



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

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

MARTES 27 DE ABRIL DEL 2015, 13 HORAS

Objetivo: Aprobación de nuevos miembros a la Red, presentación del programa estratégico para el año 2015, observaciones al Plan de Trabajo 2015 y Encuentro de la Red 2015

1. LISTA DE ASISTENCIA

UPIBI	DRA. GUDALUPE RAMÍREZ SOTELO <i>Presencia</i>
CBG	DR. MIGUEL ÁNGEL REYES LÓPEZ <i>(DCB)</i>
CEPROBI	DRA. ELSA VENTURA ZAPATA <i>Videoconferencia</i>
CIBA TLAX	DRA. MARÍA DEL CARMEN CRUZ LÓPEZ <i>Videoconferencia</i>
CICATA ALT	DR. JORGE AURELIO LOIS CORREA <i>Videoconferencia</i>
CIIDIR DGO	DR. J. NATIVIDAD GURROLA REYES <i>Videoconferencia</i>
CIIDIR MICH	DRA. DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL <i>(INTERNET)</i>
CIIDIR OAX	DRA. LILIA LETICIA MÉNDEZ LAGUNAS <i>Videoconferencia</i>
ENCB	DRA. MARÍA EUGENIA JARAMILLO FLORES <i>Presencial</i>
ESIME ZAC	DR. LUIS HÉCTOR HERNÁNDEZ GÓMEZ <i>Presencial</i>
CORIYP	DR. HUGO NECOECHEA MONDRAGÓN <i>Presencial</i>
CORIYP	LIC. MARÍA DE LOURDES MORALES ORTIZ <i>Presencial</i>

UNIDADES AUSENTES

CICATA QRO	DR. REYNALDO CARLOS PLESS ELLING
CICATA LEG	DR. EDUARDO SAN MARTÍN MARTÍNEZ
CICIMAR	DR. SERGIO FRANCISCO MARTÍNEZ DÍAZ
CIIDIR SIN	DR. HERVEY RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
CIEMAD	DR. VÍCTOR FLORENCIO SANTÉS
ENMH	DRA ESTHER RAMIREZ MORENO
ESM	DRA. IRENE MENDOZA LUJAMBIO

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

La Dra. Ramírez Sotelo dio lectura al Orden del Día y los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología lo aprobaron por unanimidad el Orden del Día. Hubo la propuesta del Coordinador del Doctorado en Ciencias en Biotecnología (DCB), Dr. Miguel Ángel Reyes López, acerca del punto 6 del Orden del Día, que se separara el punto 6.2, para que fuera más explícito lo referente a la operación del DCB y la organización de las Jornadas Académicas que es la presentación del Seminario de los alumnos en conjunto de los seis nodos que lo integran. Los Coordinadores de Nodo aceptaron esta precisión en el Orden del Día.

ACUERDO RBIO 27-04-2015-1. Los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología aprobaron por unanimidad el Orden del Día, con la petición del Dr. Reyes López acerca del punto 6 del Orden del Día, que se separara el punto 6.2, para que fuera más explícito lo referente a la **operación** del DCB y la **organización** de las Jornadas Académicas que es la presentación del Seminario de los alumnos en conjunto de los seis nodos que lo integran. (Se realizó la observación para esta reunión y las subsecuentes)

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

La Dra. Ramírez Sotelo sometió a votación el acta de la reunión mensual del mes de marzo del presente año. Los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología aprobaron el acta de la tercera reunión de 2015 de la Red.

ACUERDO RBIO 27-04-2015-2. Los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología aprobaron por unanimidad el acta de la reunión de marzo del año en curso.

4. VERSIÓN FINAL DEL PLAN DE ACCIÓN DE OPERACIÓN DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA PARA EL AÑO 2015.

El Dr. Necochea dijo que se atendieron las observaciones que los miembros de la Red de Biotecnología habían hecho al PLAN de ACCIÓN, dado el tiempo que se otorgó para hacer los cambios, este ya se cumplió, no obstante se atenderán las observaciones que se hagan en lo futuro. Presentó la versión final en forma electrónica.

