



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

ACTA DE LA REUNIÓN ORDINARIA DE LOS MIEMBROS DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA
(SALA AZUL)

MARTES 27 DE OCTUBRE DEL 2015, 12:00 HORAS

Objetivo: Informe de comisiones.

1. LISTA DE ASISTENCIA

UPIBI	DRA. GUDALUPE RAMÍREZ SOTELO Presencial
CBG	DRA. C. PATRICIA LARRALDE CORONA Videoconferencia
CEPROBI	DRA. ELSA VENTURA ZAPATA Videoconferencia
CIBA TLAX	DRA. MARÍA DEL CARMEN CRUZ LÓPEZ Videoconferencia
	M EN C ANGÉLICA DEL CARMEN RUIZ FONT Videoconferencia
CICIMAR	DRA. CLAUDIA JUDITH HERNÁNDEZ GUERRERO Videoconferencia
CIIDIR DGO	DR. J. NATIVIDAD GURROLA REYES Videoconferencia
CIIDIR SIN	DR. HERVEY RODRÍGUEZ GONZÁLEZ Videoconferencia
ENCB	DRA. MARÍA ELENA SÁNCHEZ PARDO Presencial
ENMH	DRA. CYNTHIA ORDAZ PICHARDO Presencial
ESIME ZAC	DR. LUIS HÉCTOR HERNÁNDEZ GÓMEZ Presencial
UPIBI	DRA. MARINA OLIVIA FRANCO HERNÁNDEZ Presencial
CORIYP	LIC. MARÍA DE LOURDES MORALES ORTIZ Presencial

UNIDADES AUSENTES

CICATA ALT	DR. JORGE AURELIO LOIS CORREA
CICATA LEG	DRA. MÓNICA ROSALÍA JAIME FONSECA
CICATA QRO	DRA. REGINA HERNÁNDEZ GAMA
CIIDIR MICH	DRA. DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL
CIIDIR OAX	DRA. LILIA LETICIA MÉNDEZ LAGUNAS
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 octubre 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 27-10-2015-1. Los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología aprobaron por unanimidad el Orden del Día del mes de OCTUBRE.

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

La Dra. Ramírez Sotelo sometió a votación el acta de la reunión mensual del mes de SEPTIEMBRE del presente año, indicando que le hizo algunas observaciones de forma, la Dra. Elsa Ventura. Los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología la aprobaron por unanimidad

ACUERDO RBIO 27-10-2015-2. Los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología aprobaron el acta de la reunión de SEPTIEMBRE del año en curso, con las observaciones marcadas.

4. INFORME DE COMISIONES.

4.1 COMISIÓN PARA LA ORGANIZACIÓN DEL VII ENCUENTRO DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA: *Académico; Logística; Administrativo y de Difusión y Divulgación.*

La Dra. Ramírez dio un informe detallado de la organización del VII Encuentro de la Red de Biotecnología:

1. Programa ya elaborado (se anexa).
2. Disposiciones generales (falta enviar) para el control y ejercicio VII Encuentro de Red de Biotecnología (ver anexo), esta actividad la va a apoyar personal del Administrativo de la UPIBI.
3. Envío de fichas con información básica, para la secuencia del programa. Se grabarán en un CD o memoria, para que aparezcan en la página del Encuentro.
4. Ejercicio de un poster por línea de investigación y Unidad Académica, para su exhibición en el Coctel de bienvenida el día miércoles 10 de noviembre, estos ensayos serán transmitidos vía electrónica (tres diapositivas como máximo).
5. Dentro del programa se verá que se cumpla con lo establecido en el Plan de Trabajo 2015-2018: propuesta de una Red Temática (CONACYT), megaproyecto (s) y COVI.
6. Detalle del PROGRAMA: 9 y 10 de noviembre X Jornadas Académicas; 11, 12 y 13 encuentros.
7. Mesa con industriales.
8. Dos eventos culturales y un evento artesanal durante todo el Encuentro.

