



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 FEBRERO DE 2016, DE LOS MIEMBROS DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA

MARTES 23 DE FEBRERO DEL 2016, 12:00 HORAS

Objetivo: Presentación del Plan de acción 2016 e 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 QRO.	REGINA HERNÁNDEZ GAMA
CIIDIR DGO	DRA. YOLANDA HERRERA Videoconferencia
ENMH	DRA. CYNTHIA ORDAZ PICHARDO Presencial
UPIBI	DRA. MARINA OLIVIA FRANCO HERNÁNDEZ Presencial
ESIME ZAC	DR. LUIS HÉCTOR HERNÁNDEZ GÓMEZ Presencial
ESIME AZC	DRA. BEATRIZ ROMERO ÁNGELES Presencial
ENCB	DRA. MARÍA ELENA SÁNCHEZ PARDO Presencial
ESM	DR. JOSÉ CORREA BASURTO Presencial
CBG	DRA. C. PATRICIA LARRALDE CORONA Videoconferencia
CBG	DR. MIGUEL ÁNGEL REYES LÓPEZ Videoconferencia
CICIMAR	DRA. CLAUDIA JUDITH HERNÁNDEZ GUERRERO Videoconferencia
CIIDIR SIN	DR. CARLOS LIGNE CALDERÓN VÁZQUEZ Videoconferencia
CORIYP	DR. HUGO NECOECHEA MONDRAGÓN Presencial
CORIYP	LIC. ADRIANA NATIVIDAD LÓPPEZ ORTIZ Presencial

UNIDADES AUSENTES

CICATA ALT	DR. JORGE AURELIO LOIS CORREA
CICATA LEG	DRA. MÓNICA ROSALÍA JAIME FONSECA
ESCOM	DR. JORGE LUIS ROSAS TRIGUERO
CIIDIR MICH	DRA. DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL Videoconferencia
CIIDIR OAX	DRA. LILIA LETICIA MÉNDEZ LAGUNAS Videoconferencia

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 enero 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 23-02-2016-1. Los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología aprobaron por unanimidad el Orden del Día del mes de FEBRERO.

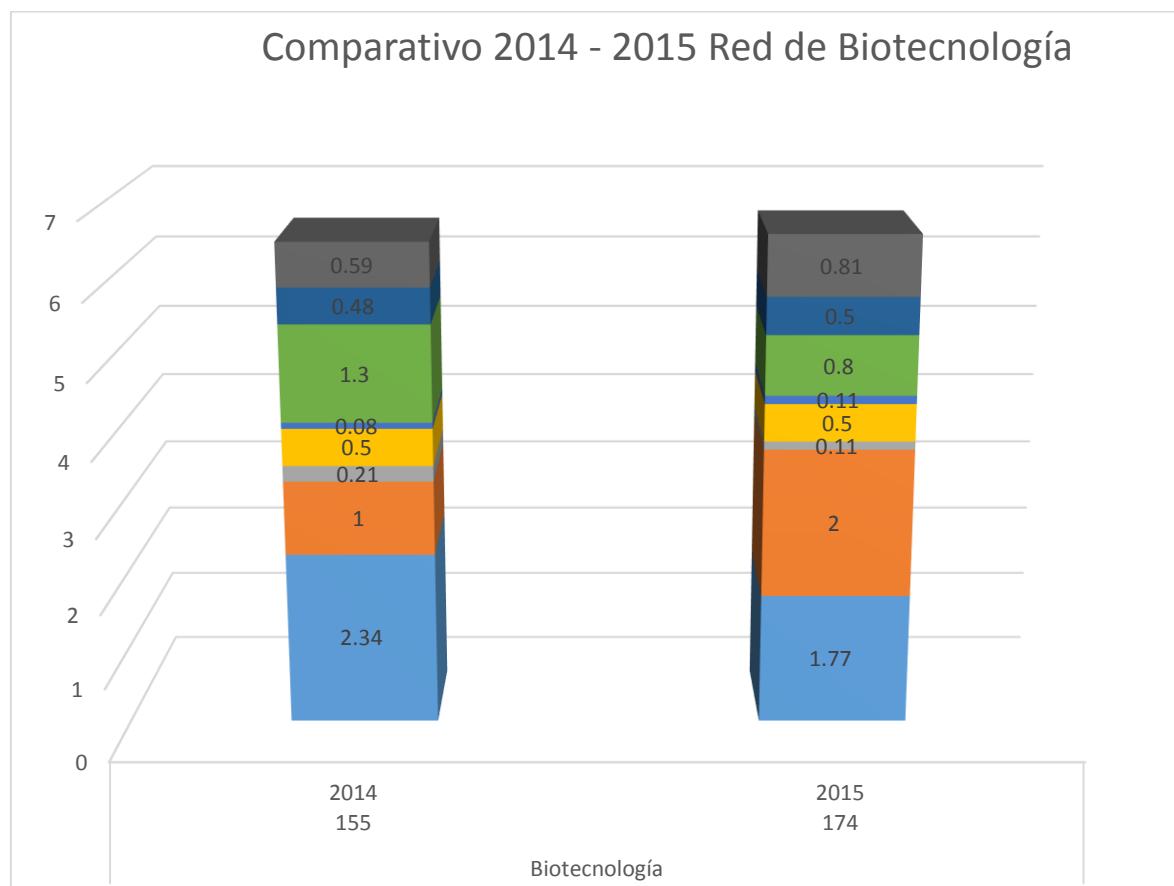
3. APROBACIÓN DEL ACTA DE LA REUNIÓN ORDINARIA DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2015 DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA.

