



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 JUNIO DE 2017, DE LOS MIEMBROS DE LA
 RED DE BIOTECNOLOGÍA (SALA AZUL)**

MARTES 6 DE JUNIO DEL 2017, 12:00 HORAS

Objetivo: Informe de comisiones.

1. LISTA DE ASISTENCIA

CIIDIR SINALOA	DR. HERVEY RODRÍGUEZ GÓNZALEZ <i>Videoconferencia</i>
CIBA TLAX	DRA. MARÍA DEL CARMEN CRUZ LÓPEZ <i>Videoconferencia</i>
CIIDIR OAX	DRA. LILIA LETICIA MÉNDEZ LAGUNAS <i>Videoconferencia</i>
ENMH	DRA. CYNTHIA ORDAZ PICHARDO <i>Presencial</i>
CBG	DRA. C. PATRICIA LARRALDE CORONA <i>Videoconferencia</i>
CICATA ALT	DR. JORGE AURELIO LOIS CORREA
CICIMAR	DRA. CLAUDIA JUDITH HERNÁNDEZ GUERRERO <i>Videoconferencia</i>
CICATA QRO.	REGINA HERNÁNDEZ GAMA
ESIME ZAC	DR. LUIS HÉCTOR HERNÁNDEZ GÓMEZ
UPIBI	DRA. MARINA OLIVIA FRANCO HERNÁNDEZ
CEPROBI	DRA. ELSA VENTURA ZAPATA
CIIDIR SIN	DR. CARLOS LIGNE CALDERÓN VÁZQUEZ
CIIDIR DGO	DRA. YOLANDA HERRERA <i>Videoconferencia</i>
CORIYP	DR. HUGO NECOECHEA MONDRAGÓN
CORIYP	LIC. ADRIANA NATIVIDAD LÓPPEZ ORTIZ <i>Presencial</i>

UNIDADES AUSENTES

CICATA LEG	DRA. MÓNICA ROSALÍA JAIME FONSECA
CIIDIR MICH	DRA. DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL
ESCOM	DR. JORGE LUIS ROSAS TRIGUERO
ESM	DR. JOSÉ CORREA BASURTO
ESIME AZC	DRA. BEATRIZ ROMERO ÁNGELES
ENCB	DRA. MARÍA ELENA SÁNCHEZ PARDO
CBG	DR. MIGUEL ÁNGEL REYES LÓPEZ <i>Videoconferencia</i>

2. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.

El Dr. Hervey Rodríguez preguntó si estaban de acuerdo con el Orden del Día del mes de junio 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 06-06-2017-1. Los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología aprobaron por unanimidad el Orden del Día del mes de JUNIO.

3. APROBACIÓN DE LA MINUTA DE MAYO

El Dr. Hervey Rodríguez preguntó a los coordinadores de nodo presentes si estaban de acuerdo con la minuta correspondiente al mes de mayo misma que se envió por correo electrónico a todos los coordinadores de nodo.

ACUERDO RBIO 06-06-2017-2. Todos los Coordinadores de Nodo presentes estuvieron de acuerdo con la minuta correspondiente al mes de mayo, por lo tanto esta es aprobada.

4. PLAN DE FORTALECIMIENTO DE LAS REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO Y LINEAMIENTOS DE LAS REDES.

El Dr. Hugo Necochea comentó que el plan de fortalecimiento de las Redes en el cual se plantea el cambio de las redes de investigación a Redes de Innovación ya se encuentra en impresión en la Dirección de Publicaciones del IPN, este documento tiene implicaciones dentro de la red sobre todo en el encuentro ya que el siguiente año se abrirá una nueva convocatoria en la cual se fijaran tres o cuatro temas en los cuales se podrán presentar proyectos multired tipo Smart cities, esta nueva visión implica ya no someter proyectos de lo que se va a investigar sino de que productos se van a obtener. Mencionó que la Red de computación, salud y nanociencias ya se encuentran trabajando en el aparato que mide la glucosa sin necesidad de hacer punción, tal como lo solicitó el Dr. Trujillo. También comentó que no por esto se deben abandonar los proyectos multidisciplinarios sino que en el encuentro se deberán poner de acuerdo en que proyectos quieren participar y cumplir con los lineamientos de las Redes.

