



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 ACTIVIDADES DESARROLLADAS EL MES DE FEBRERO DE 2013.
 SALA AZUL ARA UNIDADES ACADÉMICAS EN EL D. F. Y SALAS PARA
 VIDEOCONFERENCIAS DE LOS NODOS PARTICIPANTES (CENTROS FORÁNEOS);
 MIÉRCOLES 13 DE MARZO 2013; 10:00 HORAS**

Objetivos: Revisión y posible aprobación del PLAN 2013 de la Red Bio; organización 5º Encuentro Miembros de la Red; analizar Avances en: propuestas de los proyectos enviados a la Dirección de Investigación para financiamiento SCTI (antes ICYTDF); avance del Catálogo de Productos y Servicios (COVI); puntos relevantes del programa de Doctorado en Ciencias en Biotecnología (DCB).

PUNTO 1. LISTA DE ASISTENCIA

Unidades presentes en la Sala Azul de videoconferencias

- CIBA Tlaxcala Pérez Ishiwara, David Guillermo (Coordinador RBIO)
- CIIDIR Sinaloa López Meyer, Melina
- ENMH Ramirez Moreno, María Esther
- UPIBI Franco Hernández, Marina Olivia
- CORIYP Morales Ortiz, María de Lourdes

Unidades presentes desde su Unidad Académica:

- CBG Reyes López, Miguel Ángel
- CIBA Tlaxcala Cortés Espinosa, Diana
- CIIDIR Durango Gurrola Reyes, J. Natividad
- CIIDIR Oaxaca Méndez Lagunas, Lilia Leticia
- CEPROBI Ventura Zapata, Elsa
- CICATA Altamira Lois Correa, Jorge Aurelio

Unidades ausentes:

- CICATA Legaria San Martín Martínez, Eduardo (Sabático –Bélgica)
- CICATA Querétaro Pless Elling, Reynaldo (problemas de conexión)
- CICIMAR Martínez Díaz, Sergio Francisco (problemas de conexión)
- CIIDIR Michoacán Álvarez Bernal, Dioselina (sin equipo de videoconferencia)
- ENCB Jaramillo Flores, María Eugenia
- ESM Mendoza Lujambio, Irene (estancia en la U. de G.)
- ESIME ZAC Hernández Gómez, Luis Héctor

Nota: 5 faltas justificadas, 2 sin justificar.

El Dr. Pérez Ishiwara disculpó la ausencia del M en C Hugo Necochea, debido a que tenía que atender tres eventos a la misma hora. El Dr. Pérez Ishiwara va a hacer la presentación y en su caso aprobación del PLAN 2013 de la Red de Biotecnología.

Por otro lado el Dr. Pérez Ishiwara, anunció que a partir del 1° de Abril del año en curso, el Maestro Necochea dejaba el Coordinador de Operación de las Redes de Investigación y Posgrado del IPN. Hecho que lamentaron los Coordinadores de Red, por en el estupendo trabajo que realizó en la Coordinación de Redes, reconocen que con una visión nueva, sería, cooperativa y siempre de integración y tolerancia, logró aglutinar a los miembros de cada Red en tan poco tiempo (seis años). La Red de Biotecnología le desea el mayor de los éxitos por su visión, orden, empuje y liderazgo

PUNTO 2. PRESENTACIÓN Y EN SU CASO APROBACIÓN DEL ACTA DE LA REUNIÓN DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA, ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN ENERO 2013.

Los Coordinadores de la Red de Biotecnología aprobaron el acta del mes de Enero de 2013 con sus acuerdos, correspondiente a las actividades desarrolladas en dicho mes.

ACUERDO RBIO FEBRERO 2013-1. Los Coordinadores de la Red de Biotecnología, aprobaron el acta de la reunión correspondiente a las actividades de la Red, realizadas el mes de Enero de 2013, con sus acuerdos.

PUNTO 3. REVISIÓN Y EN SU CASO APROBACIÓN DEL PLAN (MODIFICADO) 2013 DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA.

El Dr. Pérez Ishiwara presentó el PLAN 2013 para la Red BIO, actualizado con las propuestas de los Nodos participantes. El Plan de trabajo tiene su origen en el Acuerdo de Creación de la Red, donde marca funciones, objetivos y estrategias para que se logre su razón de ser: “el trabajo en investigación y posgrado en forma colaborativa, Intra e interinstitucional”.

Las aportaciones se presentaron en los siguientes objetivos:

1.- Generar antes del 30 de Octubre al menos 1 proyecto de impacto nacional e internacional, basados en las líneas de investigación definidas para la REDBIO.

