



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



MINUTA DE LA REUNIÓN DE COORDINADORES DE NODO
DE LA RED DE SALUD DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.
22 DE JUNIO DE 2018

PUNTO 1. LISTA DE ASISTENCIA:

CBG	Dr. Erick de Luna Santillana	CIIDIR DGO.	Dra. Verónica Loera Castañeda
ENCB	Dra. Julieta Luna Herrera	CICS STO. T.	Dra. Amalia Guadalupe Gómez Cotero
UPIBI	Dr. José Luis Castrejón Flores	ENMH	Dra. Ma. Esther Ramírez Moreno
ESEO	Dra. María Cristina Valencia	SIP	Dr. Hugo Necochea Mondragón
SIP	Lic. Lysset González Hernández		

UNIDADES AUSENTES, ENCB Dra. Ma. Guadalupe Aguilera Arreola, CEPROBI- Dr. Javier Villanueva Sánchez, CIIDIR-SIN.- Dr. José Luis Acosta Rodríguez, ESM Dr. Juan Manuel Vélez Reséndiz.

PUNTO 2. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA Y DE LAS MINUTAS DEL MES ABRIL Y MAYO 2018.

La Dra. Julieta Luna, preguntó referente a la agenda si tuvieron tiempo de revisar las minutas de los meses de abril y mayo, para su aprobación y proseguir con la reunión, además realizó las presentaciones formales entre los miembros y coordinadores de los nodos presentes.

La Dra. Loera, comentó no alcanzó a revisar las minutas, que fueron enviadas muy tarde del día anterior.

El Dr. De Luna, mencionó que tampoco tuvo tiempo de revisarlas, pero que enviará sus comentarios por correo.

La Dra. Gómez Cotero, comentó que no las revisó.

La Lic. Lysset, comentó que la minuta de abril ya se había enviado anticipadamente y que también fue enviada junto con la agenda.

La Dra. Luna; sugirió que las minutas se revisarán con calma y enviarán sus comentarios a la Lic. Lysset por vía correo electrónico.

ACUERDO 22-06-2018/01,02. Se acordó que los miembros presentes, enviarían por correo electrónico sus comentarios de las minutas de los meses de abril y mayo, para su aprobación.

PUNTO 3. DIAGNOSTICO NACIONAL EN RELACIÓN AL TEMA DE LA RED DE SALUD.

El Dr. Necochea, informó que el día martes 12 de junio fue realizada la primera reunión del Consejo Directivo de las Redes de Investigación y Posgrado en la que se presentaron los proyectos multired, para su aprobación y comentarios, en esta reunión el Dr. Juan Aranda Barradas insistió mucho en que se debe realizar un documento de los estados del arte para cada una de las redes, por lo que solicito a todos los Coordinadores de las Redes de Investigación y Posgrado, a que se realicen este documento, además comentó que es por ello, que la UNAM toma ventaja ante los proyectos apoyados en CONACYT.

La Dra. Julieta Luna, comentó en esta reunión se acordarían quienes participarían en la realización de este documento, para definirlo de acuerdo a las cinco líneas de generación del conocimiento, como son: Crónico



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



degenerativas, enfermedades infectocontagiosas, conducta, nutrición y enfermedades del embarazo, para ir tomando nota de quiénes se encargarán de realizar este trabajo.

La Dra. Verónica Loera, informó que en el CIIDIR-DGO., el Dr. Lares estaría muy dispuesto a trabajar y que no ha recibido respuesta de los demás participantes, el área en la que se enfocarían es la de crónico degenerativas y sigue realizando labor de convencimiento con los compañeros.

La Dra. Luna, comentó que es un esfuerzo la realización de este trabajo para publicarlo en la SIP, pero que ayudaría mucho al Instituto para que se logre posicionarse como se espera.

El Dr. Erick de Luna; comentó que en el CBG, se enfocarían a trabajar en enfermedades infecciosas.

La Dra. Amalia Gómez, informó que en el CICS Sto., contribuirían las Dras. Ana María Balboa ella trabajaría con enfermedades de Déficit de Atención e Hiperactividad y la Dra. Gómez con Autismo.

