



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

MARTES 29 DE AGOSTO 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>
CBG	DR. MIGUEL ÁNGEL REYES LÓPEZ <i>Videoconferencia</i>
CICIMAR	DRA. CLAUDIA JUDITH HERNÁNDEZ GUERRERO <i>Videoconferencia</i>
CICATA QRO.	REGINA HERNÁNDEZ GAMA
UPIBI	DRA. MARINA OLIVIA FRANCO HERNÁNDEZ
CEPROBI	DRA. ELSA VENTURA ZAPATA
CEPROBI	DRA. ALMA LETICIA MARTÍNEZ AYALA
CEPROBI	DRA. ISABEL CORTES
CIIDIR SIN	DR. CARLOS LIGNE CALDERÓN VÁZQUEZ
CIIDIR SIN	DR. JESÚS MÉNDEZ
CIIDIR DGO	DRA. YOLANDA HERRERA <i>Videoconferencia</i>
CIIDIR MICH	DRA. DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL
ESCOM	DR. JORGE LUIS ROSAS TRIGUERO
COOP. ACADÉMICA	MTRO. ALÁN GARCÍA BETANCOUR
CORIYP	DR. HUGO NECOECHEA MONDRAGÓN
CORIYP	LIC. ADRIANA NATIVIDAD LÓPPEZ ORTIZ <i>Presencial</i>

UNIDADES AUSENTES

CICATA LEG	DRA. MÓNICA ROSALÍA JAIME FONSECA
ESM	DR. JOSÉ CORREA BASURTO
ESIME AZC	DRA. BEATRIZ ROMERO ÁNGELES
ESIME ZAC	DR. LUIS HÉCTOR HERNÁNDEZ GÓMEZ
ENCB	DRA. MARÍA ELENA SÁNCHEZ PARDO
CICATA ALT	DR. JORGE AURELIO LOIS CORREA

2. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.

El Dr. Hervey Rodríguez preguntó si estaban de acuerdo con el Orden del Día del 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 29-08-2017-1. Los coordinadores de nodo de la Red de Biotecnología aprobaron por unanimidad el Orden del Día del mes de AGOSTO.

3. APROBACIÓN DE LA MINUTA DE JUNIO

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

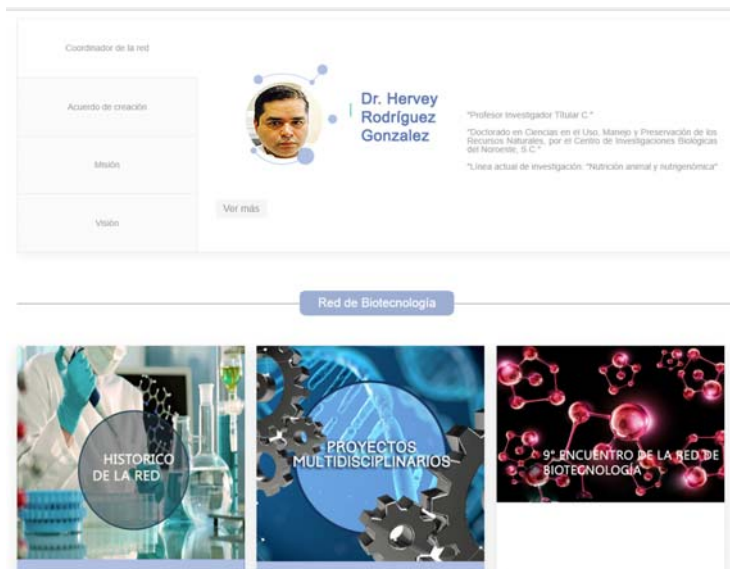
ACUERDO RBIO 29-08-2017-2. Todos los Coordinadores de Nodo presentes estuvieron de acuerdo con la minuta correspondiente al mes de junio, por lo tanto esta es aprobada.

4. PÁGINAS WEB DE LAS REDES.

El Dr. Hugo Necochea comentó que es muy importante que las páginas web de las redes estén actualizadas y con la información necesaria, mencionó que con el cambio que habrá de redes de investigación a redes de innovación, es necesario que la página se encuentre al día para que la información fluya y las páginas cumplan su propósito.

La Lic. Adriana López presentó los avances que tiene la página web de la red de biotecnología, comentó que se encuentra incluida, una pequeña semblanza del CV del Dr. Hervey, la misión, la visión y los acuerdos de creación, tanto de la Red de Biotecnología como del Doctorado en Red en Biotecnología.





