



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

**ACTA DE LA REUNIÓN ORDINARIA CORRESPONDIENTE AL DEL MES DE AGOSTO DE 2016,
 DE LOS MIEMBROS DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA**

MARTES 6 DE SEPTIEMBRE DEL 2016, 12:00 HORAS

Objetivo: Informe de Comisiones.

1. LISTA DE ASISTENCIA

UPIBI	DRA. MARÍA GUADALUPE RAMÍREZ SOTELO Presencial
CIBA TLAX	DRA. MARÍA DEL CARMEN CRUZ LÓPEZ Videoconferencia
CICATA QRO.	DRA. REGINA HERNÁNDEZ GAMA
CIIDIR OAX	DRA. LILIA LETICIA MÉNDEZ LAGUNAS Videoconferencia
ENMH	DRA. CYNTHIA ORDAZ PICHARDO Presencial
CIIDIR SIN	DR. CARLOS LIGNE CALDERÓN VÁZQUEZ Videoconferencia
ESIME ZAC	DR. LUIS HÉCTOR HERNÁNDEZ GÓMEZ Presencial
CEPROBI	DRA. ELSA VENTURA ZAPATA Videoconferencia
CBG	DR. MIGUEL ÁNGEL REYES LÓPEZ Videoconferencia
CBG	DRA. C. PATRICIA LARRALDE CORONA Videoconferencia
CORIYP	DR. HUGO NECOECHEA MONDRAGÓN Presencial
CORIYP	LIC. ADRIANA NATIVIDAD LÓPPEZ ORTIZ Presencial

UNIDADES AUSENTES

ENCB	DRA. MARÍA ELENA SÁNCHEZ PARDO Presencial
CIIDIR MICH	DRA. DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL Videoconferencia
CICATA LEG	DRA. MÓNICA ROSALÍA JAIME FONSECA
UPIBI	DRA. MARINA OLIVIA FRANCO HERNÁNDEZ Presencial
ESM	DR. JOSÉ CORREA BASURTO Presencial
ESIME AZC	DRA. BEATRIZ ROMERO ÁNGELES Presencial
ESCOM	DR. JORGE LUIS ROSAS TRIGUERO
CICIMAR	DRA. CLAUDIA JUDITH HERNÁNDEZ GUERRERO Videoconferencia
CIIDIR DGO	DRA. YOLANDA HERRERA Videoconferencia

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

La Dra. Ramírez Sotelo preguntó si estaban de acuerdo con el Orden del Día correspondiente al mes de agosto 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 06-09-2016-1. Los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología aprobaron por unanimidad el Orden del Día correspondiente al mes de AGOSTO.

3. APROBACIÓN DEL ACTA DE LA REUNIÓN ORDINARIA DEL MES DE JUNIO DE 2016 DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA.

La Dra. Ramírez Sotelo sometió a votación el acta de la reunión mensual del mes de JUNIO de 2016. Los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología la aprobaron por unanimidad.

ACUERDO RBIO 06-09-2016-2. Los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología aprobaron el acta de la reunión de JUNIO de 2016.

4. INFORME DE COMISIONES.

4.1 SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA (DCB)

El Dr. Miguel Ángel Reyes comentó que se encuentran todas las minutas de las reuniones de los nodos del doctorado en la página web del doctorado, con respecto a las XII Jornadas Académicas del Doctorado comentó que fueron financiadas \$30,000.00 por la ENMH y \$80,000.00 a través de la coordinación del doctorado y el CBG, este presupuesto se utilizó en varios aspectos como el hotel, la renta del salón por los dos días, los servicios que se estarán ofreciendo esos días serán coffee breaks para 50 personas por 8 horas los dos días, dos comidas buffet y una cena que aproximadamente suman la cantidad de \$110,000.00, adicionalmente la ENMH apoyara con papelería y tóner para realizar las constancias de participación en el evento. Comentó que adicionalmente de los \$80,000.00, se destinan al CIIDIR Sinaloa \$20,000.00 para cubrir los gastos de los técnicos que llevan al evento computadoras, equipo de sonido, cables, micrófonos y todo el material necesario para transmitir el evento a través de YouTube, sugirió que la Red de Biotecnología podría pagar las noches de hospedaje y comida de los técnicos para que se transmitiera también tanto el Encuentro como el 10° Congreso Nacional de la Red de Biotecnología. Mencionó que ya se encuentra habilitada la página web de las XII Jornadas Académicas, hizo una cordial invitación tanto al Dr. Hugo Necochea como al Dr. Guadalupe Trujillo para que inauguren los trabajos en las jornadas y comentó la posibilidad de que el Dr. Enrique Fernández realice la clausura de los mismos.

El Dr. Hugo Necochea preguntó que avances hay sobre el programa de bioquímica en ingles que está coordinando la M. en C. Elvia Pérez ya que el Dr. Trujillo seguro estará interesado en saber que avances se han tenido en este respecto.

