



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 DEL
25 DE JUNIO DE 2010 A LAS 9 HORAS. Sala de juntas de la SIP.**

Objetivos: Presentar informe de comisiones de posgrado e investigación; avances en la preparación del VII Encuentro Nacional de Biotecnología y Segunda Reunión de investigadores de la Red de Biotecnología.

PUNTO 1.- LISTA DE ASISTENCIA

Unidades Presentes:

- CIBA-Tlaxcala	Cortés Espinosa, Diana Verónica
- ENMH	Zamorano Carrillo, Absalom
- CEPROBI	Vanegas Espinoza, P. Emilio
- UPIBI	Franco Hernández, Marina Olivia
- ENCB	Jaramillo Flores, María Eugenia (Coord. DCB)
- CORIYP	Necochea Mondragón, Hugo
- CORIYP	Morales Ortiz, María de Lourdes.

Unidades ausentes (se disculparon):

- CBG	Reyes López, Miguel Ángel.
- CIIDIR-Durango	Gurrola Reyes, José Natividad
-CIIDIR Michoacán	Herrera Arreola, Guillermo
- CIIDIR-Sinaloa	Maldonado Mendoza Ignacio E.
- CICIMAR	Murillo Álvarez Iván
- ENMH	Pérez Ishiwara, Guillermo (Coord. Red)

**PUNTO 2. PRESENTACIÓN Y EN SU CASO APROBACIÓN DEL ACTA DE LA
REUNIÓN DEL 28 MAYO DEL 2010.**

Los Coordinadores de Nodo aprobaron el acta del 28 de mayo de 2010 con sus acuerdos

ACUERDO RBIO 25-06-2010-1. Los Coordinadores de Nodo de la Red de Biotecnología, aprobaron el acta de la reunión del 28 de mayo de 2010, con sus acuerdos.

**PUNTO 3. INFORME DE LAS COMISIONES DEL DOCTORADO EN CIENCIAS EN
BIOTECNOLOGÍA (DCB).**

3.1 PROPUESTA INGRESO DE NUEVOS MIEMBROS A TRAVÉS DE UN NUEVO NODO: UPIBI.

En la Dirección de Posgrado de la SIP, tuvo lugar una reunión para tratar el asunto de la propuesta de ingreso de nuevos miembros a través del nuevo nodo de la UPIBI, para ingresar como núcleo Académico Básico al DCB. Los presentes fueron:

Dr. José Guadalupe Trujillo Ferrara	Director Posgrado
Dra. María Eugenia Jaramillo Flores	Coord. DCB
M. C. Hugo Necochea Mondragón	Coord. Redes
Dr. J. S. Aranda Barradas	Directos UPIBI
Dr. Edgar Salgado Manjarrez	Jefe SEPI UPIBI

La Dra. Jaramillo informó que se acordó que la UPIBI va a entregar documentos para que los Coordinadores de los Nodos Activos del DCB, puedan evaluar y ver si entra como *caso especial*, ya que el CONACYT, en su evaluación anual, ponderará el ingreso de una nueva sede y su productividad. Pidió a los coordinadores que este caso se discuta una vez que se tenga lo requerido por parte del DCB a la UPIBI

3.2 REESTRUCTURACIÓN DE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL DCB Y ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES A CADA LÍNEA.

Punto pendiente

3.3 EXAMEN DE ADMISIÓN.

La Dra. Cortés informó a cerca de cómo va quedando el examen de admisión y qué falta para hacer homogéneo el proceso de admisión. En este punto, propuso el peso porcentual siguiente:

✓ 40%	Examen de admisión
✓ 10%	Entrevista
✓ 20%	Protocolo
✓ 30%	Presentación (10 cuartillas)

De este 100%, el alumno deberá pasar el 80% y acreditar por lo menos dos habilidades del idioma inglés. para ser aceptado.

Las áreas que comprenderá el examen de admisión serán:

- Biología Celular
- Biología Molecular
- Matemáticas
- Química
- Físico-química

La Dra. Cortés adelantó que se elaborará un examen de admisión de 100 reactivos, con preguntas que los miembros (10 reactivos por profesor) del Núcleo Académico Básico del DCB, le enviarán, para tener un **banco de reactivos**, para seleccionar y tener la posibilidad de una reserva para los siguientes periodos de admisión. En cada reactivo se incluirán cuatro incisos de opción múltiple y en cada área, incluir preguntas modelo.

Para la entrevista, se deberá elaborar un listado de preguntas modelo que se hagan al alumno.

Además se deberá tomar en cuenta para la asignación de directores de tesis, que sus proyectos tengan recursos financieros, para facilitar el proceso de elaboración del trabajo del alumno.

Pendiente de elaborar, la guía de admisión.

3.4 REGISTROS ANTE SIP DE LAS ACTUALIZACIONES DEL DCB.

Punto pendiente

PUNTO 4. AVANCES EN EL FINANCIAMIENTO EXTERNO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN RED, PRESENTADOS A LA SIP EN DICIEMBRE 2010.

<u>PROYECTO</u>	<u>Coord. De proyecto</u>
ÁREA VEGETAL	N. Leyva del CIIDIR-Sinaloa
ÁREA ALIMENTOS	J. Yáñez de la UPIBI
ÁREA AMBIENTAL	O. Franco de la UPIBI
ÁREA SALUD:	
PROYECTO I	I. Mendoza Lujambio
PROYECTO II	X. Guo, del CBG; J. Salas de la ENMH; y A. Rodríguez, del CBG.
PROYECTO III	N. Paniagua de la ENCB.

