



**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 FEBRERO DEL 2011. REUNIÓN POR  
VIDEOCONFERENCIA**

**PUNTO 1.- LISTA DE ASISTENCIA.**

**Unidades presentes en la Sala de videoconferencias de la ENMH**

- |                    |  |
|--------------------|--|
| - ENMH             | Pérez Ishiwara, David Guillermo (Coord. Red) |
| - ENCB             | Jaramillo Flores, María Eugenia (Coord. DCB) |
| - UPIBI            | Oliver Salvador, M. del Carmen               |
| - CIIDIR Michoacán | Álvarez Bernal, Dioselina                    |
| - CORlyP           | Necoechea Mondragón, Hugo                    |
| - CORIYP           | Morales Ortiz, María de Lourdes              |

**Unidades presentes desde su Unidad Académica:**

- |                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| - CIBA-Tlaxcala | Cortés Espinosa, Diana Verónica |
| - CEPROBI       | Vanegas Espinoza, P. Emilio     |
| - CBG           | Reyes López, Miguel Ángel.      |
| -CIIDIR Durango | Gurrola Reyes, J. Natividad     |

**Unidades ausentes:**

- |                 |  |
|-----------------|--|
| -CICIMAR        | Murillo Álvarez, Jesús Iván (se disculpó)    |
| -CIIDIR Sinaloa | Valenzuela Quiñones, Wenceslao (se disculpó) |
| - ESM           | Miliar García Ángel                          |

**PUNTO 2. PRESENTACIÓN Y EN SU CASO APROBACIÓN DEL ACTA DE LA REUNIÓN DEL 27 DE ENERO DEL 2011.**

Los Coordinadores de Nodo aprobaron el acta del 27 de Enero del 2011 con sus acuerdos.

**ACUERDO RBIO FEBRERO-2011-1.** Los Coordinadores de la Red de Biotecnología, aprobaron el acta de la reunión del 27 de Enero del 2011, con sus acuerdos.

### **PUNTO 3. CALENDARIO DE REUNIONES MENSUALES.**

La discusión se centró en hacer la reunión de la Red después de la reunión del Colegio Académico de Posgrado (CAP), para ver qué puntos relevantes para la Red se acordaron. Se puso a votación los días lunes, martes o jueves a las 10:00 horas, para no interferir con otras actividades.

Los Coordinadores aprobaron el primer jueves, después de la reunión del CAP a las 10:00 horas.

**ACUERDO RBIO FEBRERO 2011-2.** Los Coordinadores de la Red de Biotecnología, aprobaron el primer jueves, después de la reunión del Colegio Académico de Posgrado, a las 10:00 horas.

**Ver ANEXO**

### **PUNTO 4. PÁGINA WEB DE LA RED.**

El Dr. Pérez Ishiwara informó que, debido a la petición que se hace a nivel Institucional de unificar el diseño de las páginas Web, es que ha tenido reuniones con el Dr. Jesús Yaljá Montiel, Jefe de la SEPI de la ESCOM, quien junto con el M. C. Jesús Alfredo Martínez Nuño son los encargados del diseño de las páginas Web de las Redes. Una vez que tenga el diseño, lo enviará a todos los Coordinadores de Nodo de la Red para sus observaciones. Posteriormente se abrirá a todos los miembros.

El Dr. Miguel Ángel Reyes dijo que el dominio se tramitó en la Dirección de Informática y está la página plana, preguntó si se va a dejar ese dominio o se va a cambiar. Expresó que se han mantenido siglas diferenciadas para personalizar el dominio: <http://www.dcb.rsip.ipn.mx>, para el Doctorado en Red; <http://www.redbiotecnologia.rsip.ipn.mx>, para la página de la Red. Hizo la propuesta que el que maneja y alimenta la página Web del CBG, Ing. Vélez, sea quien haga la misma función para la página de la Red.

El Dr. Pérez Ishiwara respondió que el dominio se queda, lo que va a cambiar es el formato institucional. Sugirió que a la página de la Red se haga un link a la del Doctorado en Red.

El Maestro Necochea sugirió ponerse en contacto con la página Web Institucional para que se conserve el dominio.

La Dra. Jaramillo informó que el CONACYT pide que cada programa del PNPC tenga su propia página, por lo que no ve conveniente que sea a través de un link.

En discusión de este punto se llegó a la conclusión de que sea una liga de la página de la Red con la del Doctorado y también que sea independiente la página del Doctorado para cubrir lo requerido por el CONACYT.