La Dra. Ramírez agradeció a la Dra. Larralde y miembros que participaron en la organización, su participación y en especial a la Dra. Méndez y Dr. Rodríguez del CIIDIR Oaxaca, su intervención para que todo el Evento esté controlado. En la parte administrativa se enviarán los oficios de aceptación de apoyo a los Directores de los Nodos que integran la Red, para asistir al VII Encuentro previa verificación de los nombres de los que van a participar en las Jornadas. Son 97 miembros de la Red que se va a apoyar en transportación, hospedaje y desayuno, así como 7 personas invitadas y apoyo a personal de logística.

Los reembolsos estarán entregados según las **disposiciones generales**:

Para los Centros Foráneos CBG, CICATA ALTAMIRA, CICIMAR, CIIDIR DURANGO, CIIDIR MICH, CIIDIR SINALOA el reembolso será de \$4,000.00, más hospedaje y desayuno. La factura será a nombre de
 IPN811229H26
 Miguel Othón de Mendizábal s/n
 Col. La Escalera D.F. C.P. 07320
(NO se necesitan los pases de abordar)

Para Unidades ubicadas en el D. F. y cercanas CIBA TLAX, CEPROBI, CICATA QRO, ENCB, ENMH, ESIME ZAC y UPIBI, será de \$1,500.00, más hospedaje y desayuno (misma facturación).

Los nodos que no pertenezcan al DCB y van a estar en las X Jornadas, no se podrá apoyar esa estancia, será por cuenta del asistente.

Otro punto importante, para fines fiscales se justifica las llegadas o salidas solamente con dos días antes o después de los días estipulados en el evento.

ACUERDO RBIO 27-10-2015-3. Los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología aprobaron para los Centros Foráneos CBG, CICATA ALTAMIRA, CICIMAR, CIIDIR DURANGO, CIIDIR MICH, CIIDIR SINALOA el reembolso será de \$4,000.00, más hospedaje y desayuno y para Unidades ubicadas en el D. F. y cercanas CIBA TLAX, CEPROBI, CICATA QRO, ENCB, ENMH, ESIME ZAC y UPIBI, será de \$1,500.00, más hospedaje y desayuno. Los reembolsos estarán entregados según las **disposiciones generales**: factura a nombre del IPN811229H26; Miguel Othón de Mendizábal s/n, Col. La Escalera D.F. C.P. 07320 **(NO se necesitan los pases de abordar)**.

4.2 PROGRAMA DEL VII ENCUENTRO: PROPUESTA DE UN MEGAPROYECTO Y NOMBRAR UNA COMISIÓN.

Punto del programa del VII Encuentro, la Dra. Ramírez indicó que la reunión es para formar grupos consolidados nombrando una Comisión que dé 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.

La Dra. Ramírez hizo una observación de que en la reunión anterior el Dr. Necochea comentó que se tiene pensado apoyar económicamente este trabajo. A corto plazo se tendrá que ver cómo cubrir el objetivo y hacer crecer esas mini redes que se han formado a grandes redes, con una Comisión formada para dar seguimiento a este punto.

La Dra. Larralde propuso que en el VII Encuentro se estableciera la mesa de trabajo para formar la Comisión, punto que se llevó a acuerdo y se aprobó.

ACUERDO RBIO 27-10-2015-3 Se acordó que en el VII Encuentro de la Red de Biotecnología los nodos participantes nombrarán a los miembros que integrarán la Comisión que dé seguimiento a la propuesta de uno o más megaproyectos en el área de la Biotecnología.

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

La Maestra Angélica del Carmen Ruiz Font, Coordinadora de esta Comisión, envió su comentario por escrito y es el siguiente:

*“...Octubre, 27, 2015
Red Biotecnología del IPN*

Informe Comisión Redes Temáticas del CONACYT

1- No hay abierta Convocatoria de Redes Temáticas-CONACYT

2- Se requiere un espacio dentro de la página de la Red para tener un wiki con la información de la Convocatoria, temas prioritarios a nivel de país, directorio de patrocinadores, etc.