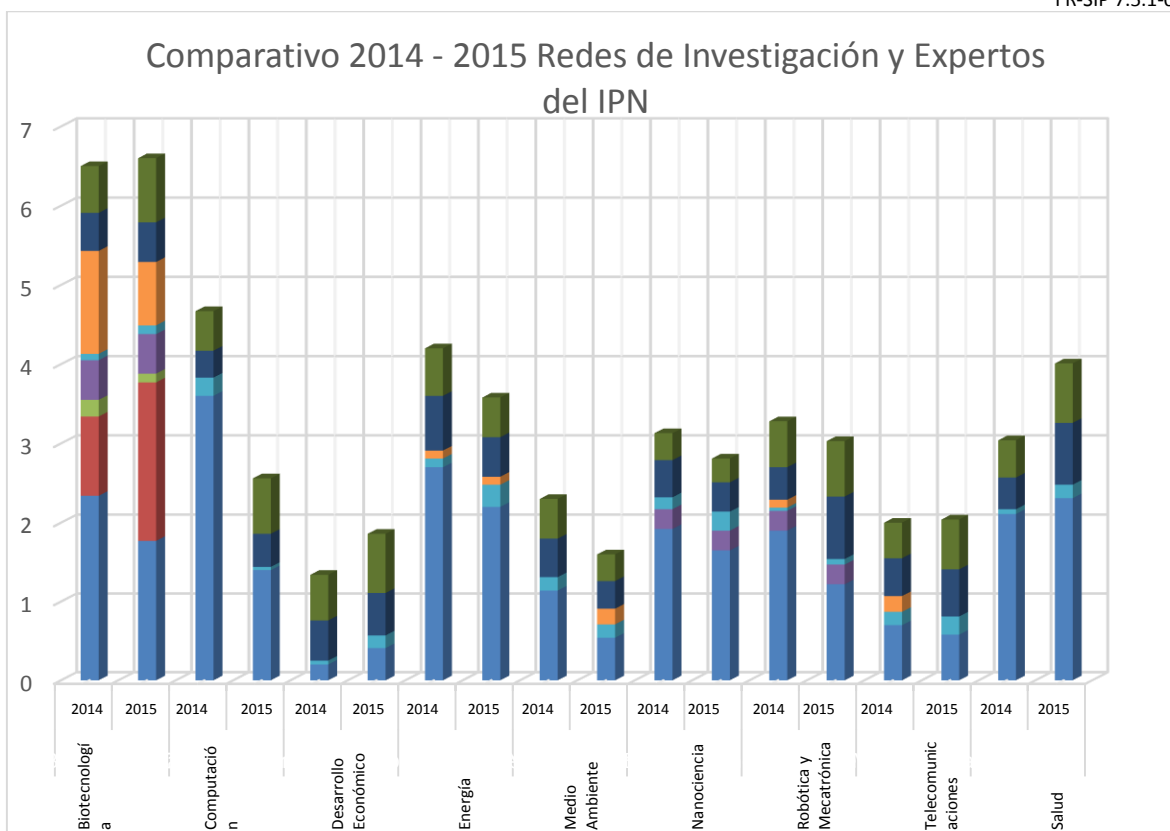
La Dra. Ramírez Sotelo sometió a votación el acta de la reunión mensual del mes de NOVIEMBRE 2015. Los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología la aprobaron por unanimidad.