Además en la página web se puede observar la organización de la Red, quienes integran la red, quienes son los coordinadores de nodo, los coordinadores del doctorado, las fechas de reuniones, el plan de trabajo y el cronograma de actividades aprobado en enero, los indicadores de la red y los comparativos de los mismos para los años 2014-2015-2016, mencionó que es muy importante que los integrantes de la red envíen su ficha informativa con sus datos para que esta se pueda subir a la página y estén disponibles para todo el público y en caso de que alguien requiera algo, pueda ponerse en contacto con el investigador.

El Dr. Hervey Rodríguez preguntó si era posible que apareciera un formulario mediante el cual las empresas interesadas puedan registrarse de inmediato y no esperar cada año al encuentro para actualizar la base de datos, así mismo se requiere que la información de las empresas llegue directamente a todos los investigadores para que puedan ver quien puede cubrir las necesidades de las empresas.

ACUERDO 29-08-2017-3. La Lic. Adriana López pedirá al encargado de las páginas web en la CORIYP que incluya el formulario para que las empresas puedan registrarse, así mismo los coordinadores de nodo harán un recordatorio a los integrantes de su nodo para que envíen sus fichas informativas y la página web se encuentre actualizada y con la información necesaria.

5. INFORME DE COMISIONES.

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

El Dr. Miguel Ángel Reyes comentó tres puntos importantes: ingresos al programa de doctorado, solicitud ante CONACYT para programa consolidado en PNPC y las jornadas del doctorado.

Para el semestre agosto-diciembre se tienen registrados 12 alumnos de ingreso al Doctorado en Ciencias en Biotecnología, comentó que en el semestre A se contaron con 10 becas por parte de CONACYT y se han estado otorgando la misma cantidad por semestre. Mencionó que los ingresos se distribuyeron de la siguiente forma: CIBA 4 alumnos, CBG 2, CIIDIR Durango 2, ENCB 1, ENMH 1 y CIIDIR Sinaloa 1.

Informó que el pasado viernes 25 de agosto de este año, asistieron la Dra Cynthia Ordaz Pichardo, coordinadora de nuestra sede de ENMyH y yo a la réplica de la solicitud de renovación a los programas PNPC en la sede que CONACyT asignó para tal efecto. Después de tener una sesión de prácticas el día 24 de agosto, el día de la entrevista apoyaron con sus experiencias las autoridades de apoyo al posgrado y algunos colegas de otros programas de posgrado de nuestra Institución. Comentó que fueron llamados en punto de las 11:00 am, La réplica se llevó a cabo entre 3 evaluadores asignados para dicha entrevista y nosotros dos. Las preguntas versaron entre entorno de los 11 indicadores del CONACyT, cabe mencionar que no fueron sobre datos crudos. Sin embargo cada pregunta estaba relacionada con dichos indicadores en su aplicación, las políticas institucionales y sus resultados efectivos más allá de lo que el simple papel o la plataforma indicaban.

Comentó con respecto a la réplica, que no tuvieron sobre saltos y nunca se salió de contexto. Sin embargo resaltó algunos puntos que saca como conclusión de este ejercicio:

1. Desarrollar un sistema de control escolar único
2. Homogeneizar los sistemas de evaluación en el proceso de ingreso al programa
3. Acordar el idioma de inglés como media de evaluación en los seminarios 1o, 3o y 6o.
4. Mantener las medidas de movilidad del programa
5. Acentuar los niveles de publicación
6. Promover las graduaciones por solicitud de patente
7. Aclarar las evaluaciones de exámenes de inglés (CENLEX, TOEFL o equivalentes)
8. Proponer los lineamientos generales del programa
9. Proponer un manual de buenas prácticas bioéticas y éticas.
10. Desarrollar un fondo de financiamiento para las Jornadas académicas del programa
11. Financiar por parte de la sede de la coordinación general del programa la visita a todos los nodos para informar el estado actual del programa y conocer las diversas necesidades de los mismos.

Así mismo comentó que hay que esperar entre 1 mes y 1 mes y medio para obtener los resultados ante la petición de que el programa avance a Consolidado en PNPC.

Con respecto a las Jornadas Académicas del Doctorado en Biotecnología mencionó que las presentaciones se realizarán por parte de los alumnos de 1° 3° y 6° Semestre los días 17 y 18 de octubre, ya se realizó el programa de presentaciones ya que 41 alumnos presentarán sus ponencias el programa está bastante saturado, solicitó a las autoridades de la SIP que tuvieran a bien considerar el apoyo económico para que las actividades del doctorado se sigan llevando a cabo y se obtengan más y mejores resultados.