La Dra. Marina Franco comentó acerca de la visita de la Secretaria de Innovación y Desarrollo Económico de Chihuahua, quien vino a proponer diferentes temas donde solicita ya se tenga la tecnología necesaria, los llamó proyectos de llave en mano, proporcionó esta información con la finalidad de que los miembros de la red puedan desarrollar algún proyecto en conjunto con el gobierno de Chihuahua.

El Dr. Jorge Lois comentó que estarían muy gustosos de participar con el gobierno de Chihuahua, pero solicitó se informara cuáles son los temas en concreto en los que se requiere el apoyo.

ACUERDO RBIO 06-06-2017-3. La Lic. Adriana López enviará la información que proporcionó la Dra. Marina Franco a los Coordinadores de Nodo y miembros de la Red para que tengan oportunidad de revisar los temas de interés de la Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico de Chihuahua y ver si tienen posibilidad de trabajar en conjunto con ellos. El contacto por parte de la UPDCE es con el Contador Eduardo Torres.

5. INFORME DE COMISIONES.

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

La Dra. Patricia Larralde comentó en cuanto al Doctorado que la plataforma se cierra el viernes 9 de junio y por parte del Doctorado en Ciencias en Biotecnología se tienen todos los indicadores en verde, es decir se logró subir toda la información requerida, lo que procede es recolectar toda la evidencia y tenerla en forma para cuando se realice la evaluación por parte de CONACyT tener en tiempo y forma la evidencia.

El Dr. Hugo Necochea mencionó que ya se encuentra en elaboración el reglamento de posgrado y considera que es importante que revisen esta propuesta ya que anteriormente no estaban incluidos los Doctorados en Red y en esta ocasión existen bastantes implicaciones para estos programas.

ACUERDO RBIO 06-06-2017-4. La Lic. Adriana López enviará la propuesta del reglamento de Posgrado al Dr. Hervey Rodríguez, al Dr. Miguel Ángeles Reyes y los miembros de la Red de Biotecnología con la finalidad de que los revisen y puedan enviar sus observaciones al Dr. Juan Aranda Director de Posgrado del IPN.

5.2 COMISIÓN DEL IX ENCUENTRO DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA

El Dr. Hervey Rodríguez mencionó que se recibieron 55 solicitudes para participar en el IX Encuentro de la Red de Biotecnología. Solicitó a los coordinadores de nodo que preguntaran nuevamente si hay alguien más interesado en asistir al Encuentro para que sean considerados. Comentó que se están actualizando los documentos tanto el catálogo de productos y servicios como las fichas curriculares de los profesores para realizar un directorio, es por eso que se están enviando los formatos junto con la solicitud de participación al encuentro.

ACUERDO RBIO 06-06-2017-5. Los miembros de la Red de Biotecnología deberán enviar a más tardar el 30 de julio los archivos con la información tanto de COVI como la ficha curricular.

5.3 COMISIÓN PARA EL ESTABLECIMIENTO O CONTINUIDAD DE UNA RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN PARA LA CONVOCATORIA CONACYT 2017.

El Dr. Hervey Rodríguez comentó que el Dr. Jesús Méndez se iba a presentar en la reunión pero desafortunadamente no le fue posible, sin embargo él se presentara en la próxima reunión y comentará cual es la estrategia que van a seguir para someter esta propuesta en la próxima convocatoria de Redes Temáticas de CONACyT.

5.3 COMISIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN.

El Dr. Hervey Rodríguez mencionó que después de revisar las minutas de los encuentros pasados de la Red de Biotecnología observó que las mesas de trabajo que se conformaron de acuerdo a las líneas de investigación de la Red tienen varios proyectos que él considera se pueden retomar y desarrollar con éxito. Considera como estrategia que se trabajen las mesas por líneas de investigación y se coordinen para hacer un proyecto multired con base en los proyectos pasados, la finalidad sería que en la siguiente reunión mensual se pueda invitar a los miembros de otras redes para que se integren a los proyectos.

El Dr. Hugo Necochea comentó que en el Consejo Directivo de las Redes se establecieron tres temas de importancia que son los que se incluirán en la convocatoria de proyectos multired de innovación.