Actualización en las acciones:

- **Formar dos comisiones: por línea de investigación**
 - a. **Prioridad nacional.** Revisión del PND 2013-2018, para alinear los proyectos de la Red y ver cuál se presentaría con mayores probabilidades. Esta comisión deberá estar pendiente de las convocatorias tanto nacionales como internacionales, para ver a cuál aplicar, teniendo la posibilidad de ver los proyectos en que intervienen miembros de la Red.

COMISIÓN:

- Un miembro de la COVI
- Lois Correa, Jorge Aurelio CICATA Altamira
- Pérez Ishiwara, David Guillermo CIBA Tlaxcala

b. Desarrollo hacia el interior. Ver las fortalezas de la Red.

COMISIÓN:

- | | | |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|
| - Bazaldua Muñoz, Crescencio | CEPROBI | Salud |
| - Pendiente | CIIDIR Oaxaca | Alimentos |
| - Solís Oba, Myrna | CIBA Tlaxcala | Ambiental ó |
| - Cortés Espinosa, Diana Verónica | CIBA Tlaxcala | Ambiental |
| - Leyva López, Norma Elena | CIIDIR Sinaloa | Agroalimentaria |

2.- Asegurar que el Doctorado en Ciencias en Biotecnología (DCB) cumpla con los requisitos que establece el CONACYT para calificar como un programa en desarrollo en el PNPIC.

- En este objetivo se dará peso a las acciones que debe seguir el Doctorado en Ciencias en Biotecnología (DCB), tomando las indicaciones que marque el CONACYT, al programa.
- Después se verá la forma de ampliar el número de nodos (regionales) participantes, con Núcleo Académico Básico que cubra los requisitos.
- Ver con la Dirección de Posgrado, la emisión de nombramiento de invitado (IPN) o visitante (externo), para favorecer al programa en la próxima evaluación CONACYT, como un programa consolidado.

3.- Incrementar en el 2013, al menos en un 20% el número de Propuestas de Proyectos Multidisciplinarios, respecto a los presentados en el 2012.

Queda como se planteó con las observaciones.

4.- Formalizar antes del 31 de Octubre del 2013, al menos 2 convenios de transferencia tecnológica, que resuelvan problemas del sector productivo, a partir de los proyectos que surgieron en el 4º. Encuentro de la REDBIO.

Queda pendiente (2014), hasta ver que miembros de la Red han realizado una transferencia, debido a que el proceso lleva más de un año.

5.- Contar antes del 31 de Octubre del 2013, con una base de datos que contenga la siguiente información relevante: currículum de los investigadores de la REDBIO, infraestructura de los nodos participantes e información sobre el sector industrial, en el tema de Biotecnología.

Queda modificadas las acciones en el punto de elaborar una base de datos de la infraestructura de los nodos participantes: elaborar un formato (infraestructura) y enviarlo a los coordinadores de nodo para su llenado.

Ver la orientación del CIIDIR Sinaloa en cuanto a la Plataforma de tipo TAB, para una comunicación más ágil entre los miembros de la Red.

6.- Incrementar en el 2013 en un 20% (respecto al 2012), la movilidad intra e interinstitucional de investigadores del Instituto pertenecientes a la RED.

SIN CAMBIOS

7.- Llevar a cabo antes del 30 de Agosto del 2013 una reunión de vinculación entre los miembros de la red de Biotecnología para la agricultura y la alimentación del CONACYT y los miembros de la REDBIO del IPN.

QUITAR PUNTO. Ver la situación de las Redes CONACYT.

8. a.- Asegurar la participación en el 5° Encuentro Anual, de un 20% más de miembros de la REDBIO, con respecto al 2012.

AUMENTA: Fomentar la interacción de los miembros de la Red; establecer mesas de discusión entre miembros de la Red y sector productivo invitado, para ver cuáles son sus necesidades en materia de biotecnología.

8. b.- Asegurar la participación de al menos el 80% de los Coordinadores de Nodo, en las reuniones mensuales de la REDBIO, mediante espacios presenciales y espacios virtuales de comunicación.

SIN CAMBIOS

9.- Incrementar en el 2013, al menos en un 20% (respecto al 2012) las solicitudes de patente derivadas de los proyectos de la REDBIO.

SE QUITA LA PRIMERA ACCIÓN Y SE DEJA LA SEGUNDA (PROPUESTA A TRATAR CON LAS AUTORIDADES DE LA SIP).