(Asuntos generales)

La Dra. Ramírez Sotelo expresó que le preocupa la participación de dos nodos que no se han presentado en las reuniones mensuales.

El Dr. Reyes López sugirió que se tomaran en cuenta las Unidades Académicas con menos de 5 miembros y que se agruparan como nodos regionales, como ejemplo puso que puede ser nodo Zacatenco, nodo Tamaulipas, etc. Para equilibrar la votación ya que hay nodos con más de 15 participantes cuyo voto es igual al nodo de miembro único.

La Dra. Ramírez Sotelo enviará una propuesta para ver cuál sería el número que de equilibrio a las votaciones.

El Dr. Hernández Gómez indicó que se tendría que ver que nodo está realizando algo que impacte a la Red.

El Dr. Hugo Necochea pidió que se consultara el Materiales para la Reforma Educativa N° 8: “Estrategias para impulsar el trabajo en Red en el IPN”, para ver qué es lo que dice al respecto de miembros únicos y su papel en la Red, para estar dentro de la norma.

ACUERDO RBIO 27-03-215-3. Los Coordinadores de Nodo aprobaron el Plan de Acción 2015 de la Red de Biotecnología, con las observaciones que se hicieron al mismo, como *versión final*, a reserva de cualquier otra observación que puedan hacerse en lo futuro.

5. CONVOCATORIA CONACYT 2016. PROPUESTA PARA EL ESTABLECIMIENTO O CONTINUIDAD DE UNA RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN.

El Dr. Hugo Necochea explicó el porqué de este punto que ha tratado en todas las reuniones mensuales de las Redes del IPN, ya que es un punto relacionado con los Encuentros de las Redes Institucionales dada la importancia para su continuidad y cumplimiento con los objetivos planteados en el objetivo numeral 3 del Plan de Acción 2015:

“Favorecer el trabajo a través de grupos intra e inter institucionales con esquemas de colaboración multi e interdisciplinaria para enriquecer el entendimiento de la problemática en torno al tema de la Red, e impulsar la capacidad creadora de los miembros de la Red y del Instituto”.

Explicó que se reunió con el Director de las Redes Temáticas del CONACYT, Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval quien le comentó que en la convocatoria para el establecimiento y continuidad de las Redes Temáticas, tuvo el objetivo principal ver que redes habían dado resultados y cuáles fueron los motivos por los que algunas no cumplieron con resultados.

Este punto de continuidad puede ser una oportunidad para la Red de tener una colaboración interinstitucional a nivel nacional e internacional en la Convocatoria CONACYT 2016 en su modalidad **a** que cuenta con un financiamiento de \$5´000,000.00, en donde el IPN podrá hacer un convenio con estas Redes para poder expandirlas y tomar el liderazgo a nivel nacional. El CONACYT convoca en 2015 a las Instituciones públicas y privadas, como garantía del uso de los recursos. Las Redes IPN tienen ventajas para realizar esta expansión a nivel nacional e internacional. Esto daría tema a los Encuentros.

El Dr. Necochea propuso que se formara una comisión de vinculación, que se dé a la tarea de ver con que otras redes pueden hacer un convenio y este grupo fuerte lleve al CONACYT la propuesta. Dijo que dentro de la normatividad institucional se deberán mover para subir al siguiente nivel. Se deberá comunicar a todos los nuevos directores de los nodos que integran la RET, el papel de las Redes en el Instituto, para eso se deberá formar esta comisión. Este punto daría tema al 7° Encuentro.

Los Coordinadores de Nodo aceptaron hacer una consulta en sus nodos y traer una propuesta de comisión en la reunión de mayo del presente año de la Convocatoria CONACYT **para el establecimiento o continuidad de una red temática de investigación** tal como lo plantea la de 2015.

