

**MINUTA DE LA REUNIÓN DE ENERO 2017  
DE LOS INTEGRANTES DE LA RED DE NANOCIENCIA Y MICRONANOTECNOLOGÍA**  
Ciudad de México, a 02 de Febrero del 2016

Asistencia:

Dr. Héctor Báez Medina	CIC	Dr. Narcizo Muñoz Aguirre	ESIME AZC.
Dr. José Abraham Balderas	UPIBI	Dr. José Luis Herrera Pérez	UPIITA
Dr. Gerardo Ortega Cervantes	ESFM	Dr. Hugo Necochea	CORlyP
Dr. Juan Manuel Vélez Reséndiz	ESM	Lic. Jocelyn Aguilar	CORlyP

Unidades faltantes: CEPROBI, CIEMAD, CIBA TLAX., CICATA ALTAMIRA, CICATA LEGARIA, CICATA QUERÉTARO, CIDETEC, CIIDIR SINALOA, CITEDI, ENCB, ESCOM, ESIME CUL, ESIME ZAC, CMP+L, CNMN, ESIQIE, UPIICSA.

Orden del día

**1. Lista de asistencia**

**2. Lectura y en su caso aprobación de la minuta de la reunión anterior de la RNMN.**

Se entrega la ficha informativa del Encuentro de la RNMN en Noviembre 2016. Algunos de los proyectos que se formaron en el Encuentro de la RNMN 2016 participaron en la Convocatoria de Problemas Nacionales.

**3. Participación de la CORlyP. Dr. Hugo Necochea.**

El Dr. Hugo Necochea comenta que como cada año la CORlyP presenta los resultados de las redes del año anterior y se realiza la propuesta de planeación que nos permitirá organizar el trabajo del presente año. Comenta que en la Junta del Consejo se presentó la agenda de la Dirección General para 2017, ya que la presente administración se termina el 18 de noviembre del presente, por lo que el Director General hizo un documento en donde integra entre otras actividades para las diferentes Secretarías.

Las 5 actividades que le corresponden a la Secretaria de Investigación y Posgrado:

1. Diseñar y Poner en marcha dos programas de posgrado en energía. En el Encuentro de la Red se propuso la creación de la Licenciatura en Energía, dar que hay Doctorado pero no hay manera de alimentar el Doctorado sin la Licenciatura, de la misma manera diseñar la Maestría.
2. Elaborar un plan de acción 2017 para cada Centro de Investigación y SEPI's, derivado de los resultados 2014-2015 reflejados por los 11 indicadores de desempeño, por lo que se debe elaborar un plan de acción que permita mejorar los resultados de los indicadores El Dr. Necochea realizará la visita a los Centros y SEPI's, para iniciar la planeación.
3. Evaluar las Redes de Investigación y elaborar un plan de fortalecimiento, ya que las actividades realizadas por las redes han hecho de las mismas una de las prioridades de la Dirección general, como el proyecto Smart Cities entre otras actividades.

A continuación presenta la gráfica de la Red de Nanociencia y Micro Nanotecnología con los 9 indicadores basados en el Acuerdo de creación de las redes.

**Acuerdo 1 RNMN 01/2017.** Se enviará a los integrantes de la RNMN, el Plan de acción que integra los indicadores y resultados de la red en forma gráfica de los años 2014, 2015 y 2016, el cual queda a su consideración para cualquier cambio o integración de estrategias para el logro de los objetivos propuestos. (anexo).

**Acuerdo 2 RNMN 01/2017.** En base al Plan de acción, se deberá elaborar un plan de fortalecimiento de la RNMN, entregable en marzo 2017. La CORlyP hace una propuesta, se les solicita a los Coordinadores e integrantes de la RNMN, enviar estrategias que puedan favorecer al trabajo de la Red, para entregar a la Dirección General. [aguilarbustamante.jl@gmail.com](mailto:aguilarbustamante.jl@gmail.com) Próxima reunión mensual se revisará el Plan de acción.