Una vez que el Dr. Pérez Ishiwara tenga la entrevista con el Dr. Montiel Pérez de la ESCOM, enviará los adelantos de la página de la Red a los Coordinadores de Nodo y pidió al Dr. Reyes que esté al frente de esta Comisión.

## **PUNTO 5. INFORME DE COMISIONES.**

### **5.1 COMISIÓN PARA LA RATIFICACIÓN O RECTIFICACIÓN DE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA.**

Para este punto el Dr. Pérez Ishiwara, propuso hacer una consulta a todos los miembros de la Red, mediante una encuesta, para ver el grado de competencia y las áreas en que se desempeñan, para incorporar a todos en proyectos con las líneas de investigación en la Red y en el DCB.

### **5.2 DEL DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA (DCB).**

#### **✓ COMISIÓN PARA LA RATIFICACIÓN O RECTIFICACIÓN DE LA LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL DCB.**

La Dra. Jaramillo sugirió que se tome el trabajo que realizó el CIIDIR Sinaloa para ver cuánto han avanzado en este sentido.

El Dr. Pérez Ishiwara pidió que se tenga claridad en las líneas que estén en la Red y que las del Doctorado estén alineadas a éstas. Para lo cual se deberá ver cómo están distribuidas con los temas de tesis de los alumnos y los directores de tesis. Hizo la propuesta de tener una logística permanente de entrega de los productos de los miembros de

la Red, para que en 2012 se tenga un buen soporte para la reevaluación del DCB ante el CONACYT.

Estos productos pueden estar en línea ya que se entregan a la Dirección de Investigación y se genera una ficha de productividad que valida dicha Dirección. Esta ficha la puede usar tanto la Red como el DCB para generar una base de datos a partir de esa ficha.

La Dra. Jaramillo expresó que la información que recibe la Dirección de Investigación tiene problemas de confidencialidad de datos que complica el que otro medio los pueda usar libremente. Pidió que se investigue mediante qué mecanismos se podría mantener una base a partir de la ficha de productividad.

La Dra. Oliver propuso que se formen dos comisiones, la primera para las líneas de la Red y la segunda para las del DCB. También propone que el Dr. Miguel Ángel Reyes López del CBG, lidere las de la Red.

El Dr. Pérez Ishiwara notificó que se formó una comisión en este punto en el II Encuentro de los Miembros de la Red en Mazatlán. Para el Dr. Reyes está la comisión de la página Web de la Red.

El Dr. Pérez Ishiwara dijo que se reactivará esa comisión y se tendrá que ver los siguientes puntos: áreas de experiencia y participación real en la red de cada miembro.

#### ✓ PUNTOS RELEVANTES DEL DCB.

La Dra. Jaramillo dijo que tenía dos asuntos urgentes. El primero lo trató en seguida y el segundo pidió que fuera en videoconferencia con los seis Nodos Activos del DCB el 9 y 16 de marzo a las 10:00 horas.

El punto a tratar en esta reunión fue el de la Convocatoria de ingreso al DCB:

Ingreso Agosto-Diciembre 2011.

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Entrega de documentos | 1° de abril       |
| Examen de admisión    | 5 al 9 de abril   |
| Entrevista            | 11 al 15 de abril |

|                  |       |
|------------------|-------|
| Examen de inglés | Abril |
|------------------|-------|

Ingreso Enero-Junio 2012:

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Entrega de documentos | 30 de septiembre 2011    |
| Examen de admisión    | 4 al 8 de octubre 2011   |
| Entrevista            | 10 al 14 de octubre 2011 |
| Examen de inglés      | Octubre 2011             |

Dado que la Convocatoria sale anual, para los dos periodos, y se pierde la difusión en el semestre enero-junio, propuso que se emitiera semestralmente, para asegurar que se difunda en el periodo de interés.

Un punto de interés que trató, fue la admisión de alumnos con tres habilidades de inglés aprobadas, para que el mismo alumno tenga la ventaja de aprobar la cuarta en el transcurso de los semestres a cursar y no tener pendiente de habilidades restantes.

El Dr. Narvárez hizo dos peticiones: primera, que se recorra el examen de admisión para que el alumno tenga sus documentos ya listos: segunda, que la discusión de las habilidades de inglés se haga en una reunión posterior para ver los pros y contras de esta admisión.