El Dr. Reyes López comunicó que él pertenece a dos redes temáticas del CONACYT y ve que es complicado hacer sinergia con otras instituciones o redes. El reto es interesante, propuso que se viera qué líneas de investigación trabajan y en cuáles la Red pueda participar con las siguientes condicionantes:

- Que el IPN se comprometa a financiar esta alianza para realizar eventos alternos o paralelos;
- Crear un programa de posgrado;
- Hacer proyectos de investigación comunes;
- Ser más integrales para invitar a instituciones internacionales.

La Dra. Jaramillo opinó que hay temas que están moviendo al mundo científico para que en torno a estos temas concretos se cree un programa de investigación atractivo para aplicar en esta convocatoria. Propuso que se cree una comisión, ver quiénes se proponen, plantear el mecanismo de designación, para formar el vínculo.

El Dr. Hernández Gómez expresó que es necesario hacer mucho trabajo por parte de la Red, para ver en qué convergen.

La Dra. Ventura dijo que es buena idea el hacer un proyecto de alto impacto en donde se incluya un posgrado en Red. Se tendrá que hacer una buena estrategia para realizar este proyecto. Propuso que se formara una comisión para este punto.

El Dr. Lois dijo que en la práctica, para sacar buenos productos hay que complementarse para hacer sinergia y poder trabajar con las infraestructuras que tienen cada uno. Para lograrlo hace falta la conformación de la comisión.

La Dra. Cruz López estuvo de acuerdo con la designación de una comisión en donde se realice como primer punto la elaboración de Lineamientos para establecer un convenio con una Red Temática del CONACYT.

La Dra. Ramírez Sotelo pidió que quede claro que se van a elaborar los Lineamientos por parte de la comisión designada.

ACUERDO RBIO 27-04-2015-4. Los Coordinadores de Nodo aceptaron hacer una consulta en sus nodos y traer una propuesta de comisión en la reunión de mayo del presente año, para elaborar los Lineamientos y dar seguimiento a las acciones que se lleven a cabo de la **Convocatoria CONACYT PARA EL ESTABLECIMIENTO O CONTINUIDAD DE UNA RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN**, tal como lo plantea la convocatoria de 2015, acción que puede dar tema al 7° Encuentro.

6. INFORME DE COMISIONES

6.1 INFORME DE LA COMISIÓN DE ADMISIÓN DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA, OFICIOS DE ACEPTACIÓN DE INGRESO Y REINGRESO A LA RED, STATUS DE RECEPCIÓN DE SOLICITUDES.

La Dra. Ramírez Sotelo informó que de una convocatoria abierta para admisión y readmisión, se recibió en el mes de noviembre de 2014 una solicitud de la M. en C. María Berenice González Maldonado, se aceptó recientemente toda vez que faltaba protocolizar su formato de SAREDES 1, la Comisión de Admisión dictaminó por unanimidad: ACEPTADA. Así mismo se emitieron los siguientes oficios de aceptación (readmisión) a la Red (extemporáneos) del Dr. Isaías Chairez Hernández, de la Dra. Aracely Chávez Piña, Dra. María Elena Santos Cervantes y el nuevo ingreso de la Dra. Sonia Mayra Pérez Tapia. Se han recibido 8 solicitudes de reingreso de 19 que faltaban en el periodo de 2014 segundo semestre y 6 de nuevo ingreso. La Dra. Ramírez dijo que se tiene que modificar la dinámica para que funcione la evaluación formalmente con periodos definidos para tal proceso.

La Dra. Ramírez expresó que se debe contar con el listado de miembros de la Red para ver cuáles concluyen su vigencia. Pidió que la CORIYP enviara a los coordinadores de nodo cuáles son los casos que concluyen.

ACUERDO RBIO 24-03-2015-4 Los Coordinadores de Nodo de la Red de Biotecnología aprobaron por unanimidad el reingreso de la M. en C. María Berenice González Maldonado, y la Dra. Ramírez Sotelo pidió que el proceso de admisión y readmisión fuera más regular, marcando periodos definidos para tal proceso, para lo cual pidió a la CORIYP enviar a los Coordinadores de Nodo los casos que concluyen en el primer semestre del 2015.

