



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 NOVIEMBRE DE
2012. EN LA SALA AZUL (UNIDADES ACADÉMICAS EN EL D. F.), SALAS DE
VIDEOCONFERENCIAS PARA CENTROS FORÁNEOS, 22 DE NOVIEMBRE DE 2012, A LAS
9:00 HORAS.**

Objetivos: Informe de la propuesta de financiamiento de los proyectos en Red (2009), avance del Catálogo de Productos y Servicios (COVI), puntos relevantes del programa de DCB, de acuerdo a la

AGENDA del día:

1. LISTA DE ASISTENCIA
2. PRESENTACIÓN Y EN SU CASO APROBACIÓN DEL ACTA DE LA REUNIÓN DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA, DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EL MES DE OCTUBRE DE 2012.
3. RESULTADO DE LA PROPUESTA PARA EL FINANCIAMIENTO DE LOS PROYECTOS EN RED (2009) A LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.
4. INFORME DE COMISIONES:
 - 4.1 INFORME DEL AVANCE DEL CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS Y DE LA INCORPORACIÓN DE NUEVOS NODOS A LA COMISIÓN DE VINCULACIÓN CON LA INDUSTRIA.**
 - 4.2 PUNTOS RELEVANTES DEL DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA.**
5. CONCLUSIONES Y PRÓXIMOS PASOS.

PUNTO 1. LISTA DE ASISTENCIA**Unidades presentes en la Sala de Videoconferencias de la ENMH**

- CIBA Tlaxcala Pérez Ishiwara, David Guillermo (Coordinador RBIO)
- ESIME ZAC Hernández Gómez, Luis Héctor
- UPIBI Franco Hernández, Marina Olivia
- CORIyP Necochea Mondragón, Hugo
- CORIYP Morales Ortiz, María de Lourdes

Unidades presentes desde su Unidad Académica:

- CEPROBI Ventura Zapata, Elsa
- CICATA Altamira Lois Correa, Jorge Aurelio
- CIIDIR Durango Gurrola Reyes, J. Natividad
- CIIDIR Sinaloa García Gutiérrez, Cipriano

Unidades ausentes:

- CBG Reyes López, Miguel Ángel (compromiso AMGM)
- CICIMAR Martínez Díaz, Sergio Francisco
- CICATA Querétaro Pless Elling, Reynaldo
- CIIDIR Michoacán Álvarez Bernal, Dioselina
- ENCB Jaramillo Flores, María Eugenia
- ENMH Ramírez Moreno, María Esther (Compromiso académico)
- ESM Mendoza Lujambio, Irene

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

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

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

PUNTO 3. RESULTADO DE LA PROPUESTA PARA EL FINANCIAMIENTO DE LOS PROYECTOS EN RED (2009) A LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

El Dr. Pérez Ishiwara notificó que en la reunión del 16 de Noviembre del año en curso, el Dr. Heberto Balmori comentó que el Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal otorgó al IPN un financiamiento por 13 millones de pesos para proyectos de investigación. Este presupuesto cuenta con la limitante de que 5 millones deben destinarse a proyectos de infraestructura de la Red de Nanociencia, los 8 millones restantes se asignarán a proyectos de otras Redes del Instituto.

El criterio de asignación de recursos restantes (\$8'000,000.00) será: el apoyo prioritario a los proyectos de Redes restantes de la siguiente forma:

- De reciente creación (sin proyectos en Red): Redes de Salud, Desarrollo Económico, Expertos en Telecomunicaciones y Expertos en Robótica y Mecatrónica, contarán con \$1'400,000.00, cada Red.
- Redes cuyo 1er. Encuentro fue en 2009: Biotecnología, Medio Ambiente, Computación y Energía (2010), se asignarán \$600,000.00 a cada una.

La estructura de los protocolos de los proyectos de estas Redes, será la de los proyectos multidisciplinarios con las siguientes características:

- a) La distribución de presupuesto en las diferentes partidas presupuestales será libre, con la excepción de que no se puede pagar honorarios y asistencia a congresos.
- b) El Coordinador del proyecto debe estar radicado en la Ciudad de México
- c) Se podrán integrar investigadores de otros Centros de Investigación y Unidades Académicas foráneas.
- d) El dinero se encuentra en el área administrativa de la SIP y se transferirá a cada Unidad Académica de acuerdo a la distribución establecida en el proyecto.
- e) La duración del proyecto será de un año.
- f) Los proyectos se evaluarán por pares.
- g) Cada Red decidirá si utiliza el presupuesto en un proyecto o en varios.
- h) No es necesario que todos los investigadores participantes pertenezcan al S.N.I.
- i) El proyecto puede ser de investigación básica, aplicada o investigación educativa etc.
- j) El protocolo se deberá entregar en formato libre a la Dirección de Investigación a más tardar el **5 de Diciembre**. Se deberá tomar la estructura de los multidisciplinarios, sin ingresarlos al SAPPI
- k) Solo se aceptarán proyectos que se presenten a través de los Coordinadores de Red.

