUSTRIALES DE OAXACA.

La Dra. Elsa Ventura Zapata expresó, que fueron 12 empresarios y productores de la región de Oaxaca que presentaron sus productos y servicios y la demanda de ayuda a los miembros de la Red BIO. Esta información se está procesando para propuestas de investigación. Además también ratificó de la necesidad que este trabajo de tres años esté en una página WEB.

Todos felicitaron la labor de la COVI en este Encuentro y esperan dar seguimiento a las peticiones de los empresarios para mejorar control de calidad, infraestructura, etc.

5. ASUNTOS GENERALES

La **Dra. Ramírez** dio un informe de los miembros de la Red que ya concluye su vigencia y en breve se enviará convocatoria y solicitud SAREDES 1 para su renovación, ellos son:

- 4 miembros con vigencia 2014-2
- 17 miembros con vigencia 2015-1
- 10 miembros con vigencia 2015-2

Se tiene para evaluar esta 3ª. Etapa, 15 solicitudes: 3 de nuevo ingreso y 12 de reingreso, faltan 16 para cubrir los nombramientos vencidos. Las solicitudes de ingreso y reingreso, junto con la convocatoria se enviarán en breve, a la Comisión de Admisión que los evaluará para su dictamen y envío de la respuesta.

La **Dra. Ventura** notificó que ya se tienen los elementos necesarios para lanzar la convocatoria del 2º Congreso Internacional, antes de salir de vacaciones de diciembre, con slogan y logotipo. Se va a tener en cuenta las líneas prioritarias y la invitación a personas de alto nivel en el tema de la biotecnología.

Un especial agradecimiento al **Dr. Gurrola y Dr. Rodríguez González** por su labor al frente de su Nodo, MUCHAS GRACIAS y que lo que emprendan lo realicen con la dedicación y entusiasmo con que llevaron su Coordinación.

La reunión concluyó a las 12:56 horas.

Próxima reunión: 15 de diciembre de 2015, 12:00 horas, SALA AZUL ...**CANCELADA**