La Dra. Ma. Esther Ramírez de la ENMH, comentó que ella participaría en relación a las enfermedades infectocontagiosas con resistencia a fármacos.

El Dr. José Luis Castrejón Flores de la UPIBI, comentó que él participaría neoplasias malignas en niños y adultos.

La Dra. Julieta Luna, comentó que elaborará un documento inicial para ir conformando y optimizar los avances del Diagnóstico Nacional relacionado al tema de la Red, y sugiere proponer un líder con los que participen para el desarrollo del mismo, además propone una nueva reunión para el día 17 de agosto, para observar los avances del diagnóstico.

El Dr. Hugo Necochea, comentó que se encontraron varios temas en internet, los cuales servirán como guía, para que se puedan trabajar en relación al tema que les corresponde, se enviarán para que se den una idea de que manera lo pueden presentar, lo más conveniente es recopilar una información resumida para que sirva como informe general en relación al tema relacionado.

La Dra. María Cristina Valencia, comentó que iría a ver la epidemiología nacional para observar las enfermedades perinatales y del embarazo en la mujer, las cuales podrían trabajar en su nodo.

ACUERDO 22-06-2018/3. Se acordó que la Dra. Luna elaborará un documento inicial para que sirva como guía y puedan integrar la información de manera secuencial y grupal, para optimizar los avances del Diagnóstico Nacional relacionado al tema de la Red y se propondrá un líder con los que participen en el mismo, los avances se observarán en la próxima reunión del 17 de agosto.

PUNTO 4. PROYECTO DE IMPACTO DE LA RED DE SALUD.

El Dr. Necochea, solicitó se incorporará este punto a la agenda, el cual es referente al tema del proyecto de impacto y solicitó a la Dra. Julieta Luna comentará de la presentación que se realizó ante el Consejo Directivo de las Redes.



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



La Dra. Julieta Luna, primero informó que como parte de la organización del doctorado en red, las actividades que se están realizando son para la elaboración e integración del documento para la propuesta del doctorado y se han realizado reuniones extra profesora para dar seguimiento y continuidad al mismo, pero además se ha detectado que es necesario y pertinente convocar a los coordinadores de nodo para retroalimentar los avances del mismo, es por ello que se continuarán realizando estos llamados para el logro de objetivos.

La Dra. Julieta Luna, comentó que en la reunión del 12 de junio, se decidió trabajar con las Redes de Biotecnología, Desarrollo Económico y Salud, para participar en el encuentro conjunto a realizarse en octubre, en los Cabos, la encomienda fue sacar de estas tres redes proyectos inter-redes, para hacer la presentación ante el secretario de investigación, las otras redes que se reunieron a trabajar fueron las Redes de Nanociencias y Micronanotecnología, de Computación y Robótica, además de las tres redes que ya se mencionaron, la Red de Energía y la Red de Expertos en Telecomunicaciones trabajarán en conjunto, sólo la red de Medio Ambiente no presentó por compromisos ya adquiridos, aunque ya al final de la reunión sólo se presentaron dos proyectos, porque el Secretario tuvo que retirarse, pero se seguirá trabajando en este sentido los proyectos de impacto, el propósito es tener la innovación de estos proyectos y no solamente quede en investigación básica; fue muy gratificante haber trabajado en conjunto con el Dr. Igor que es el Coordinador de la Red de Desarrollo Económico y el Dr. Hervey es el Coordinador de la Red de Biotecnología, donde desde su punto de vista hubo muy buena disposición y participación de ambos coordinadores, para realizar la presentación, en la cual se estuvo trabajando intensamente en varias reuniones extra profesora, e inclusive el Dr. Hervey vino para trabajar en las reuniones directamente, así también hubo manejo de retroalimentación e información vía correo electrónico para el logro de los objetivos, además se estuvo realizando algunas presentaciones para las Redes de Desarrollo Económico y Biotecnología; la Red de Desarrollo Económico vio muchas oportunidades para que muchos de los proyectos que se están desarrollando en las Redes puedan dar este brinco que se está pidiendo para llevar la innovación de las propuestas del trabajo que se estuvo realizando, además comentó que les estuvo enviando correos a todos los miembros para que le enviaran un resumen casi ejecutivo de sus propuestas, hubo nodos que no enviaron sus propuestas, pero señaló que todavía están en tiempo, además comentó que les envió la propuesta de colaboración para el trabajo inter redes, la invitación fue a todo los miembros de la Red de Salud, después de realizar este trabajo se dieron cuenta que hay mucha relación con la Red de Biotecnología, de la cual tiene específicamente un área de salud donde hay enfermedades infecciosas, enfermedades crónicas degenerativas, obesidad, etc.