Se trataron otros puntos que quedaron fuera del Plan 2013, pero que son de importancia para todos los miembros de la Red:

1. La creación de un Journal de la Red de Biotecnología. A este respecto, el Dr. Pérez Ishiwara notificó que el CIBA Tlaxcala tiene en proceso la creación de una Revista científica e invita a todos los miembros de la Red para que puedan colaborar con artículos, una vez ya aprobada, su nombre va a ser "FRONTERA BIOTECNOLÓGICA".
2. La propuesta del Dr. Lois, que amerita que él exponga para que también oriente cómo se puede realizar.
3. El trámite de Constancias de los Encuentros y del Congreso, sea por Internet.

ACUERDO RBIO FEBRERO 2013-2. Los Coordinadores de la Red de Biotecnología, aprobaron el Plan Modificado 2013 de la Red, con efectos al 13 de Marzo del año en curso (SE ANEXA PLAN MODIFICADO, en esta acta –actividades del mes de Febrero-)

PUNTO 4. ORGANIZACIÓN DEL 5° ENCUENTRO DE LA RED.

Octubre de 2013. Falta fecha, convocatoria y comisiones.

Lugar: CEPROBI Yautepec Morelos

Tomar en cuenta las fechas de las siguientes Redes para que no se traslapen:

Red de Expertos en Telecomunicaciones	14 y 15 de Agosto
Red de Nanociencia y Micronanotecnología	3 y 4 de Octubre
Red de Desarrollo Económico	3 y 4 Octubre (cambian fecha)
Red de Energía	14 al 18 de Octubre
Red de Biotecnología (CEPROBI)	Octubre (definir días)
Red de Medio Ambiente	Definir fecha
Red de Expertos en Robótica y Mecatrónica	Noviembre (definir días)
Red de Computación	Octubre (definir días)
Red de Salud	Octubre (definir días)

PUNTO 5. STATUS DE LA PROPUESTA PARA EL FINANCIAMIENTO DE LOS PROYECTOS ENVIADOS A LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

PUNTO PENDIENTE

PUNTO 6. INFORME DE COMISIONES:

6.1 PUNTOS RELEVANTES DEL DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA (DCB).

El Dr. Miguel Ángel Reyes López hizo una rápida exposición de los puntos relevantes del DCB:

Punto 1, se presentará el informe por escrito y oral del proceso y de lo que aconteció en la entrega de los DVD del programa en el CONACyT

Punto 2. Aceptación en la SIP de la convocatoria de ingreso al DCB para el semestre-Agosto-Diciembre-2013

Punto 3. Invitación al **Dr. Héctor González Ocampo** (CIIDIR Sinaloa) para que dé una breve descripción del estado actual del proceso de los seminarios que se van a llevar a cabo a final del semestre enero- Junio 2013. Se le entregará el listado final de alumnos que presentarán en el evento de Guasave. Recordar que aquellos alumnos en ESTANCIA (fuera del nodo, serán excusados de asistir previa presentación de cartas de aceptación de la estancia).

Punto 4. Como parte de los trabajos de consolidación y mejora del programa, a fin de mes se tendrá una reunión con los directores o jefes de SEPI de las Unidades Académicas del DCB. Se expondrá el proceso de re-admisión al PNP del DCB. La petición que se hará, será pedirles su compromiso para el programa y el apoyo para los coordinadores de nodo.

Asunto URGENTE: Homologación de las cuotas de inscripción y de examen de admisión. Actualmente, existen nodos que no cobran el examen de admisión y de la inscripción, existen precios desde 1314.50 hasta 2560.30.

Punto 5, Cualquier punto o comentario de los coordinadores de los nodos no tratado en la reunión.

6.2 INFORME DEL AVANCE DEL CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS Y LA INCORPORACIÓN DE NUEVOS NODOS A LA COMISIÓN DE VINCULACIÓN CON LA INDUSTRIA.

El Dr. Reyes López, notificó que debido al cargo de Coordinador General del Doctorado en Ciencias en Biotecnología, en la siguiente reunión de la COVI, se nombrará al Coordinador de esta comisión. Además continuó diciendo que el Catálogo de Productos y Servicios tendrá los siguientes efectos:

- a. Va a servir para el 5° Encuentro con el Sector Productivo
- b. El Catálogo se va a poner en la página de la Red:
<http://www.redsinvestigacion.ipn.mx>

6.3. SOLICITUD DE PATENTES Y PROYECTOS QUE PUEDAN SOMETERSE A DESARROLLOS TECNOLÓGICOS.

- a. Tres solicitudes de patentes del Dr. Antonio Luna González del CIIDIR Sinaloa (en proceso);
- b. Tres solicitudes de patentes de la Dra. Cynthia Ordaz de la ENMH (ingresaron en noviembre del 2012).

PUNTO 7. CONCLUSIONES Y PRÓXIMOS PASOS.

La reunión concluyó a las 11:58 horas