



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

**MINUTA DE LA REUNIÓN DE COORDINADORES DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA
CORRESPONDIENTE A LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL MES DE ABRIL DEL 2011**

Objetivos: Presentar informe de avances de: página WEB de la Red; del proyecto de creación del Centro de Biotecnología; líneas de investigación; Tercer Encuentro de los miembros de la Red; evento **"El IPN hacia el futuro, prospectiva de la investigación"** "relación con otras redes; puntos del DCB; proyectos en Red y Multidisciplinarios.

PUNTO 1.- LISTA DE ASISTENCIA.

Unidades presentes en la Sala de videoconferencias de la ENMH

- | | |
|----------|--|
| - ENMH | Pérez Ishiwara, David Guillermo (Coord. Red) |
| - ENMH | Zamorano Carrillo, Absalom |
| - ENCB | Jaramillo Flores, María Eugenia (Coord. DCB) |
| - UPIBI | Oliver Salvador, M. del Carmen |
| - CORlyP | Necochea Mondragón, Hugo |
| - CORIYP | Morales Ortiz, María de Lourdes |

Unidades presentes desde su Unidad Académica:

- | | |
|--------------------|---|
| - CBG | López Reyes, Miguel Ángel |
| - CBG | Narváez Zapata, José Alberto, |
| - CBG | Larralde Corona, Patricia. |
| - CIBA-Tlaxcala | Cortés Espinosa, Diana Verónica |
| - CIIDIR Durango | Gurrola Reyes, J. Natividad |
| - CIIDIR Michoacán | Álvarez Bernal, Dioselina (no tiene equipo de |
| - CIIDIR Sinaloa | López Meyer, Melina |

Unidades ausentes:

- | | |
|-----------|-----------------------------|
| - CICIMAR | Murillo Álvarez, Jesús Iván |
| | Mendoza Herrera Alberto |
| - CEPROBI | Vanegas Espinoza, P. Emilio |
| - ESM | Miliar García Ángel |

PUNTO 2. PRESENTACIÓN Y EN SU CASO APROBACIÓN DEL ACTA DE LA REUNIÓN DEL 07 DE ABRIL DEL 2011.

El Dr. Pérez Ishiwara sometió el acta de la reunión del 7 de abril, correspondiente a las actividades del mes de marzo del 2011, para su aprobación, a los Coordinadores de Nodo, siendo aprobada por unanimidad.

ACUERDO RBIO ABRIL-2011-1. Los Coordinadores de la Red de Biotecnología, aprobaron el acta de la reunión del 7 de abril del 2011, con sus acuerdos, correspondiente a las actividades de la Red de Biotecnología del mes de marzo.

PUNTO 3. PÁGINA WEB DE LA RED.

El Maestro Hugo Necochea hizo referencia del cambio de de la Coordinadora del Portal WEB Institucional, cambio que puede significar un retroceso en las páginas de las Redes. Para la Red de Biotecnología su página Web va a funcionar en junio del presente año, siempre y cuando el mapa del sitio de esta Red esté completo.

El Dr. Pérez Ishiwara va a enviar las observaciones a los rubros del mapa del sitio que tiene ya resueltos para que se envíen a los Coordinadores de Nodo y puedan agregar información que amplíe o aclare algunos puntos.

PUNTO 4. INFORME DE COMISIONES:

4.1 AVANCES EN LA CREACIÓN DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA.

PUNTO PENDIENTE.

Nota aclaratoria: El CICIMAR se conectó a tiempo. Debido a fallas en la conexión del multipunto, el CIBNOR no pudo esperar la reparación, por compromisos contraídos con anterioridad. El Dr. Mendoza se encontraba en dicho Centro junto con el Coordinador de Nodo, Dr. Álvarez Murillo, quienes se disculparon y se comprometieron a estar POR VIDEOCONFERENCIA, cuando así se requiriera.

El M. C. Hugo Necochea informó que el Dr. Mendoza ha enfocado su labor principalmente en la localización del Centro de Biotecnología: uno, el Parque de Innovación Tecnológica en Monterrey, Nuevo León; otro en Mérida.

La discusión se centro en los siguientes puntos:

- Que se tengan dos o tres propuestas y sobre éstas definir cuál es la más conveniente a los Nodos que integran a la Red;
- Ver con el Dr. Mendoza cuál es la esencia del espacio del Parque de Innovación. Se deberá ver que sea un punto estratégico a todos.
- Ver la ubicación de los Nodos de la Red para encontrar un punto central.
- Que tenga una Residencia para Investigadores Visitantes, con el mismo espíritu de la del Distrito Federal.
- Hacer un estudio estratégico en el Estado de Guanajuato como punto estratégico a todos los Nodos que integran la Red.
- Hacer un mapa de los sitios posibles para la localización del Centro de Biotecnología de acuerdo a la localización de los Nodos de la Red.
- Realizar un análisis FODA de los sitios posibles.