6.2 DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA (DCB)

6.2.1 INFORMACIÓN GENERAL

El Dr. Reyes López refiere que es esencial separar las acciones que se llevan a cabo en el DCB con la organización de las Jornadas Académicas (Seminarios) de los alumnos, ya que cada nodo participante funge en determinado momento como anfitrión y a esta parte de cada sede de dichas jornadas se le dará el espacio en estas reuniones.

El DCB tiene sus reuniones el 2º martes de cada mes y en mayo se realizará en fecha diferente. En las reuniones se ve que el DCB debe cubrir con los parámetros que marcan tanto el Reglamento de Estudios de Posgrado (REPG) como el CONACYT. Un punto importante es la eficiencia terminal, para lo cual se tiene que evaluar graduados por profesor en tiempo y forma ya que los alumnos caen en falta si rebasan el número de semestres que marca el REPG (8 semestres) y CONACYT da un semestre más (9 semestres). Para los profesores que retrasan estos tiempos se tiene una penalización de dejar de tener alumnos por un semestre. Es decir en estas reuniones mensuales se le da seguimiento a los parámetros que tenemos que cubrir en tiempo y forma como una tasa de graduación del 70% y ver cómo se va a impactar con los datos estadísticos.

6.2.2 IX JORNADAS ACADÉMICAS

El Dr. Reyes López explicó que el evento se enumeró por estrategia, para que COFAA los apoyara económicamente y sólo es a través de un evento académico que se logró este apoyo. Debido a que el programa pertenece al PNPC del CONACYT, también goza de un financiamiento, el cual este año se destinará exclusivamente en la realización de las IX Jornadas Académicas Doctorado en Ciencias en Biotecnología ya que la COFAA no podrá apoyar en este año el evento.

La Sede es en el CIIDIR Sinaloa, los días 18 y 19 de mayo del año en curso y el Dr. Reyes hace una invitación al Dr. Hugo Necochea y a la Dra. Ramírez Sotelo presentes en la Sala de Videoconferencias para que puedan asistir a la inauguración del evento y expresó que personalmente traería invitación al Dr. Trujillo y al Dr. Aranda para que estuvieran presentes si sus actividades se lo permitían o que se llevara a cabo por videoconferencia para que fueran parte de la bienvenida a los alumnos. Piensa que amerita tal distinción dado que es una jornada muy novedosa para los Doctorados en Red y provechosa para 36 alumnos del 1°, 3° y 6° semestre.

Se va a financiar transporte y alojamiento a alumnos y comida y transportación local por parte de la sede CIIDIR Sinaloa.

El Dr. Reyes pidió que de no ser posible la presencia de los directivos, éstos se pudieran conectar por la Sala Azul o por el edificio Inteligente en un horario de 10:00 a 11:00.

Próximas sedes de las Jornadas: ENCB (Noviembre 2015), CIIDIR Durango y ENMH

6.3 AVANCES EN LA ORGANIZACIÓN DEL 7° ENCUENTRO DE LA RED.

La Dra. Ramírez Sotelo informó que ya se había apartado el Auditorio y dos salas de la UPDCE para 9 al 11 de noviembre para el 7° Encuentro de la Red. Notificó que se solicitó la carta a CONACYT a través de PRODECYT para apoyo al 7° Encuentro, va a entrar en septiembre del año en curso. CONACYT apoya con el 50% del apoyo Institucional.

Continuó con una propuesta de realizar una reunión de trabajo especialmente para realizar el programa. Enviará a los Coordinadores de Nodo la propuesta de esta reunión para trabajar todos los pendientes.

7. ASUNTOS GENERALES

El Dr. Hugo Necochea felicitó al Dr. Hernández Gómez por su proyecto de Seguridad Nuclear de \$32'000,000.00.

Próxima reunión martes 26 de mayo de 2015 a las 13:00 horas, *Sala Azul*.

La reunión concluyó a las 14:30 horas