El Maestro Hugo Necochea Mondragón notificó a los coordinadores de nodo, Que el Dr. Álvarez le dio la noticia de que el Fideicomiso se va a reunir en fecha próxima para ver el financiamiento de los megaproyectos registrados en la SIP. Este financiamiento podrá servir para el arranque de dichos proyectos. Dijo que se requieren de fuentes de financiamiento externo, para el complemento de los proyectos.

El Maestro Necochea comunicó que el CONACYT está dando un curso-taller en el CINESTAV está dando un curso-taller, para capacitar en el punto de la redacción de protocolos de proyectos que ingresen a la UEMEXCyT para su evaluación. Este curso tiene el propósito de entender qué es lo que se requiere para ingresar proyectos a la

Comunidad Europea para su financiamiento y que quienes tomen este taller puedan capacitar a otros grupos de investigación interesados en ingresar sus proyectos..

El Maestro Necochea dio el aviso de que el Dr. Pérez Ishiwara se reunió con el Dr. Julio Mendoza, Director del ICyTDF, con el propósito de adelantarse a la convocatoria de financiamiento de proyectos que este Instituto va a emitir. La coincidencia de los temas con los megaproyectos favorece su ingreso. El Director del ICyTDF se interesó en esta Red.

PUNTO 5. ACCIONES PARA VINCULAR LA RED DE BIOTECNOLOGÍA A OTRAS REDES DEL PAÍS.

El Maestro Necochea informó que el Dr. Robert, coordinador de la Red de Alimentos, Agricultura y Biotecnología del CONACYT, vive en el Estado de Yucatán y no ha podido establecer en qué momento podría venir a la Cd. De México, para darnos una entrevista. Se le propuso que fuera por videoconferencia, esa respuesta está pendiente. El Maestro Necochea propuso que se vieran otros invitados que puedan asistir a estas reuniones para cubrir este fin, de vincular la Red con otras redes nacionales o internacionales.

PUNTO 6. POSIBILIDAD DE DOS ENCUENTROS DENTRO DEL VII ENCUENTRO NACIONAL EN BIOTECNOLOGÍA, NOMBRAR COMISIONES.

Se trató el punto en ausencia del coordinador del evento Dr. Ignacio Maldonado, el ver la posibilidad que se aproveche el VII Encuentro Nacional de Biotecnología, con la 2a. Reunión de los Miembros de la Red y el Seminario de Investigación de los alumnos del DCB, para lo cual se propuso que fueran tres coordinadores del evento y se pusieran de acuerdo de qué comisiones se formarían para la realización de los tres eventos.

Dr. Ignacio Maldonado	VII Encuentro de Biotecnología
Dr. Guillermo Pérez Ishiwara	2ª. Reunión de los miembros de la Red de Biot.
Por designar	Seminario de Investigación de alumnos del DCB

PUNTO 7. CONCLUSIONES Y PRÓXIMOS PASOS.

La Dra. Jaramillo va a citar a una reunión extraordinaria regresando de vacaciones, para tratar lo de las becas CONACYT, de los alumnos del DCB del siguiente semestre. Además pidió que se tuviera una reunión con el Dr. Luís Humberto Fabila Castillo, Director de Ciencia Básica del CONACYT, para que los instruyera en las próximas convocatorias y la posibilidad de adelantarse a dichas convocatorias.

La Dra. Cortés trató el punto de la conformación de los jurados para los exámenes pre doctoral, pidió que este punto se pusiera en un punto de agenda para la siguiente reunión.

Además notificó del examen pre-doctoral pendientes de realizar, por videoconferencia. Los nodos que se van a conectar hasta este momento son: CBG, CIBA Tlaxcala y CIIDIR Sinaloa, los alumnos que van a presentar son los siguientes:

RIVERA RAMÍREZ, FAVIOLA
28 DE Junio de 2010, 15 HORAS
CIIDIR Sinaloa

GARCÍA NEGROE, CRISTINO BARUCH
29 DE Junio de 2010, 10 HORAS
CIIDIR Sinaloa

MARTÍNEZ ZAVALA, ARTURO
29 DE Junio de 2010, 11 HORAS
CIBA Tlaxcala

LUNA ZENDEJAS, HÉCTOR
20 DE JAGOSTO de 2010, 11 HORAS
EXAMEN DE INGLÉS 7 DE AGOSTO
Nota: el pre doctoral se llevará a cabo siempre que acredite el examen de inglés.
CIBA Tlaxcala

GONZÁLEZ ARAOZ, MARTHA PATRICIA
20 DE JAGOSTO de 2010
CIBA Tlaxcala,

La alumna **ORTIZ RAMÍREZ, ALICIA**, aprobada. CIBA Tlaxcala
Director de tesis Dr. RAÚL DELGADO MACUIL
Codirector Dra. MARÍA EUGENIA JARAMILLO FLORES

COMITÉ TUTORIAL:

Dr. ITURBIDE CASTILLO
Dr. MARLON ROJAS LÓPEZ
Dr. VALENTÍN LÓPEZ GAYOU

En el CIBA Tlaxcala, se van a incorporar nuevos ingresos de alumnos en forma extraordinaria:

- Tres aceptados en mayo del 2010
- Tres que les falta el examen de inglés, protocolo y presentación.

La Dra. Jaramillo notificó que si esos alumnos contaban con beca CONACYT en su maestría, van a tener que finiquitarla para no tener problemas en el doctorado.

En otro punto notificó la baja del DCB, de su alumno Mario Padilla García.

La reunión concluyó a las 11:06 horas