El Dr. Pérez Ishiwara propuso una reunión extraordinaria por **videoconferencia**, con el Dr. Mendoza, y que estuvieran presentes, el Maestro Necochea, la Dra. Jaramillo y la comisión de apoyo al proyecto de creación del Centro de Biotecnología, en la semana del 16 al 20 de mayo (definir día).

El Dr. Miguel Ángel Reyes recordó a los Coordinadores de Nodo, que el Comité de Vinculación e Internacionalización apoyará al Dr. Mendoza (ver acuerdo RBIO MARZO-2011-2) y propuso que se aceptaran todos los que se quieran agregar.

4.2 RATIFICACIÓN O RECTIFICACIÓN DE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA.

El Dr. Pérez Ishiwara informó de las 81/225 encuestas recibidas para hacer un análisis de la tendencia y justificación de las líneas de investigación de la Red, pidió que se tuviera una reunión ex profeso con el CBG que va a analizar las líneas de la Red y la Dra. Melina López Meyer, las del doctorado, para concluir la justificación de las líneas resultantes.

La Dra. Oliver propuso que el Dr. J. Narváez y /o el Dr. M.A. Reyes del CBG, enviaran a los nodos las líneas de investigación contempladas en la creación de la Red de Biotecnología, para revisión y edición. Con lo cual se simplifica y se agiliza el trabajo de ratificación o rectificación de las líneas de investigación de la red de biotecnología.

La reunión con la comisión de líneas de investigación de la Red y del Doctorado se agenda para el 23 de mayo (hora por confirmar)

4.3 TERCER ENCUENTRO DE LOS MIEMBROS DE LA RED. NOMBRAR COMISIONES Y FECHA PROBABLE DEL EVENTO.

4.4 ORGANIZACIÓN DEL EVENTO "EL IPN HACIA EL FUTURO, PROSPECTIVA DE LA INVESTIGACIÓN"

Los puntos 4.3 y 4.4 se fusionaron en uno, ya que el evento del 3er. Encuentro de Miembros de la Red en Biotecnología y "El IPN hacia el futuro, prospectiva de la investigación" serán en la misma fecha y quedan de la siguiente forma:

15 de noviembre	Evento de la Red de Nanociencia y Micronanotecnología Evento de la Red de Energía
16 de noviembre	Evento de la Red de Biotecnología Evento de la Red en Medio Ambiente
17 de noviembre	Evento de la Red de Computación Evento de la Red de Desarrollo Económico

Sede: Auditorio A, "Alejo Peralta" Unidad Cultural (Magistrales): Dos investigadores extranjeros por Red. Horario matutino del día 16 de noviembre.

Eventos de cada Red (Mesas redondas) Edificios: ESIME Zacatenco, ESIQIE. Dos investigadores nacionales por Red. Horario: Horario vespertino del día 16 de noviembre.

Sede alterna: Auditorio de la ENMH

Comité organizador: Coordinador de la Red, del programa del DCB y Coordinadores de Nodo

El Maestro Necochea indicó que con esta nueva organización de eventos conjuntos, la planeación deberá cuidarse en esos tres días. Ver boletos para transportación aérea y terrestre, hospedaje y alimentos.

La Dra. Oliver comentó que algunos de los miembros de la Red de Biotecnología también pertenecen a otras Redes del Instituto y se traslaparán las actividades de las redes. Propuso que la reunión de miembros de la Red de Biotecnología propuesta para el 16 de noviembre se pasara al 17, ya que no se traslaparían con la reunión de las otras redes. De esta forma se puede asistir a los eventos del 15 y 16 noviembre libremente.

El Dr. Pérez Ishiwara va a enviar un cuadro comparativo con las propuestas de ponentes que ya hicieron los coordinadores de nodo, para que voten por un extranjero y un nacional, fecha límite de votación el 20 de mayo.

También propuso que hubiera una exhibición de carteles por miembro de la Red que estén presentes, que favorezcan las líneas de investigación de la Red, al concluir las mesas redondas del día 16 y 17 de noviembre,

4.5 PUNTOS RELEVANTES DEL DCB.

La Dra. Jaramillo citó a los Coordinadores de los 6 Nodos Activos del Doctorado en Ciencias en Biotecnología, el día 11 de mayo, para ver los problemas no resueltos con que está tropezando la realización del Seminario de los alumnos. Pidió que le enviaran con carácter de urgente la actualización de los siguientes datos:

- ✚ Nombre del alumno
- ✚ Nombre de la tesis
- ✚ Nombre del director y codirector de tesis
- ✚ Comité tutorial

Ya que las líneas de investigación que se darán de alta y se justificarán en el DCB, serán las que estén plasmadas en las tesis.

La Dra. Álvarez Bernal del CIIDIR Michoacán preguntó a la Dra. Jaramillo el por qué su Centro no participaba en la dirección de tesis, ya que tienen alumnos que y profesores que trabajan el tema de tesis, tampoco son parte de un Comité Tutorial, donde hay la libertad de que participen profesores del Núcleo del DCB como externos.