La Dra. Jaramillo dijo que no se podía mover la convocatoria, la SIP ya la aprobó. Además la documentación se puede entregar cuando haya aprobado los exámenes el alumno, para completar el proceso. Con respecto a las habilidades de inglés en la ENCB entran con 2 y al final del primer semestre cubren la tercera.

El Dr. Reyes López pidió que la discusión para la emisión de las siguientes convocatorias fuera con tres meses de anticipación, para tener margen de cambio o de aprobación de la misma.

El Dr. Pérez Ishiwara propuso que cada nodo activo haga un análisis para dimensionar el problema de las habilidades de admisión de alumnos en el idioma inglés y su desempeño para la presentación del pre doctoral que como requisito es la presentación del mismo. Con este análisis se puede

elaborar una convocatoria consensuada para el ingreso de enero-junio 2012.

En otro asunto la Dra. Jaramillo trató lo de la presentación del Seminario de los alumnos del 1er, 3er y 5to. semestre, que se programaron para los días 1, 2 y 3 de junio, para que los alumnos se puedan hospedar en la RIV y no interfieran con las reuniones del CAP y del CGC.

El CIIDIR Durango y el CBG manifestaron que ya hicieron la reservación de la RIV y la compra de boletos de avión de los alumnos que van a asistir. La RIV ya confirmó (con cuartos asignados). Pidieron que se quedara con las fechas iniciales del 25, 26 y 27 de mayo.

Se acordó que se respetarían estas fechas de mayo dado que ya compraron los boletos de avión. Se pidió a los Centros que faltantes (CIBA Tlaxcala y CIIDIR Sinaloa), confirmar su status de reservación y que se apeguen a estas fechas.

### **5.3 PROYECTOS EN RED. AVANCES:**

El Dr. Pérez Ishiwara notificó que los protocolos de los proyectos en red y su formato de financiamiento de cada uno ya se entregaron a la Dirección de Investigación. El protocolo para su registro ante SIP y el proyecto de presupuesto de inversión, para que la SIP haga las gestiones pertinentes para solicitar al Fideicomiso el financiamiento de acuerdo a la distribución que hicieron en cada proyecto.

La Dra. Oliver solicitó que se envíe el número de registro a los participantes de estos proyectos y preguntó que fecha se tiene contemplada para la asignación de los recursos financieros a cada nodo.

El Dr. Pérez Ishiwara va a platicar estos dos puntos con el Director de Investigación (Dr. Balmori) para hacerles llegar las respuestas a todos los involucrados en los proyectos en Red.

### **5.4 PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS 2011.**

El Dr. Pérez Ishiwara pidió a los Coordinadores de nodo que le enviaran un listado de los miembros de la Red que hayan metido proyectos multidisciplinarios, con la siguiente información:

- Nombre del proyecto
- Líder del proyecto
- Módulos participantes
- Nombre de los participantes

A reserva de enviar la información requerida los Centro dieron una información previa:

|                |  |
|----------------|--|
| CBG            | 1 proyecto, con el Dr. Mayek Pérez Nivel 2 |
| CIBA           | enviará la información                     |
| CIIDIR Durango | 3 proyectos                                |
| CEPROBI        | 3 proyectos (confirmará)                   |
| ENCB           | 1 proyecto                                 |
| UPIBI          | 3 proyectos                                |
| ENMH           | 3 PROYECTOS                                |
| CIIDIR MICH    | Va a confirmar la información              |
| CIIDIR Sinaloa | PENDIENTE                                  |
| CDIIDIR Oaxaca | PENDIENTE                                  |
| CICIMAR        | PENDIENTE                                  |
| ESM            | PENDIENTE                                  |

Nota: Se tendrá que ver que como son proyectos multidisciplinarios algunos nodos trabajarán los proyectos en colaboración con otros nodos.

## **PUNTO 6. CONCLUSIONES Y PRÓXIMOS PASOS.**

### **TAREAS PENDIENTES:**

- PÁGINA WEB

Dr. Pérez Ishiwara y Dr. Miguel Ángel Reyes López (red de biotecnología)  
 Dr. Jesús Yalja Montiel (diseño página Web Redes –ESCOM-) Ext. 52028 y  
 52051 [yalja@ipn.mx](mailto:yalja@ipn.mx)

- Encuesta para la ratificación o rectificación de la líneas de investigación de la Red

Dr. Pérez Ishiwara

- Listado de proyectos multidisciplinarios en que interviene la Red.

Todos.

La reunión concluyó a las 13:15 horas