ACUERDO RBIO 23-02-2016-2. Los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología aprobaron el acta de la reunión de ENERO DE 2016.

4. PRESENTACIÓN DE GRÁFICAS COMPARATIVAS 2014 – 2015 DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA.

La Lic. Adriana López presentó las siguientes gráficas comparativas 2014-2015 de la Red de biotecnología:





Destacó que la Red de Biotecnología tuvo un aumento en sus indicadores de 2014 a 2015 debido principalmente a las dos transferencias de tecnología que hubo por parte de CBG así mismo aumento el número de miembros que participaron en el encuentro, señaló que hubo indicadores que bajaron como el índice de publicaciones y solicitudes de patentes en consecuencia del aumento de número de miembros.

El Dr. Hugo Necochea felicitó a la Red de Biotecnología por los resultados obtenidos y mencionó que la Red debe seguir sumando esfuerzos como hasta ahora para continuar logrando los objetivos planteados.

La Dra. Guadalupe Ramírez solicitó a los coordinadores de Nodo analicen esta información para revisar que es lo que se debe mejorar.

ACUERDO RBIO 23-02-2016-3. La Lic. Adriana López enviará por correo electrónico la presentación del comparativo de los indicadores 2014-2015 de la Red de Biotecnología.

5. INFORME DE COMISIONES.

5.1 SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA (DCB)

El Dr. Miguel Ángel Reyes López, comentó con respecto al ingreso de alumnos al doctorado se cuenta con 14 alumnos en este semestre, señaló que aproximadamente es el promedio de ingreso de alumnos semestral.

Con respecto a las jornadas académicas que se realizarán en mayo mencionó que por parte del nodo de Durango se les dio información sobre el hotel el cual será el Best Western Plaza Vizcaya, el costo

del hotel será de \$1,200.00 por habitación doble. La página final del programa ya se encuentra en funcionamiento misma en la que se incluyen las fechas para entregar trabajos, hasta ahora se cuenta con 39 alumnos que realizarán presentaciones.

La Dra. Yolanda Herrera solicitó que se envíen los nombres de los alumnos que asistirán al evento.

El Dr. Miguel Ángel Reyes comentó que se envió un borrador de sugerencias de lineamientos en el cual existen tres puntos, los lineamientos que ya se ejecutan, modificaciones a algunos que no son claros y nuevas propuestas de algunos lineamientos, todo esto se debe discutir en el seno de cada nodo.

También comentó que el cálculo aproximado del promedio de graduación es de 42%, señaló que el número que se debe alcanzar es de 55% para la próxima evaluación de CONACyT.

Mencionó con respecto a las Becas Nacionales de CONACyT que ya se abrió el portal y los 14 alumnos nuevos estarán realizando sus trámites para la consolidación de la Beca, señaló que tienen una secretaria que va a ayudar a todos los coordinadores para que sea más fácil el ingreso de los alumnos.

5.2 COMISIONES DE LOS PROYECTOS DE SALUD, AGROINDUSTRIAL, ACUÍCOLA, RESULTADO DEL VII ENCUENTRO DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA.

La Dra. Ramírez comentó que aún no han salido los resultados de la Convocatoria de CONACyT Solución a problemas Nacionales, mencionó que está trabajando con la gente de Technopoli para buscar otros financiamientos, señaló que le solicitaron que proporcionara información sobre los miembros de las Redes sin embargo no proporciono nada ya que considera es necesario consultarlo con los coordinadores de nodo, preguntó a los coordinadores de Nodo si están de acuerdo en que esta información sea proporcionada al Technopoli.

