



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



MINUTA DE LA REUNIÓN MENSUAL DE COORDINADORES DE NODO DE LA RED DE SALUD DEL
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.
28 DE ABRIL DE 2017

PUNTO 1. LISTA DE ASISTENCIA:

ESM	Dr. Iván Rubio Gayosso	ESM	Dr. Ignacio Valencia Hernández
CBG	Dr. Gildardo Rivera Sánchez	ENCB	Dra. Julieta Luna Herrera
ENMH	Dra. Doris Cerecedo Mercado	CIIDIR DGO.	Dra. Verónica Loera Castañeda
CORlyP	Dr. Hugo Necochea Mondragón	CORlyP	Lic. Lysset González Hernández

UNIDADES AUSENTES

CEPROBI	Dra. Guillermina González Rosendo	UPIBI	Dr. Marco Brito Arias
CICS STO. T.	Dra. Amalia Gpe. Gómez Cotero		

PUNTO 2. PRESENTACIÓN DE LA MINUTA DEL MES DE ABRIL DE 2017

Previamente a la reunión se envió a los miembros de la Red la propuesta vía correo electrónico la propuesta del Acta de la tercera reunión ordinaria del mes de abril, para que nos hicieran llegar sus observaciones y comentarios de la cual no se presentaron comentarios

ACUERDO 28-04-2017/01,02. Se aprobó el Acta de la 3ª reunión ordinaria realizada en el mes de abril de 2017, así como sus acuerdos.

PUNTO 3. OBSERVACIONES AL DOCUMENTO DEL PLAN DE FORTALECIMIENTO DE LAS REDES DE INVESTIGACIÓN Y LINEAMIENTOS DE LAS REDES

El Dr. Necochea, comenta que es importante conservar la idea de las redes en su forma original, las cuales fueron creadas con base en el libro 8, que es parte de los 14 libros parte de los materiales para la reforma 2004, en donde se establecieron las expectativas sobre las redes del Instituto, no se refiere específicamente a las redes de investigación y posgrado, pero si habla de las redes en general, administrativas, académicas entre otras, de las cuales las redes de investigación y posgrado son las únicas que han estado operando y dando los resultados que hemos visto, por lo que es importante continuar evolucionando, planteando estrategias que permitan a las redes seguir creando grandes y mejores resultados. Actualmente las redes de investigación han generado proyectos específicos financiados interna y externamente, comenta que es necesario subir al siguiente nivel con redes de innovación, pero este esfuerzo requiere no solo de los investigadores del IPN, sino que requiere de muchas personas que logren concretar los objetivos y que deriven productos entregables como lo menciona la innovación. Uno de los problemas fundamentales de las redes del IPN al cual se le deberá dar solución es el financiamiento en capítulo 3000, que permite invertir solo en profesores miembros.

Otra propuesta es la evolución de las redes del IPN al concepto red de redes como el proyecto SMART CITIES, en donde se expone una problemática o tema y se forma un grupo de investigadores en torno a él para darle solución.



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



Al igual que las redes temáticas del CONACyT, la base sería la creación de proyectos de innovación transversales a las redes de investigación y posgrado, en los cuales integremos a diferentes personas de los diferentes sectores (IMPI, TechnoPoli, UPDCE, empresarios, consultores, etc.) que puedan contribuir al logro de objetivos del proyecto transversal de innovación, actores que pertenecerán por un periodo específico o hasta la culminación y entrega de resultados del proyecto, generando proyectos que tengan impacto con la nueva visión

El Dr. Gildardo, mencionó algo que es tendencia internacional es: Investigación, Desarrollo e Innovación, por lo que comenta sea tomada en consideración y se pueda realizar la Red de Expertos.

El Dr. Iván Rubio Gayosso, comentó que es necesario compartir los documentos del Plan de fortalecimiento y los Lineamientos de la Red de Investigación y Posgrado entre los integrantes de la Red para incluir la participación de los miembros de la Red de Salud.