3- Se propone una red para atención educativa de los principales problemas de salud:

a) Dentro de los problemas prioritarios a nivel de país se encuentran los relacionados con la salud, donde son de urgente atención las siguientes por causa de mortalidad: Infecciones de las vías respiratorias inferiores, Enfermedad coronaria, Enfermedades diarreicas, Ataque apoplético y otras enfermedades cerebrovasculares.

b) El principal reto a vencer es el reto de la Obesidad, la cual es origen de diabetes, causa de muerte de más de 70mil personas al año.

En resumen estas problemáticas pueden ser atendidas vías la prevención.

- Otro tema importante es lo referente en la educación en temas de biotecnología a diferentes niveles.

Por ejemplo la célula a nivel de kínder, de primaria, secundaria, preparatoria-bachillerato, licenciatura, posgrado. Temas relevantes, glosario de términos, libros de prácticas, etc.

4- Productos potenciales. Videos educativos de cinco minutos que permitan conformar un canal youtube. Si se asignan 30mil pesos por video, con tres millones se pueden generar 100 videos.

5- Es indispensable tener un espacio para llevar a cabo una encuesta y diagnóstico, con el fin de conocer el potencial de participación en este tipo de iniciativas y de otras. Se propone el uso de survey monkey para llevar a cabo un estudio preliminar de participación de los investigadores en temas prioritarios.

6- Cabildeo. Sería importante que la coordinadora de la Red y el Maestro Hugo Necochea pudieran reunirse en el CONACYT con la responsable de Redes para evaluar la posibilidad de que se ingrese una propuesta donde los miembros del CTA son de cada uno de los centros, escuelas, etc. del IPN. Si cada nodo se conecta con al menos tres instituciones es posible tener treinta instituciones participantes.

***M. en C. Angélica Ruiz Font...”
Ext. 87812***

4.4 INFORME DEL DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA (DCB) Y LA ORGANIZACIÓN DE LAS X JORNADAS ACADÉMICAS.

En ausencia del Dr. Reyes, la Dra. Larralde indicó que ya se tiene todo listo para que los alumnos presentes su seminario en las X Jornadas Académicas.

La Dra. Ramírez notificó que el Dr. Reyes le había comunicado que para la participación de los alumnos se había conseguido vía COFAA un financiamiento de \$80,000.00.

El Dr. Hervey Rodríguez dijo que las actividades que van a desarrollar en las X Jornadas ya estaban publicadas en la página.

4.6 COMISIÓN DE VINCULACIÓN CON LA INDUSTRIA.

La Dra. Elsa Ventura Zapata expresó, que tiene una lista de 40 empresas en Oaxaca, que le proporcionó la Dra. Lilia Méndez para contactar y que puedan participar en el VII Encuentro, conforme al PROGRAMA, el avance que se tiene es:

1. Una base de datos conformada por las empresas que participaron en los encuentros de la red en 2013 y 2014.
2. El programa de actividades de COVI en el VII Encuentro de la Red permitirá dar seguimiento a las interacciones empresarios-investigadores.

La Dra. Ramírez comunicó que la base de datos ya se había entregado a la Dirección de Technopoli toda vez que tienen convenios con empresas tractoras en el área de la Biotecnología, que pueden dar seguimiento a contactos con los investigadores de la Red.

Concluyó la Dra. Ventura comunicando que había recibido las fichas del Catálogo de Productos y Servicios de la ENMH, sumados a los nodos que ya enviaron, disponibles para cuando haya posibilidades de subirlo a la página de REDES.

4.7 SOLICITUDES DE NUEVO INGRESO Y RE-INGRESO DE LA 3ª. ETAPA (segundo semestre de 2015)

La Dra. Ramírez Sotelo dio el informe del status que guarda la evaluación de las solicitudes de nuevo ingreso y de re-ingreso de la 3ª. Etapa:

- TERCERA ETAPA

Total de solicitudes recibidas aun sin evaluar.