El Dr. Balmori formalizará esta “convocatoria” a través de un oficio que se dirigirá a los Coordinadores de Red, el cual se enviará en el transcurso de la próxima semana.

El Dr. Pérez Ishiwara pidió consenso a los Coordinadores de Nodo, para seleccionar de los 4 mega proyectos de la Red de Biotecnología, se escogieran los dos que habían presentado más productos en el 4° Encuentro, que fueron los de FRIJOL y el de ALIMENTOS para presentarlos a la Comisión que los va a evaluar y tener mayores posibilidades de que califique al menos uno. Los Coordinadores de Nodo aprobaron la propuesta.

ACUERDO RBIO NOVIEMBRE 2012-2. Los Coordinadores de la Red de Biotecnología, aprobaron que, de los 4 mega proyectos aprobados en 2009, se sometieran a evaluación a la Dirección de Investigación para un apoyo especial que el Instituto de Ciencia y Tecnología otorgó al Instituto, a proyectos de alta calidad, a los dos proyectos

que presentaron mayor productividad en la presentación que hicieron de ellos en el 4° Encuentro, estos fueron los de PRODUCTO FRIJOL y el de ALIMENTOS. Los Coordinadores de estos proyectos tendrán que presentar una propuesta bien estructurada, en los tiempos que marcó la Dirección de Investigación: 5 de diciembre del año en curso, para que el Coordinador de la Red lo presente a dicha instancia.

El Dr. Pérez Ishiwara agregó que los 4 mega proyectos deberán tener un tratamiento diferente, dadas las características de éstos, que son más que los multidisciplinarios, por la labor conjunta de más de 4 módulos que los compone, su manejo es complejo. Propuso al Dr. Balmori en la reunión de Coordinadores de Red que se consideraran como multidisciplinarios plus, que permitirían más de un multidisciplinario.

Dijo que el Dr. Balmori le pidió que integrara una buena propuesta por escrito, compromiso que asumirá el Dr. Pérez Ishiwara y la enviará a los Coordinadores de la Red para sus observaciones, antes de presentarla a la Dirección de Investigación.

PUNTO 4. INFORME DE COMISIONES:

4.1 INFORME DEL AVANCE DEL CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS Y DE LA INCORPORACIÓN DE NUEVOS NODOS A LA COMISIÓN DE VINCULACIÓN CON LA INDUSTRIA (COVI).

El Dr. Pérez Ishiwara disculpó al Dr. Reyes López, Coordinador de la Comisión de Vinculación con la Industria, quien asiste a un evento del 20 al 23 de Noviembre, de la Asociación Mexicana de Genética Médica, en Guadalajara, Jal. Pero en adelante dejó unos puntos que iba a tratar en la reunión:

1. A la fecha, ya se tiene una adición del Nodo de la UPIBI, Dr. Sergio García Salas: Bienvenido.
2. Faltan algunos Nodos de incorporarse (con un número considerable de miembros), entre ellos ENCB y el CICIMAR.
3. Con referencia al formato para que los miembros nos informen qué productos y servicios ofrecen, no hay avance, los números son los reportados en el 4° Encuentro de la Red.
4. La COVI no se ha reunido, por los compromisos académicos de sus miembros, de fin de semestre.
5. El Dr. Reyes tuvo pláticas telefónicas con la Ing. Pamela Mena Díaz del Technopoli, para establecer los futuros trabajos. La Ing. Mena propuso una reunión iniciando 2013, para concretar el apoyo de Technopoli a la Red.
6. Se ha programado una reunión de la COVI a fin de mes, para programar acciones a seguir.

El Dr. Pérez Ishiwara planteó que para el mes de febrero de 2013 se mostrará el avance de Catálogo de Productos y Servicios. Pidió que se cubra lo acordado de tener un miembro por cada Nodo participante de la Red, para que esta comisión tenga la representación de todos sus nodos.