Mencionó que la idea de la Red es sumar esfuerzos y se nota mucha disposición por parte de la Dra. Cecilia Bañuelos para integrar los trabajos de la Red con las necesidades de las empresas y lograr convenios con las empresas.

La Dra. María Elena Sánchez solicitó tiempo para dar respuesta, ya que lo tiene que consultar con los miembros de la Red que integran el Nodo de ENCB.

El Dr. Hugo Necochea comentó que si ya se tiene el enlace con la Dra. Cecilia Bañuelos sería importante enviarle la información.

La Dra. Claudia Hernández propuso que antes de enviar las fichas de los miembros de las Redes sean modificadas a fin de darles una presentación adecuada para las empresas.

El Dr. José Correa preguntó qué posibilidades existen de que Technopoli también comparta la información sobre las necesidades de las empresas.

ACUERDO RBIO 23-02-2016-4. La Dra. Guadalupe Ramírez se pondrá en contacto con la Dra. Cecilia Bañuelos para que de una retroalimentación sobre las fichas de los miembros de las redes y ver la posibilidad de que Technopoli comparta la información sobre las necesidades de las empresas.

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

La M. en C. Angélica Ruiz mencionó que se alcanzó a meter una propuesta con algunos miembros de la Red de Biotecnología del Área Biotecnología Ambiental. El número de solicitud es 271597 y el título RED DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ESTRATEGICO (MADE). El coordinador de la propuesta es el Dr. Ismael Ledesma Mateos de la FES-Iztacala de la UNAM. De los nueve profesores que quedan como responsables CTA, tres son del IPN que son la Dra. Noemí Aguilar, el Dr. Marco Garzón y la Mtra. Angélica Ruiz Font.

Las instituciones participantes en esta red son: UV, Univ. Gto, Inst. Ingeniería, UNAM, CICIMAR-IPN, CIIDIR Durango-IPN, CIBA Tlaxcala-IPN, FES-Iztacala UNAM, UTVM Hidalgo, BUAP-Puebla.

Realizó las siguientes observaciones:

- Se tomó en consideración a las personas que respondieron los correos, hubo muy bajo nivel de respuesta.
- Se usó la información con la que los miembros contaban derivado de la experiencia propia en la pasada reunión de redes, en cuanto a las temáticas de especialidad de cada uno de los miembros.

Puntualizo las siguientes sugerencias para próximos estudios:

1. Actualizar los datos de los miembros de la red. Contar con la información de las hojas que se llenaron con cada especialidad, servicios, etc.
2. Incentivar la Continuidad. Tener más de una reunión de trabajo. Los grupos de trabajo afín deben contemplar buscar tener al menos otra reunión de planeación o de acciones, por ejemplo para someter propuestas de trabajo. Esto puede hacerse a través del apoyo COFAA.
3. Contar con un sistema profesional de reuniones virtuales. El sistema WEBEX de CISCO (<http://www.webex.com.mx/>) es una muy buena opción con la que puede contar la Red. Esta herramienta tecnológica puede potenciar en mucho el seguimiento del trabajo de grupos.
4. Hacer mayor uso de las herramientas tecnológicas para el seguimiento de acuerdos. Por ejemplo un sistema generalizado de agenda, de tal forma que programas tu celular, tu tableta, tu computadora de trabajo y de casa para dar seguimiento a las tareas asumidas por cada miembro. Los programas TeamWork, Basecamp, projectmanagement, etc.
5. Contar con el apoyo en materia de gestión, por ejemplo reunir información edición de documentos, llamadas telefónicas, etc.

El Dr. Hugo Necochea mencionó que se contrató una empresa que se encargue de realizar las páginas web de las Redes, se está esperando que se firme el contrato. Así mismo comentó que es importante que se empiece a trabajar desde ahora para lograr someter proyectos a las Convocatorias del próximo año.

El Dr. Miguel Ángel Reyes comentó que el trabajo debe ser más organizacional, que se asignen tareas y se dé seguimiento a las mismas para que puedan realizarse los proyectos realmente en red, contar con las herramientas necesarias para que todos los miembros de la Red cuenten con la información directa y fidedigna y de esta forma lograr una comunicación efectiva y eficaz.