También comentó que vieron necesario estratificar los proyectos, los que están en etapas muy básicas y aquellos que están en etapas que ya tienen un prototipo elaborado para diagnóstico, o los que ya estén buscando la manera de desarrollar ese prototipo y que necesitan la colaboración de la Red de Computación para elaborar un chip, para tener un prototipo que eventualmente pueda comercializarse etc. Entonces después de recibir las propuestas que tuvo a su alcance, se llegó a la conclusión junto con las Redes de Desarrollo Económico y Biotecnología estratificar los proyectos que se presentaron: 5 macro proyectos de los cuales serán liderados de la siguiente manera: 2 por la Red de Biotecnología, 2 por la Red de Salud y 1 por la Red de Desarrollo Económico, ya al final se tenían 81 proyectos de los cuales 65 eran tan sólo de la Red de Biotecnología dado a que es la Red más grande que existe, explicó que fue muy complicado por la gran diversidad que se tiene de los proyectos y decidieron no poner proyectos individuales, a diferencia del otro grupo de redes como el de Robótica, Nano ciencias y Computación, realizaron propuestas puntuales de proyecto puntuales, y los de Energía y Telecomunicaciones realizaron lo mismo. los únicos que integraron los proyectos de manera general y que además les fue muy atractivo a los demás coordinadores de las otras redes, especificó que se plantearon de manera no única dado a que se tienen muchas fortalezas.



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



El Dr. Necoechea, comentó que la intención de realizar los encuentros multired es de unir a las redes con la finalidad de sumar talentos entre dos o tres redes, para que los proyectos sean consolidados y así también abrir la posibilidad de financiar los proyectos con el presupuestos que otorgan las convocatorias, además se tiene la oportunidad de diseñar la próxima convocatoria con los temas definidos y a elegir, además se buscará de manera anticipada la entrega de los protocolos de los proyectos antes de realizar el encuentro, con el objetivo de que se alcance el presupuestos antes del cierre del mismo y del cambio de gobierno a nivel federal, por lo que sugiere anticipar la entrega de proyectos tecnológicos de alto impacto, para alcanzar la innovación y se obtengan los resultados esperados de las redes de investigación.

La Dra. Julieta Luna Coordinadora de la Red de Salud de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, explicó detalladamente la presentación de los proyectos multired que se realizó en conjunto con los otros Coordinadores de las Redes de Biotecnología, Desarrollo Económico y Salud, en la reunión del Consejo General Consultivo, realizada en la Secretaria de Investigación y Posgrado, cada uno de los proyectos que fueron propuestos se puede desarrollar una vigilancia tecnológica para la obtención de buenos resultados, de los cuales hasta el momento fueron elegidos la presentación muestra la participación de las tres redes.

Comentó que será importante reunirse nuevamente para la consolidación de los proyectos multired, por lo que propone una nueva reunión con los otros coordinadores para concretar los proyectos multired.

La Dra. Julieta Luna, comentó que en compartirá la presentación para que la revisen más detalladamente y que también enviará a las unidades académicas que se acaban de integrar, el documento

ACUERDO 22-06-2018/04. Se compartirá la presentación entre los coordinadores de nodo para que la revisen más detalladamente y también se enviará el formato del proyecto a las unidades académicas faltantes para que se integren los proyectos

PUNTO 5. INFORME DE LAS COMISIONES EL DR.

