



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

**ACTA DE LA REUNIÓN DE COORDINADORES DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA, CORRESPONDIENTE A LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL MES DE AGOSTO DE 2012. SALA DE VIDEOCONFERENCIAS DE LA ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA, PARA UNIDADES ACADÉMICAS DEL D. F. Y SALAS DE VIDEOCONFERENCIAS CORRESPONDIENTES, PARA CENTROS FORÁNEOS. 29 DE AGOSTO, 11:00 HORAS.**

**Objetivos:** Presentar avance de comisiones: proyecto de creación del Centro de Biotecnología; organización del 4° Encuentro de Miembros de la Red y 8° Encuentro Nacional de Biotecnología, y puntos relevantes del Doctorado en Ciencias en Biotecnología (DCB).

#### **PUNTO 1. LISTA DE ASISTENCIA**

##### **Unidades presentes en la Sala de Videoconferencias de la ENMH**

- CEPROBI Vanegas Espinoza, Pablo Emilio
- ENMH Ramirez Moreno, María Esther
- ENCB Jaramillo Flores, María Eugenia
- ESIME ZAC Hernández Gómez, Luis Héctor -UPIBI
- CORIYP Necochea Mondragón, Hugo
- CORIYP Morales Ortiz, María de Lourdes

##### **Unidades presentes desde su Unidad Académica:**

- CBG Reyes López, Miguel Ángel
- CBG Larralde Corona, Claudia Patricia
- CIBA-Tlaxcala Cortés Espinosa, Diana Verónica
- CICATA Querétaro Pless Elling, Reynaldo
- CIIDIR Durango Naranjo Jiménez, Néstor
- CIIDIR Michoacán Álvarez Bernal, Dioselina
- CIIDIR Sinaloa López Meyer, Melina

##### **Unidades ausentes:**

- CIBA Tlaxcala Pérez Ishiwara, David Guillermo (Incidente en el CIBA)
- CICATA Altamira Lois Correa, Jorge Aurelio
- CICIMAR Martínez Díaz, Sergio Francisco
- CIIDIR Oaxaca Lagunez Rivera Luicita
- ESM Mendoza Lujambio, Irene
- UPIBI Oliver Salvador, María del Carmen

**PUNTO 2. PRESENTACIÓN Y EN SU CASO APROBACIÓN DEL ACTA DE LA REUNIÓN DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA, DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN JUNIO DE 2012.**

Los Coordinadores de la Red de Biotecnología aprobaron el acta del mes de Junio de 2012 con sus acuerdos, correspondiente a las actividades desarrolladas en dicho mes.

**ACUERDO RBIO AGOSTO 2012-1.** Los Coordinadores de la Red de Biotecnología, aprobaron el acta de la reunión correspondiente a las actividades de la Red, realizadas en el mes de JUNIO de 2012, con sus acuerdos.

**PUNTO 3. INFORME DE COMISIONES:**

**3.1 AVANCES EN LA PLANEACIÓN DEL 8° ENCUENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y DEL 4° ENCUENTRO DE MIEMBROS DE LA RED.**

El M en C Néstor Naranjo, uno de los Coordinadores del 8° Encuentros en el CIIDIR Durango, informó del status que guarda la organización en los 3 eventos que se llevarán a cabo los días 8, 9 y 10 de Octubre del año en curso.

Explicó que se tienen conferencistas para participar en el 8° Encuentro Nacional de Biotecnología, algunos en proceso de confirmación. El programa de este evento ya esta estructurado, y se había asignado el 8 de octubre al 4° Encuentro de la Red; por la tarde-noche, la inauguración del 8° Encuentro; y, los días 9 y 10, intercalados los Seminarios del Doctorado en Ciencias en Biotecnología y el 8° Encuentro. Lo que le crea conflicto es que el borrador del programa del 4° Encuentro de miembros de la Red, que le envió el Dr. Reyes del CBG, se traslapa el día 10 con una presentación del Technopoli.

Borrador de Programa para el 4° Encuentro:

- BIENVENIDA
- INAUGURACIÓN
- Actividad de la Red
- Plática de la COVI
- Presentación del Technopoli
- Mesa redonda: Technopoli con miembros de la Red
- Vinculación de la Red con la Industria
- Avances de proyectos en Red (2011)
- Internacionalización de la Red
- Normatividad de convenios y contratos
- Acciones conjuntas de la Red
- Sección de preguntas

➤ CLAUSURA

El Dr. Reyes explicó que este borrador se hizo conjuntamente con el Coordinador de la Red, los organizadores del evento (CIIDIR Durango) y la Comisión para la Vinculación con la Industria (COVI). Sin embargo va a comunicar al Director del Technopoli el cambio de fecha. A este respecto el Dr. Reyes pidió al Maestro Necochea, que le diera seguimiento a la invitación y cambio de fecha

El Maestro Hugo Necochea pidió revisar el objetivo del Encuentro de la Red, ya que de acuerdo a él, será el entregable del evento, En reuniones con Coordinadores de Red, se acordó que los encuentros de Redes tendrían como objetivo central la participación entre la Red y la Empresa con un proyecto de alto impacto. Este recordatorio es debido a que no ve dentro del borrador del programa un punto que lo lleve a ese fin.