La Dra. Guadalupe Ramírez comentó que ella ya tiene integrado un programa sobre bioquímica que va a trabajar con el Dr. Guillermo Ishiwara, lo que se pretende es intentar que el programa pueda ser impartido de manera virtual.

El Dr. Miguel Ángel Reyes comentó que es importante registrar la materia para que tenga un marco legal y aclarar cómo se va a insertar esta materia dentro de la obligatoriedad de los programas de posgrado en los que se vaya a insertar si fuera el caso. Sugiriere presentarle al Dr. Trujillo una perspectiva de estas situaciones y un plan de como insertar la materia.

El Dr. Luis Héctor Hernández mencionó que lo que les ha funcionado en la ESIME es registrar la materia como tópico selecto de, y esto da la posibilidad de que se pueda introducir en varios programas.

ACUERDO RBIO 06-09-2016-3. La Dra. Guadalupe Ramírez revisará cual es la mejor opción legal de registrar esta asignatura y revisar los avances con el Dr. Ishiwara para presentárselos al Dr. Trujillo.

4.2 SEGUIMIENTO DE LA FORMACIÓN DE LIDERES DE PROYECTO POR LINEA DE INVESTIGACIÓN, PROYECTOS A PRESENTAR EN EL ENCUENTRO. DRA RAMÍREZ SOTELO

La Dra. Guadalupe Ramírez comentó que se cuenta con las mesas de trabajo del Encuentro en Oaxaca lo cual deja 4 proyectos y se cuenta con los proyectos que envió CICIMAR con lo que suman 8 proyectos, es importante que se mande la propuesta de los proyectos que se puedan trabajar en el encuentro.

El Dr. Hugo Necochea mencionó que en estos momentos se encuentra la Auditoria Superior de la Federación auditando a la Dirección de Investigación y a las Redes debido a que existe una partida en la que se les otorga presupuesto para la investigación a diferentes Instituciones y la Cámara de Diputados están interesados en saber cómo se está gastando este dinero, lo relevante es que toda la evidencia que se está solicitando tanto a investigación como a las Redes es referente a que los proyectos estén alineados al PECITI, el Dr. Fernández dice que las redes deben contribuir a la Solución de problemas Nacionales, es por esto que desde el año pasado los Encuentros están enfocados a generar proyectos que den solución a Problemas Nacionales. El resultado fue que se presentaron 53 proyectos de todo el Instituto de los cuales 12 fueron en red, finalmente se aprobaron 8 proyectos para el IPN de los cuales 3 son en red. Finalmente mencionó que en otras redes están proponiendo llegar con proyectos y solicitar a los investigadores que ya se les aprobaron proyectos que asistan para dar apoyo con base en su experiencia y presentar proyectos de mejor calidad que sean más factibles de aprobar. Mencionó que es importante que los líderes de proyecto que se están proponiendo ya tengan el proyecto que se va a presentar en la Convocatoria de Solución a Problemas Nacionales.

La Dra. Guadalupe Ramírez comentó que la idea es tener los proyectos desde ahora para que en el encuentro se armen los grupos de trabajo pero en esta ocasión será a partir de los proyectos y no de las líneas de investigación.

La Dra. Cinthia Ordaz mencionó que en la Reunión extraordinaria se realizaron dos propuestas: que se quedaran los líderes de línea de investigación del Encuentro de Oaxaca o que se propusieran como nuevos líderes a los directores de proyecto que sometieron a la Convocatoria de Solución a Problemas Nacionales de CONACYT, sin embargo nunca se aclaró quienes iban a ser los líderes del proyecto, considera que es de suma importancia aclarar quienes van a ser los líderes y que proyectos se van a presentar para que los investigadores estén en condiciones de informarnos en que proyecto y con qué líder van a participar.

La Dra. Lilia Méndez solicitó que se especificaran las fechas de las Jornadas Académicas, el Encuentro y el Congreso ya que son actividades diferentes.

La Dra. Guadalupe Ramírez mencionó que el 24 y 25 de octubre se realizarán la Jornadas Académicas del Doctorado en Ciencias en Biotecnología y el Encuentro y el Congreso Nacional se llevarán a cabo del 26 al 28 de octubre del año en curso.

Con respecto al transporte de la Ciudad de México a Cuernavaca mencionó que la ENMH apoyara con un camión que saldrá entre el día 23 o 24 y regresará entre el 25 o 26 de octubre, al mismo tiempo la UPIBI va a apoyar con un autobús que trasladará a los investigadores pertenecientes a la Red que van a participar del Encuentro y Congreso de la Red, mencionó que es importante conocer la lista de los participantes por lo que solicitó a los coordinadores de nodo envíen esta información.

La Dra. Yolanda Herrera preguntó qué estrategia se va a seguir para seleccionar a los profesores que van a asistir al Encuentro y al Congreso ya que en el nodo de Durango hay aproximadamente 20 profesores.