La Dra. Regina Hernández mencionó que actualmente están colaborando en dos proyectos multidisciplinarios los cuales están enfocados a biocombustibles por lo tanto se propone como coordinadora de esta línea para la red de biotecnología.

El Dr. Carlos Calderón pregunta si existe algún catálogo de productos y servicios como es el caso de biotecnología pero de las demás redes esto con la finalidad de saber si hay temas en común con los miembros de otras redes.

El Dr. Hugo Necochea mencionó que en la página web de las redes se pueden encontrar las fichas informativas de los investigadores miembros de las Redes, comentó que no están al 100% pero hay un gran avance en las fichas. Así mismo propuso que se estableciera un coordinador para cada línea de investigación con la finalidad de que los miembros de otras redes pudieran ponerse en contacto de manera fácil y rápida en caso de requerir apoyo de la Red de Biotecnología. Enfatizo que los proyectos deberán ser de innovación y al ser multired deben participar tres o más redes.

ACUERDO RBIO 06-06-2017-6. Los miembros de la red de biotecnología enviarán al Dr. Hervey Rodríguez los temas que tengan de interés para presentar a las otras redes y revisar si se pueden formar proyectos de innovación multired.

ACUERDO RBIO 06-06-2017-7. Se proponen como coordinadores de los tres temas que estarán incluidos en la convocatoria de proyectos multired, los siguientes investigadores:

- Biocombustibles – Dra. Regina Hernández Gama (CICATA QRO.)
- Obesidad – Dr. Juan Rodríguez (CIIDIR Oaxaca)
- Agua – Dr. Marco Antonio Garzón Zúñiga (CIIDIR Durango)

5.5 COMISIÓN DE VINCULACIÓN CON LA INDUSTRIA (COVI)

La Dra. Elsa Ventura mencionó que para llevar a cabo las actividades del próximo encuentro se reunió la comisión, los coordinadores de nodo ya se encuentran trabajando en recabar la información sobre la actualización de los productos y servicios que ofertan los miembros de las redes. El encargado de recabar la reunión faltante del catálogo de Productos y servicios, es el Dr. Ignacio Maldonado, y la Dra. Patricia Larralde está encargada de reunir las fichas informativas de los miembros de la red de biotecnología para tener actualizada la base de datos. Es importante que tanto el catalogo como las fichas de los miembros estén visibles en la página web.

Comentó que COVI género una base de datos de las empresas que participan en los encuentros desde 2014 lo cual no quiere decir que solamente cada año se puedan adicionar distintas empresas sino que todo el año se pueden registrar aquellas empresas que están trabajando con miembros de la red, el Dr. Ignacio Maldonado plantea contactar empresas con antelación para saber sus necesidades y puedan trabajar con ellos en antelación para que en el encuentro se muestren resultados.

El tiempo que se acordó para COVI en el Encuentro de la Red de Biotecnología fue de tres horas en el segundo día.

La Dra. Elsa Ventura propone como estrategia para dar respuesta a las empresas sería enfocar la demanda o requerimiento y buscar en la base de datos que investigador puede dar solución a la

misma y ponerse en contacto con el investigador para saber si está en disposición de trabajar en conjunto con dicha empresa.

ACUERDO RBIO 06-06-2017-8. El Dr. Ignacio Maldonado recabará la información faltante en el catálogo de productos y servicios y la Dra. Patricia Larralde se encargará de actualizar la base de datos de los miembros de la Red en COVI.

5.4 COMISIÓN DE ADMISIÓN

La Lic. Adriana López comentó que se entregaron 21 dictámenes que se encontraban pendientes, existe un caso que se apeló por parte de la Dra. Sandra de CIIDIR Sinaloa ya que cubre su tiempo completo como funcionaria.

Se enviaron 4 casos a evaluar a la comisión de Admisión los cuales se solicitó se firmaran a la brevedad ya que el dictamen del Dr. Trujillo lo debe firmar el Director General del IPN.

A la fecha no existe ningún caso pendiente de evaluación.

ASUNTOS GENERALES

Se está considerando crear la maestría en ciencias en biotecnología, el Dr. Hervey se está apoyando en el Dr. Carlos Calderón para iniciar esta comisión y revisar los requisitos para la misma.

La reunión concluyó a las 14:00 horas.

Próxima reunión: 29 de agosto de 2017, 12:00 horas Sala Azul