La Dra. Diana Cortés propuso que se invitara gente del CONACYT para ver en qué momento van a salir convocatorias de vinculación entre los Centros de Investigación, las Escuelas y la Empresa.

El Dr. Luis Héctor Hernández propuso que se trabajara con la Industria de Durango y ver si se pueden atacar algunos casos de la región en aspectos biotecnológicos.

La Dra. Jaramillo propuso que si se va a invitar a gente del CONACYT, nos comunicaran de los convenios NOVA-PYME, INNOVA y NOVATEC, o aprovechar la región empresarial de Durango.

El Maestro Necochea pidió que para solucionar el punto del programa, se reunieran con él vía conferencia telefónica el Dr. Pérez Ishiwara, el Dr. Gurrola y el Maestro Naranjo. **La fecha de la reunión será el 4 de Septiembre, 10:00 horas.** Además se tratará de ver quién le dará seguimiento a la invitación del Director de Technopoli.

**3.2 PRESENTACIÓN DE RESPUESTAS DEL CUESTIONARIO CON NECESIDADES PRIORITARIAS QUE PUEDA TENER EL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA, CON RESPUESTAS DE MIEMBROS DE LA RED, POR NODO.**

En ausencia del Dr. Mendoza Herrera, Coordinador del Proyecto del Centro de Biotecnología, el Dr. Miguel Ángel Reyes dijo que de acuerdo a los 58 cuestionarios que contestaron miembros de la Red, con preguntas de qué necesidades prioritarias necesitaría cubrir el Centro, éstas se agrupan en tres áreas, entre ellas Secuenciación, Microscopía y una tercer área que se escapa a la mente en esos momentos.

El Dr. Mendoza tiene una entrevista pendiente con la Titular del Instituto, para que le de esta información.

**3.3 PUNTOS RELEVANTES DEL DCB.**

La Dra. Jaramillo expresó que el programa DCB está en etapa de pre evaluación, preguntó al Dr Reyes si ya tenía fecha de examen la alumna del Dr. Narváez, ya que con este grado se llega al 70% de eficiencia terminal, que es lo que pide el PNPC del CONACYT.

**PUNTO 4. CONDICIONES PARA QUE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA OPERE CONVENIOS A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL.**

El Dr. Miguel Ángel Reyes dio un informe de las actividades de la Comisión de Vinculación para la Industria. Esta Comisión se creó en el Tercer Encuentro de la Red en Octubre del 2011 con miras a la internacionalización.

La COVI ha elaborado un borrador de Base de Datos que puede servir como listado de la Red para saber qué trabaja la industria biotecnológica y a quién acudir. Esta base se tiene que probar si funciona con productos y servicios a nivel local, nacional e internacional, que impacten en convocatorias afines.

El Dr. Reyes continúa su informe diciendo que la internacionalización queda supeditada a los convenios IPN-internacionales y la Red deberá tener los recursos para cubrir esas convocatorias

**PUNTO 5. CONCLUSIONES Y PRÓXIMOS PASOS.**

La Dra. López Meyer dijo que en la convocatoria publicada de Movilidad Nacional para apoyo al Posgrado (beca Santander), parece que no se apoyarán estancias intrainstitucionales, quiere ver que posibilidades hay de que se cubra esta beca, cuando el alumno requiera una estancia dentro del Instituto, pero que ésta, está retirada de su lugar de origen.

El Dr. Pless preguntó al Maestro Naranjo ¿en qué fecha puede enviar el extenso del trabajo que mando en resumen?

El Maestro Naranjo respondió que en cuanto terminaran los comités su revisión, enviaría avisos de quiénes tendrían que mandar su extenso. Se está programando que a más tardar sea el 4 de Septiembre.

**TAREAS PENDIENTES:**

Conferencia telefónica: Lunes 4 de Septiembre, 10:00 horas: CIBA, CIIDIR Durango y CORIYP.

Asunto a tratar:

- a. Programa 4° Encuentro contemplar proyecto de alto impacto entre la Red y la industria.
- b. Seguimiento a la invitación del Director de Technopoli (modificar fecha (8 de Octubre)
- c. Invitación de la persona de Protocols: Indra Arroyo Díaz

- d. Envío carta de aceptación 4° Encuentro
- e. Envío de formatos de comisión

La reunión concluyó a las 12:40 horas.