El Dr. Hugo Necochea comentó que la propuesta es que los profesores se integren a un proyecto de impacto nacional para que en el Encuentro se trabaje sobre el mismo y se pueda presentar en la siguiente convocatoria de Solución a problemas Nacionales de CONACyT, de esta forma si existe algún profesor que no esté integrado a ningún proyecto no tiene ningún caso que asista al Encuentro.

La Dra. Guadalupe Ramírez mencionó que es importante que los coordinadores de nodo identifiquen quienes son los líderes naturales de los proyectos ya sean multidisciplinarios o que se hayan sometido a la Convocatoria de CONACyT, para que estos proyectos se retomen y se trabajen en red. Se tienen identificados 27 proyectos que fueron sometidos a la Convocatoria de Solución a Problemas Nacionales y se pueden retomar para que se trabajen en red.

ACUERDO RBIO 28-06-2016-3. Las jornadas Académicas del doctorado en Ciencias en Biotecnología, el Encuentro y el Congreso Nacional de la Red de Biotecnología se realizarán del 24 al 28 de octubre del 2016.

ACUERDO RBIO 28-06-2016-4. Se realizarán por parte del CEPROBI cartas de disculpa a los profesores que habían sido invitados a participar en el Congreso Internacional de la Red de Biotecnología y que desafortunadamente se tuvo que cancelar.

ACUERDO RBIO 28-06-2016-5. Los Coordinadores de Nodo enviarán por correo electrónico a la Dra. Laura Luna; Jefa de SEPI de la ENMH el listado de los estudiantes que van a participar en las Jornadas Académicas del Doctorado.

ACUERDO RBIO 28-06-2016-6. Los Coordinadores de Nodo identificarán a los líderes naturales de proyectos que se puedan retomar para trabajarlos en el encuentro.

4.2 COMISIÓN PARA EL ESTABLECIMIENTO O CONTINUIDAD DE UNA RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN SEGUIMIENTO.

La Dra. Carmen Cruz comentó que la Mtra. Ruiz Font no se encontraba presente y no dejó ningún informe con respecto a este punto.

La Dra. Guadalupe Ramírez solicitó a la Mtra. Ruiz Font enviará a CONACYT una carta solicitando los motivos por los cuales no fue aceptada la propuesta de Red Temática para tenerlos como experiencia y saber en dónde hay oportunidades de mejorar.

ACUERDO RBIO 28-06-2016-7. La Dra. Carmen Cruz le solicitará al a Mtra. Ruiz Font informe porque razones fue rechazada la propuesta de Red temática por parte de la Red de Biotecnología, así mismo se requiere saber si está interesada en seguir al frente de este proyecto o se requiere buscar la participación de algún otro profesor.

4.3 COMISIÓN DE VINCULACIÓN CON LA INDUSTRIA (COVI).

La Dra. Elsa Ventura presentó un documento en el que mostraba el catálogo de productos y los contactos de las empresas, mencionó que esta información fue enviada a la Lic. Adriana López para fuera cargada a la página web de la Red de Biotecnología.

La Lic. Adriana López mencionó que la información fue enviada a los encargados de subir la información a la página web, sin embargo han tenido muchos problemas con el servidor, comentó que la página ya está lista sin embargo le falta mucha información que no se ha podido subir.

La Dra. Elsa Ventura mencionó que respecto al acuerdo 5 Seguimiento Academia Empresa, para realizar la recuperación de la comunicación, los integrantes de COVI se dieron a la tarea de ponerse en contacto con los investigadores y empresarios que asistieron al Encuentro en Oaxaca. Comentó que en el próximo encuentro se debe dar seguimiento a los empresarios que se ya se tienen.

La Dra. Guadalupe Ramírez comentó que se está preparando la expo industrial para el Congreso Nacional, considera que no está de más hacer la invitación nuevamente a los empresarios ya que son experiencias muy enriquecedoras y está de acuerdo en que se debe realizar seguimiento de la información que ya se tiene del encuentro anterior.

5. ASUNTOS GENERALES

La M. en C. Elvia Pérez informo acerca de la creación y desarrollo de un programa mixto en inglés de bioquímica funcional de la célula con aplicaciones en la biotecnología, menciono que ella va a gestionar un plan de trabajo para este programa y los tendrá informados sobre los avances del mismo. Proporcionó su correo electrónico elviser_1085otmail.com ext. 55534.

La Dra. Regina Gama comento que nuevamente se acercaron empresarios que requieren entomólogos, la Dra. Yolanda Herrera mencionó que está interesada en tener más información al respecto por lo que solicita se le envíe por correo.

La Dra. Carmen Cruz solicitó información sobre los casos que están pendientes de evaluación por parte de la Comisión de Evaluación, la Lic. Adriana López comentó que se enviaron por correo electrónico 11 casos a evaluar y solo se recibió respuesta del Dr. Luis Hector.

ACUERDO RBIO 28-06-2016-8. Se localizará a los miembros de la Comisión de Admisión para que den respuesta a las solicitudes pendientes.

La reunión concluyó a las 14:00 horas.

Próxima reunión: 20 de septiembre de 2016, 12:00 horas