A) Comisión Organizadora del Doctorado en Red.

La Dra. Julieta Luna, comentó que para la consolidación del programa de doctorado, el cual se encuentra en la etapa de elaboración el documento ejecutivo, es necesario cubrir una serie de requisitos de todas las unidades académicas que integran la red de salud, por lo que solicito a los nuevos coordinadores de nodo que se integraron, informen de qué manera van a participar, ya sea como núcleo académico básico o como núcleo asociado e integrar la Udas lo más pronto posible, también es importante incorporar la información como la infraestructura, e informar con que convenios cuenta su unidad académica aunque no estén vigentes, además señaló que es un programa integrado para conformar el doctorado que lleva por nombre Salud traslacional.

La Dra. Loera, solicitó que se le envíe la información concentrada de cada unidad académica, para poder integrar toda la información al Documento.

La Dra. Julieta Luna, señaló que el documento ejecutivo o el documento maestro lo está elaborando la Dra. Verónica, por lo que será necesario referírsele a la Dra. Verónica Loera, con copia para la Dra. Julieta Luna y a la Lic. Lysset González.



B) Comisión de Organización de Eventos

La Dra. Julieta Luna, comentó que ya tuvo comunicación con el hotel Holiday Inn en San José del Cabo, en donde se realizará un encuentro multired con las Redes de Desarrollo Económico, Biotecnología y Salud, a efectuarse en los días del 14 al 17 de octubre con llegada el día domingo 14 de octubre, que cubrirá cuatro días y tres noches de hotel con todos los alimentos, el check out se debe realizar a las 11:00 a.m. del miércoles y realizar la clausura a las 12:00 a.m.; también informó que la comida de ese día en el hotel, tendrá un costo de \$ 350 pesos; el costo del avión no es posible que lo cubra la red, el transporte en los cabos es muy caro y se está en pláticas con una compañía de transporte, para ver si hay posibilidad de trasladarse del aeropuerto al hotel y hotel aeropuerto.

ACUERDO 22-06-2018/5. Se acordó enviar la información de la infraestructura de los nodos faltantes y continuar con las reuniones exprofeso para lograr los avances relacionados al doctorado.

C) Comisión de Admisión

La Lic. Lysset González, informó que se realizó la evaluación por parte de los miembros de la Comisión de Admisión en la que se concluyó en lo siguiente: Hubo aceptaciones y rechazos, entre las aceptaciones que se dieron se encuentran:

La Dra. Graciela Castro Escarpulli de la ENCB, el Dr. Víctor Eduardo Alcantar Rodríguez del CEPROBI, el Dr. José Luis Castrejón Flores de la UPIBI, El Dr. Adrián Guillermo Quintero Gutiérrez del CEPROBI la Dra. Ma. Esther Ramírez Moreno de la ENMyH, la Dra. Silvia Giono Cerezo de la ENCB, la Dra. Guillermina González Rosendo del CEPROBI, la Dra. Verónica Loera Castañeda del CIIDIR-DGO. y la Dra. Ma. Cristina Valencia de la ESEO, las otras solicitudes de la ESEO fueron rechazadas por no cubrir el requisito del tiempo completo, además se recibieron más solicitudes como son: 1-CICS, 3-ESM, 1 ENMyH y 1-ENCB.

La Dra. Luna, explicó que uno de los criterios de aceptación es el tiempo completo, pero en cuanto la otra doctora tenga la evidencia de demostrar su tiempo completo con mucho gusto se puede someter nuevamente.

ACUERDO 22-06-2018/5.1 Se acordó que la analista enviará las solicitudes pendientes a la Comisión de Admisión para su evaluación.

PUNTO 6. ASUNTOS GENERALES

Se comentó que la próxima reunión de la Comisión del Doctorado se realizará con los Coordinadores de nodo, el próximo 17 de agosto de 2018

Fue invitada por parte de la ESCA Sto. Tomás para dar una plática, sobre los retos de la investigación de la Red de Salud el día 22 de agosto.