Nuevo ingreso:

De Luna Santillana, Erick de Jesús	CBG
García Ulloa, Manuel	CIIDIR Sinaloa
Escalona Cardoso, Norberto Gerardo	ENCB

Reingreso:

Guo, Xianwu	CBG
Martínez Ayala, Alma Leticia	CEPROBI
Murillo Álvarez, Jesús Iván	CICIMAR

Villanueva Fierro, Ignacio	CIIDIR Durango
Paniagua Castro, Norma	ENCB
Durán Páramo, Enrique	UPIBI
Franco Hernández, Marina Olivia	UPIBI
Yáñez Fernández, Jorge	UPIBI

Miembros de la Red que termina su vigencia en noviembre:

Ruiz Font, Angélica del Carmen	CIBA Tlaxcala
Sánchez González, Noé	CIBA Tlaxcala
Gómez Ramírez, Marlene	CICATA Querétaro
Loera Castañeda, Verónica	CIIDIR Durango
Camacho Beltrán, Érika	CIIDIR Sinaloa
Peralta Cruz, Javier	ENCB
Velasco Bedrán, Hugo	ENCB
Badillo Corona, Agustín	UPIBI
Fernández Linares, Luis Carlos	UPIBI
Zárate Segura, Paola Berenice	IPIBI

Las solicitudes de ingreso y reingreso, junto con la convocatoria se enviarán en breve, una vez concluidas las actividades del VII Encuentro. La Comisión de Admisión los evaluará para su dictamen y envío de la respuesta.

5. ASUNTOS GENERALES

La Dra. Hernández Guerrero preguntó si era posible que profesores de Cátedra CONACYT, puedan ingresar a la Red.

La Dra. Ramírez contestó que uno de los requisitos de ingreso a la Red es el tiempo completo contratado, requisito que no cubren los profesores de la cátedra CONACYT, otro punto de conflicto es que no se sabe si cubran la vigencia de tres años que es el periodo que cubre el nombramiento de ingreso y reingreso a la Red y su estancia en el Instituto puede terminar antes.

La Dra. Elsa Ventura da un previo de las actividades para el 2° Congreso Internacional de 2016, tiene fechas tentativas del 17 al 20 de octubre que además incluyen el VIII Encuentro de la Red y las XII Jornadas Académicas.

La Dra. Ramírez le sugiere que esté atenta a la convocatoria PRODECYT que sale en febrero del siguiente año, para pedir apoyo financiero.

La Dra. Ventura respondió que el CIBA Tlaxcala los está asesorando en la organización del Congreso y especialmente en este punto de petición de financiamiento al CONACYT. Pidió que los Coordinadores de nodo de esta Red se sumen a la organización de estos eventos.

El Dr. Rodríguez González le enviará a la Dra. Ventura el programa del Encuentro que se llevó a cabo en Mazatlán como modelo y ver cómo se programó el Encuentro y las Jornadas. Es una

actividad enriquecedora, nunca fueron dos eventos trasladados, sino que se dio su tiempo a cada uno.

La Dra. Ramírez dijo que no se puede atender a tantos eventos al mismo tiempo, no tienen su propio espacio y la atención debida, por lo menos se tendrá que deslindar las Jornadas.

El Dr. Hernández Gómez propuso que en la clausura del VII Encuentro se anuncie los eventos del 2016 llevando a cabo 2 días de Jornadas y extender dos días el Encuentro y del Congreso.

Viendo esta situación la Dra. Ventura considera que se tiene que programar 5 días, del 17 al 21 de octubre.

La discusión se centró en ver cómo programar los 5 días, se tomará ejemplo de los eventos en Oaxaca como medida de tiempo, definiendo los 2 primeros días las Jornadas y los tres restantes el VIII Encuentro y el 2° Congreso Internacional. Los Coordinadores de la Red aprobaron este punto. El acuerdo se podrá publicar en cuanto este punto esté dentro del orden del día y no en asuntos generales.

Observaciones de forma: Dra. Claudia Judith Hernández Guerrero; Dra. Elsa Ventura Zapata

La reunión concluyó a las 14:12 horas.

Próxima reunión: 24 de noviembre de 2015, 12:00 horas, SALA AZUL