5.4 COMISIÓN DE VINCULACIÓN CON LA INDUSTRIA (COVI).

La Dra. Elsa Ventura expresó, respecto a las actividades de COVI se envió el avance de los trabajos que incluye las bases de datos de las empresas, la base de datos de los miembros de las redes entre otras, que mencionó considera son muy importantes y de gran utilidad; solicitó al Dr. Hugo Necochea se realice una reunión para que se les indique que es lo que la Coordinación de Redes y la Red espera o solicita que haga COVI.

El Dr. Hugo Necochea mencionó que el plan de acción que se presentó en el mes de enero está basado en los objetivos de las redes que se indican en los lineamientos por lo tanto hay que apearse a estos, la orientación que se les debe de dar a las redes es el enfoque y la visión que ahora tiene el Dr. Fernández sobre las redes, la cual es que deben de contribuir a la solución de problemas nacionales; por lo tanto es importante plantearse que es más conveniente si someter proyectos a la convocatoria de PROINNOVA o a la de Solución a problemas nacionales.

La Dra. Elsa Ventura mencionó que es importante aclarar cuál es el objetivo de COVI ya que si no se va a tomar en cuenta no le ve caso seguir trabajando en esto.

El Dr. Miguel Ángel Reyes comentó que la red tiene varias vertientes y que covi ayuda con los proyectos PEI, considera que la red se debe de organizar de tal manera que se logren cubrir todas las vertientes de la misma es decir crear grupos de trabajo para los diferentes objetivos de la Red (solución a proyectos nacionales, redes temáticas, doctorado, covi, etc.).

La Dra. Guadalupe Ramírez comentó que es muy pertinente mencionar que no es suficiente con el número de integrantes de las comisiones ya que la envergadura de los proyectos requiere de grupos de trabajo más grandes.

La Dra. Cynthia Ordaz mencionó que es importante ponerse de acuerdo para realizar los trabajos en conjunto y no diluir los trabajos para ver resultados concisos, comentó que las redes no son incentivadas de ninguna forma y considera que es importante buscar alguna forma de incentivar a los miembros de las redes y todos los miembros de la Red se integren a los trabajos.

ACUERDO RBIO 23-02-2016-5. Se realizará una reunión con el Dr. Hugo Necochea y COVI para aclarar los objetivos y establecer el plan de trabajo para COVI el día 10 de marzo por videoconferencia en un horario de 12 a 14 horas.

ACUERDO RBIO 23-02-2016-6. Realizar una actualización de las Comisiones para organizar grupos de trabajo concretos.

5.5 ORGANIZACIÓN DEL VIII ENCUENTRO DE LA RED Y EL 2° WORLD BIOTECHNOLOGY SYMPOSIUM.

La Dra. Guadalupe Ramírez solicitó se realice una consulta con los miembros de cada nodo para saber realmente que es lo que se necesita para el encuentro, saber cuál es el objetivo del evento. Mencionó que el Technopoli está ofreciendo dar cursos y talleres pero es necesario saber qué es lo que se pretende del Encuentro.

ACUERDO RBIO 23-02-2016-7. Los Coordinadores de Nodo consensuaran con los miembros de sus nodos cual es el objetivo del evento, al mismo tiempo se revisará con el Dr. Hugo Necochea que es lo que se espera de los miembros de la Red.

Con respecto al Congreso Internacional la Dra. Elsa Ventura comentó que ya se realizó la primera llamada a todos los integrantes de la base de datos que asistieron al primer Congreso Internacional, mencionó que ya se tienen varios ponentes de calidad internacional y en cuanto a los recursos se realizó una visita a la Secretaría de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos la cual apoyo el proyecto, se tiene programada una visita con el Director del IPN para buscar apoyo económico.

ASUNTOS GENERALES

La Lic. Adriana López mencionó que es importante nombrar a la Comisión de Evaluación de la Red de Biotecnología para poder comenzar con los trabajos de evaluación.

ACUERDO RBIO 23-02-2016-8. Se solicitará a los miembros de la Red que mencionen quien está interesado en participar en la Comisión de Evaluación.

La reunión concluyó a las 14:50 horas.

Próxima reunión: 31 de marzo de 2016, 12:00 horas