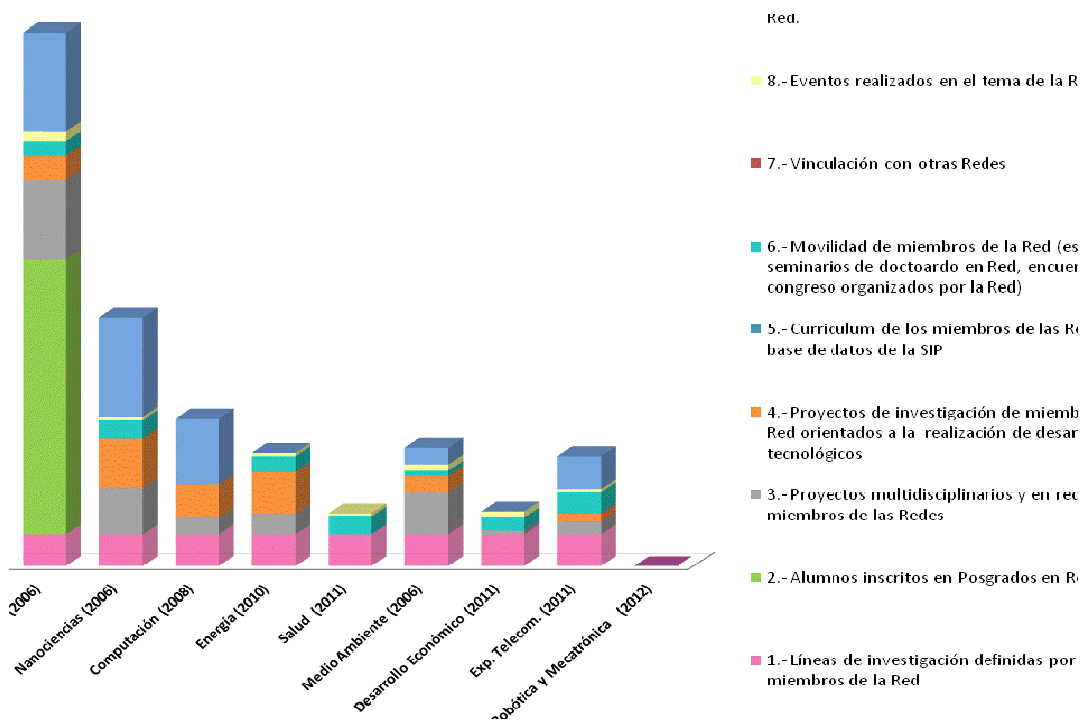
4.2 PUNTOS RELEVANTES DEL DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA (DCB).

El Maestro Hugo Necochea expresó que la Coordinación de Operación de Redes de Investigación y Posgrado ha entregado las propuestas de los Nodos participantes del DCB, a la SIP, para nombrar Coordinador General del Doctorado en Ciencias en Biotecnología (DCB). Las propuestas son del CIIDIR Durango, CIIDIR Sinaloa, CIBA Tlaxcala, ENMH y CBG, falta la propuesta de la ENCB. El Dr. Álvarez y al Dr. Quintero, determinarán la asignación. El Maestro Necochea pidió al Dr. Pérez Ishiwara hablar con el Dr. Álvarez, para que aceleraran el proceso, notificando a la ENCB que envíe cuanto antes su propuesta.

El Dr. Pérez Ishiwara dijo que los Nodos participantes en el DCB se deberán reunir antes de salir de vacaciones de diciembre, para que vean en que puntos está el programa con lo que solicitó el CONACYT, para la siguiente evaluación en el PNPIC.

PUNTO 5. CONCLUSIONES Y PRÓXIMOS PASOS. Todos.

El Maestro Hugo Necochea, presentó una gráfica con los indicadores de desempeño a Octubre de 2012 en las siguientes funciones:



La Red de Biotecnología comparativamente muestra un mayor desempeño en el rubro de los programas de Doctorado en Red (barra verde), pues a este corte es el único con

matrícula. También hizo referencia a propuestas de patentes que en total se tienen presentadas al Ing. Súchil por parte del Dr. Álvarez Gallegos de las Redes IPN. La red de Biotecnología tiene 6 propuestas.

El Maestro Necochea invitó a los Coordinadores de Nodo para que vieran qué otras propuestas de patentes tienen para presentarse antes de que se termine esta Administración para que las envíen a: hnecocheam@ipn.mx

Agregó que se enviará a todos los miembros Red el Plan Estratégico de la Red para 2013, para sus observaciones.

La reunión concluyó a las 11:00 horas. Los Coordinadores de la Red se reunirán en forma ordinaria el mes de Enero de 2013, salvo algún tema extraordinario a tratar.

BUEN AÑO 2012 Y MEJOR 2013