Sobre los resultados se observa que el número de publicaciones es el indicador más relevante de la RNMN, además de que es la Red que más publicaciones en Red tiene, al año 2015 hubo 4 y en 2016 hubo 9.

Se les recuerda que el presupuesto asignado a las Redes, sale de la Dirección de Investigación en la partida E025 el cual se debe utilizar para los Encuentros de donde deben derivar proyectos que tengan el objetivo de dar solución a problemas nacionales, por lo que es importante tratar de orientar nuestros esfuerzos en proponer y concretar proyectos que apliquen a la Convocatoria de solución a problemas nacionales que saldrá en enero del 2018, para que por lo menos dupliquemos el número de proyectos en relación al año pasado que se presentaron 5 proyectos.

Se analiza la posibilidad de realizar propuestas concretas al CNMN, para el uso de los recursos disponibles.



**Acuerdo 3 RNMN 01/2017.** El Dr. **Necoechea**, comenta que dentro del plan de fortalecimiento de las redes, está contemplado cambiar los lineamientos y la CORlyP está trabajando sobre ello. Se solicita la aportación de los integrantes de la RNMN para conformar estos lineamientos, de la misma manera les solicita hacer una propuesta para modificar los indicadores para la RNMN y poder plantearla ante el CAP.

El Dr. Báez comenta que es necesario mejorar la comunicación entre los integrantes de la Red, por lo que es importante contar con información que nos permita conocer sobre el área de conocimiento, experiencia y proyectos sobre los que trabaja, así como establecer las posibles colaboraciones con los objetivo a mediano y largo plazo.

**Acuerdo 3 RNMN 01/2017.** La CORlyP enviará una hoja en Word, donde pueden integrar sus datos curriculares y se subirán a la página web, el cual se les solicita enviar a la brevedad posible. Así como se solicita el apoyo a los Coordinadores de nodo para que verifiquen que todos los integrantes de su Unidad Académica o Centro puedan enviar la información a la CORlyP.

#### 4. Informe de comisiones:

- **Comisión de Admisión.** No se recibieron expedientes reingreso.
- **Doctorado de la RNMN.** Queda pendiente una reunión con los coordinadores de sede del programa de Doctorado en conjunto con el Director de Posgrado, para responder a las preguntas o dudas que tengan sobre el programa de Doctorado.
- De la misma manera acudir al CNMN, con el Dr. Roberto Vargas, Director del CNMN.

**Acuerdo 4 RNMN 01/2017.** El Dr. **Báez** hará el concentrado de propuestas, preguntas o dudas que tengan los integrantes de la RNMN, con respecto al CNMN y al Doctorado de la RNMN. Enviar propuestas a [hebame@gmail.com](mailto:hebame@gmail.com)

- **Comisión de los proyectos de la RNMN.**

Proyectos de la RNMN en las categorías de Energía, Salud, Alimentos, Seguridad, Medio Ambiente y Energía.

Queda abierta la invitación a los integrantes de la Red para que se formen más proyectos o de que los miembros de la RNMN se integren a alguno de los existentes. (Se anexa ficha del Encuentro con los proyectos generados, se subirá la información a la página WEB)

#### 5. Asuntos generales

- Se les recuerda sobre la invitación del Dr. Marco Ramírez para publicar artículos en red, en la revista JCR de North Caroline, Journal Micro Machine edición especial para Medical micro devices & Micro machines, de la cual participa como editor.
- **Acuerdo 4 RNMN 01/2017.** Se solicita al Coordinador de la RNMN, el informe semestral de la RNMN.
- Los integrantes de la RNMN que asistieron al 8º. Encuentro 2016 de integrantes de la RNMN, pueden pasar a recoger su constancia de asistencia con la Maestra Elvia Cruz, Jefa de Relaciones Publicas del CIC.

**Fecha probable para la próxima reunión mensual 23 de febrero de 2017. Lugar pendiente**