La Dra. Jaramillo contestó que en la dirección de tesis no pueden participar, ya que tiene que favorecer al Núcleo Básico del DCB para que califiquen en la evaluación que el CONACT va a realizar al programa. Van a ver el la integración de Comités, para su participación.

En el punto de la cancelación del alojamiento en la RIV, se está tratando la solución con la Maestra Emma Frida Galicia Haro, titular de la Secretaría Administrativa, quien pidió que se le envíe un oficio de petición para apoyo de hospedaje, cuyo formato va a enviar el Dr. Reyes. Los Centros que deberán enviarlo con carácter de **urgente** son: CBG, CIBA Tlaxcala y CIIDIR Durango.

Falta solucionar hospedaje a los alumnos del CIIDIR Sinaloa, ya que no hicieron el trámite a la RIV con tiempo.

4.6 DE LOS PROYECTOS EN RED. AVANCES.

El Dr. Pérez Ishiwara expresó que ya aprobó el Fideicomiso a quién se va a fincar el monto, falta la versión final de la propuesta.

4.7 DE LOS PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS (2011).

El Dr. Pérez Ishiwara notificó que no se han publicado los resultados de las evaluaciones a estos proyectos, la aceptación y el monto autorizado.

4.8 COMISIÓN PARA VER LA POSIBILIDAD DE TENER RELACIONES CON LA RED BIO DEL CONACYT, CON NUESTRA RED.

En este punto la discusión se centró en que los miembros de la Red de Biotecnología se incorporaran a redes CONACYT afines con su línea de investigación, son mas amplias que la Red Bio. Pueden pertenecer además de ésta, a Redes temáticas que este Consejo maneja y que se ajustan a líneas que trabajan cada miembro. Se recomendó la participación de la Red a otras similares para garantizar la calidad de nacional o internacional, a lo cual deberán tender las Redes Institucionales.

El Dr. Reyes expresó que se deberá tener cuidado del destino de las Redes Temáticas del CONACYT, ya que se van a evaluar los resultados y compararlo con lo esperado de ellas. El ingreso a estas redes para el siguiente año es un dilema, pidió que se esté en alerta.

PUNTO 5. CONCLUSIONES Y PRÓXIMOS PASOS. Todos.

"...**ACUERDO RBIO MARZO-2011-2.** Los Coordinadores de la Red, aprobaron que el Comité de Vinculación e Internacionalización formado por: Dr. Miguel Ángel Reyes López (CBG), Dra. María Myrna Solís Oba (CIBA Tlaxcala), Dra. María Elena Pérez López (CIIDIR Durango), María Elena Sánchez Pardo (ENCB), (CEPROBI), el Dr. Guillermo Pérez Ishiwara (Coordinador de la Red) y el Dr. Alberto Mendoza Herrera (CBG- Coordinador de proyecto-), formarán parte de la Comisión de apoyo a la creación del Centro de Biotecnología y enviarán la encuesta a través de los Coordinadores de Nodo a los miembros de la Red de Biotecnología, para ver el lugar en dónde sería más conveniente establecer el Centro de Biotecnología, datos que servirán al Dr. Mendoza para la propuesta del centro y para incluir las necesidades de equipamiento con una visión incluyente de todos los miembros de la red..."

TAREAS PENDIENTES:

1° El Dr. Pérez Ishiwara propuso una reunión extraordinaria por **videoconferencia**, con el Dr. Mendoza, y que estuvieran presentes, el Maestro Necochea, la Dra. Jaramillo y la comisión de apoyo al proyecto de creación del Centro de Biotecnología, en la semana del 16 al 20 de mayo (definir día).

2° Envío de **observaciones al mapa del sitio** de la Red (Dr. Pérez Ishiwara)

3° El Dr. Pérez Ishiwara propuso una reunión extraordinaria por videoconferencia, con el Dr. Mendoza, la Dra. Jaramillo y el Maestro Necochea, en la semana del 16 al 20 de mayo (definir día).

4° La Dra. Oliver propuso que el Dr. J. Narváez y /o el Dr. M.A. Reyes del CBG, enviaran a los nodos las líneas de investigación contempladas en la creación de la Red de Biotecnología, para revisión y edición.

5° Videoconferencia con el Dr. Miguel Ángel Reyes (líneas de la Red), Dra. Melina López Meyer (Líneas DCB) y Dr. Pérez Ishiwara (Coord. De la Red), para definir y justificar las líneas de investigación, **agenda para el 23 de mayo** (hora por confirmar)

6° El Dr. Pérez Ishiwara va a enviar un cuadro comparativo con las propuestas de ponentes que ya enviaron los coordinadores de nodo, para que voten por un extranjero y un nacional, fecha límite de votación el 20 de mayo.

7° Dr. Reyes (CBG) enviar formato de petición de apoyo para hospedaje (SEMINARIO)

La sesión concluyó a las 14 horas.