5.2 COMISIÓN DEL IX ENCUENTRO DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA

El Dr. Hervey Rodríguez comentó que ya se envió el programa del encuentro que contiene las actividades que se van a realizar del 18 al 21 de octubre y en que horario, mencionó que es importante que todos los doctores participen en la exposición de posters, también dijo que el enviará el formato del poster que es el mismo que se ha trabajado en años anteriores.

IX Encuentro de Investigadores de la Red de Biotecnología del IPN

	LUNES 16	MARTES 17	MIÉRCOLES 18	JUEVES 19	VIERNES 20			
08:00		REGISTRO	REGISTRO			08:00		
08:30						08:30		
09:00		JORNADAS DEL DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA	JORNADAS DEL DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA	Taller sobre proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i)	Conformación y Presentación de Proyectos de Innovación	09:00		
10:00							10:00	
11:00							11:00	
12:00					COVI		12:00	
13:00						M.C. Biotecnología en Red	13:00	
14:00		COMIDA				14:00		
15:00		JORNADAS DEL DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA	JORNADAS DEL DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA	Registro e inscripciones	BIOFARM (Red Temática)	Evaluación de la Red de Biotecnologías (Retos y Estrategias de Trabajo 2017-2018)	15:00	
16:00				Inauguración y Plática Fortalecimiento de las Redes de Investigación (Dr. Hugo Necochea)	Taller de Tecnologías Emergente	Conclusiones	16:00	
17:00					Sesión de Poster de Profesores del Red de Biotecnología (Coctel de Bienvenida)	Conformación de Proyectos de Innovación		17:00
18:00								18:00
19:00								19:00
20:00				Evento cultural	Cena de Clausura	20:00		

*Coffee break: 11:00

Mencionó que la Dra. Patricia Larralde se dio a la tarea de separar la información de COVI y las fichas informativas, el Dr. Hervey Rodríguez comentó que aunado al programa también envió la Lista de Asistentes final así como el acomodo de las habitaciones, solicitó que se revise el acomodo de habitaciones y se envíe a la brevedad la aprobación o el acomodo deseado de los integrantes de la Red.

Con respecto a los Catredas CONACYT se comentó que se enviaran los nombres de los profesores interesados en participar en el Encuentro para revisar si es posible que les respeten la misma tarifa y checar el acomodo de las habitaciones.

ACUERDO RBIO 29-08-2017-4. El Dr. Hervey Rodríguez enviará a la Lic. Adriana López el formato de poster para que a su vez se los haga llegar a todos los coordinadores de nodo.

ACUERDO RBIO 29-08-2017-5. Los Coordinadores de Nodo revisarán tanto el programa del Encuentro como el acomodo de las habitaciones de su nodo y se lo enviarán al Dr. Hervey a más tardar el día 1 de septiembre.

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 se está trabajando actualmente en la creación de la Red Temática BIOFARM y el Dr. Jesús Méndez está liderando este proyecto.

El Dr. Jesús Méndez mencionó el significado de la Red BIOFARM “Biotecnología para el Fomento Agrícola por Regiones de México” y comentó que ha estado revisando la convocatoria de Redes Temáticas y propuso que se realice una visita por nodo, la primera visita se realizó en CEPROBI en donde surgieron algunas ideas, esta propuesta fue platicada primero con el Dr. Hugo Necochea y posteriormente con el Dr. Trujillo quien dio un Visto Bueno inicial y sería cuestión de formalizar el apoyo para llevar a cabo las visitas.

ACUERDO RBIO 29-08-2017-6. La Lic. Adriana López dará seguimiento puntual a la solicitud que se realizó al Dr. Trujillo para poder comenzar a visitar a los nodos y fortalecer esta red para que tenga oportunidad en la convocatoria de Redes Temáticas de CONACYT, mientras tanto los integrantes de la Red interesados en participar deberán informarlo para que sean tomados en cuenta.

5.3 COMISIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN.

El Dr. Hervey Rodríguez mencionó que creo un formato de proyectos de innovación, en este respecto no se ha avanzado mucho, están en mente varias estrategias; ya sea que ya que estén todos juntos se vea que se puede hacer o que desde aquí se formen grupos de trabajo para revisar que otras redes podrían participar, es importante que envíen el formato a la brevedad ya que se está contemplando que asistan al encuentro los coordinadores de las redes que puedan participar en los proyectos de innovación multired.

ACUERDO RBIO 29-08-2017-6. Los coordinadores de nodo de la red de biotecnología enviarán al Dr. Hervey Rodríguez el formato que se les envió para detectar los proyectos de innovación multired y revisar la posibilidad de que los coordinadores de otras redes puedan asistir al encuentro.

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

Existen 3 casos pendientes para 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: 26 de septiembre de 2017, 12:00 horas Sala Azul