ACUERDO 28 04-2017/03 La analista enviará por correo electrónico, a todos los miembros de la Red de Salud el Fortalecimiento y Lineamientos, a fin de recibir las observaciones de los miembros a más tardar el martes 02 de mayo.

PUNTO 4. PROPUESTA DEL PROYECTO MULTIREDES PARA FABRICAR UN DISPOSITIVO NO INVASIVO

El Dr. Necochea, hizo referencia a la propuesta realizada por el Secretario el Dr. José Guadalupe Trujillo Ferrara, en la reunión con los Coordinadores de las Redes de Investigación y Posgrado, en la que propone la participación de tres redes como son: CNMN, Cómputo y Salud, para trabajar como proyecto multiredes con la finalidad de diseñar un dispositivo no invasivo en el individuo para medir la glucosa, el cual sea presentado en la Convocatoria de Proyectos de Innovación, la cual cierra el 25 de junio de este año, y sea diseñado como el primer ejemplo de trabajo multiredes, con financiamiento de 200 o 300 mil pesos por el Instituto Politécnico Nacional, mismo que ayude al Sector Salud a cubrir la necesidad de controlar los cambios de la glucosa en las diversas enfermedades que presenta el ser humano, por lo que se espera contar con la participación de algunos integrantes de la Red de Salud para desarrollar este proyecto.

ACUERDO 28 04-2017/04 Las analistas de la CORlyP realizarán las invitaciones a las otras dos redes de CNMN y Cómputo para participar en la mesa de diálogo y ver la posibilidad de aportar sus contribuciones en el proyecto multiredes, o en su caso diseñar otro nuevo proyecto.

- **COMISIÓN DE ORGANIZACIÓN DEL DOCTORADO EN RED.**

El Dr. Iván Rubio comentó que desafortunadamente la Dra. Amalia Gómez, no envió información de cómo va el doctorado; se mencionó que en el transcurso del mes, la UNAM y CONACyT arrancaron su centro de medicina transnacional, por lo que la pertinencia del programa de posgrado de medicina transnacional requiere mayor relevancia; se necesita concluir y tener el programa antes que termine el año, para pasar al consejo académico de posgrado conformado por las SIP's de cada unidad académica, el cual conformará una comisión revisora, por ser un programa integrado de maestría y doctorado, debido a que es largo el trayecto de revisión y debe someterse a todos los procesos de revisión, se debe dar premura para tener el doctorado en red.

El Dr. Gildardo, mencionó que es necesario realizar un calendario de actividades con fechas de entrega para ver los avances del mismo programa.



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



El Dr. Necochea, comentó que ya fueron aprobados dos doctorados más en red, en el PNPC, como son: El Doctorado en Red de Desarrollo Económico y el Doctorado en Red de Energía, resaltando que ya son seis doctorados en red los que se encuentran aceptados en el PNPC.

ACUERDO 28-04-2017 Se le comentará a la Dra. Amalia, para que realice el calendario de actividades para la entrega de resultados.

- **COMISIÓN DE MEGAPROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

-El Dr. José Correa Basurto, informó que el proyecto para la Solución de Problemas Nacionales, se encuentra en la entrega de la ministración de los recursos, se pretende presentar los avances del proyecto en los congresos del mes de septiembre. El HPLC de masas que adquirió la ESM, ya está funcional y en evaluación los estándares, donde se creará una plataforma en red y un software para manejo de los usuarios.

-El Dr. Adrián Quintero, indicó que su proyecto fue rechazado por problemas en las Cartas de Postulación, pero podrá someterla nuevamente en la convocatoria de junio, una vez que cubra las condiciones que solicita Conacyt en sus procesos, por lo que es importante revisar sus cartas antes de subirlas al sistema de Conacyt y no sean eliminados.

Por otro lado el proyecto de multidisciplinario realizado con el Dr. Adrián Quintero y las Dras. Olivares Corichi y Guillermina Rosendo, están esperando los oficios de la asignación de recursos.

-El Dr. Brito, no ha enviado su reporte del desarrollo del megaproyecto de agentes infecciosos y tratamientos.

- **COMISIÓN DE ORGANIZACIÓN DEL VI ENCUENTRO DE LA RED DE SALUD**

El Dr. Rubio, comentó que los que encabezan la comisión de organización de sexto encuentro de la Red de salud son la Dra. Verónica Loera y el Dr. Lares, quienes ya enviaron las cotizaciones estimadas de reserva para los participantes del sexto encuentro, posteriormente se les dará a conocer cuál será el apoyo que se les brindará, ya sea con transporte del avión o con el hospedaje, el monto para la inscripción al 2° Congreso Latinoamericano de Fármaco Genómica y Medicina Personalizada será de cuatro mil pesos aproximadamente, incluye la asistencia, la afiliación por un año a la Sociedad Latinoamericana de Fármaco Genómica y Medicina Personalizada y diversos tours para conocer Durango, el programa preliminar y las instrucciones se los hará llegar para que tengan conocimiento, se realizará los días 24 y 25 de octubre, en la Ciudad Durango; por otra parte la Dra. Amalia Gómez, informó que el Congreso de Biotecnología se realizará en la ciudad de Mazatlán.

ACUERDO 28-04-2017 La Dra. Loera preguntará a los coordinadores de nodo si hay algún profesor de la Red interesado en participar como moderador en las conferencias del Congreso.

- **COMISIÓN DE ADMISIÓN**

El Dr. Iván Rubio, informó que se recibieron cinco propuestas de admisión de los centros: 2 del CIIDIR DGO:

1. Dr. Carlos Galviz Hernández, I
 2. Dra. Martha Guadalupe Sosa Macias, I
- Y 3 de la ESM:

1. Dr. Juan Manuel Velez Résendiz, C (falta comprobante de 1 hora)
2. Dra. Elvia Mera Jiménez, I
3. Dra. Mónica Griselda Arellano Mendoza,-I

de las cuales se espera la evaluación final de los miembros, para que la analista realice los dictámenes.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
COORDINACION DE OPERACIÓN DE REDES DE
INVESTIGACION Y POSGRADO



ACUERDO 28-04-2017 Los miembros de la comisión enviarán la aprobación de las solicitudes a la Lic. Lysset González Hernández, en la siguiente reunión se realizará el consenso para verificar la unanimidad de votos de las evaluaciones y se tratarán en la próxima reunión los casos que no se logre unanimidad de las evaluaciones.

PUNTO 5. ASUNTOS GENERALES

El Dr. Iván Rubio mencionó, que hay mucho interés por parte de las autoridades del ISSSTE, en el sentido de que exista colaboración con el Instituto Politécnico Nacional, dado que se han recibido invitaciones por parte de la División de Investigación del Instituto de Seguridad Social al servicio de los Trabajadores del Estado, que puedan ayudar a impulsar la investigación en el desarrollo de proyectos, siendo que el Conacyt solicita la vinculación con la sociedad, por lo que es importante acudir al llamado en lo posterior a las mesas de trabajo.

Se les invita a participar en las convocatorias de innovación con sus proyectos con un apoyo de financiamiento de hasta 300 mil pesos.

Se les informa que está abierta la recepción de trabajos libres, se realizará un concurso y se premiara a los ganadores, la invitación está abierta para participar como politécnico.

Se les invita a participar en las ponencias con temas selectos o específicos, o coordinar un simposio para integrarse al programa del congreso.

ACUERDO 28-04-2017/05 La próxima reunión se realizará el viernes 26 de mayo en un horario de 9:30 a 11:30 en la Sala de Azul, del Edificio de la Secretaría de Extensión e Integración Social.