



REUNIÓN 4 - 2013

25 de Abril de 2013

MINUTA DE LA REUNIÓN MENSUAL DE LA RED DE NANOCIENCIA Y MICRO-NANOTECNOLOGÍA

PUNTO 1. Lista de Asistencia.

Dr. Edilso Reguera	COORDINADOR DE LA RNMN	Dr. Jaime Ortiz	ESFM
Dr. Abelardo Flores Vela	ENCB	Dra. Elsa Arce Estrada	ESIQIE
Dra. Juana Mancilla	ESIME AZC	Dr. Gerardo Cervantes	ESFM
Dra. Antonieta García	CIITEC	Dr. Aarón Díaz	UPIITA
Dr. Javier Solorza	CEPROBI (V)	Dr. Valentin López	CIBA TLAX (V)
Dr. Amado García	UPIICSA	Dr. Carlos Felipe	CIEMAD
Dra. Mónica Corea	ESIQIE	Dr. José Barceinas	CICATA QRO. (V)
Dr. Miguel Ángel López Flores	CORlyP	Lic. Jocelyn Aguilar	CORlyP

PUNTO 2. OBJETIVOS DE LA REUNIÓN.

Presentación del Coordinador de Operación de Redes de Investigación y Posgrado. Informar sobre los posibles proyectos con las empresas invitadas al 4º. Encuentro de la RNMN. Identificar algún caso de éxito de PYMES de alta tecnología creadas por egresados del IPN. Organizar el 5º. Encuentro de la RNMN. Avances del Programa de Doctorado en RNMN. Convocatoria 2013.

PUNTO 3. APROBACIÓN DE LA MINUTA DE LA REUNIÓN ANTERIOR.

Sin más observaciones, quedó aprobada la minuta anterior.

PUNTO 4. COORDINADOR DE OPERACIÓN DE REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO.

El Dr. Miguel Ángel López Flores, Coordinador de Operación y Redes de Investigación y Posgrado a partir del 1º. de Abril del presente, mencionó la reorganización del trabajo de las Redes, para continuar con el análisis detallado de las mismas, así como establecer los instrumentos de evaluación, para identificar las principales actividades, proyectos y resultados de las Redes. Por lo que el trabajo de la CORlyP dejará de ser administrativo, debiendo aportar las herramientas necesarias para el cumplimiento de las funciones de los miembros de las Redes.

Actualmente la CORlyP está trabajando en las siguientes etapas

1. Homogenizar la información de las Redes contenida en las páginas WEB, habrá un solo sitio para todas las Redes
2. Otorgar a los Coordinadores de Red y a los Coordinadores de Nodo, las herramientas necesarias para que puedan trabajar de manera autosuficiente, contando con el apoyo normativo de la Coordinación de Operación y Redes de Investigación y Posgrado.

ACUERDO RED-NANOCIENCIA 25042013-1. Coordinador de Red, Coordinadores de Nodo y CORlyP. Se subirá a la página WEB, la información de todos los miembros de la RNMN, para contar con esto es necesario el apoyo de los Coordinadores de Nodo, quienes concentrarán la información de los miembros de sus Nodos, el formato requerido es el **CVU del CONACyT actualizado (enviar número de CVU y en formato pdf)** de no contar con el formato general de CVU, se puede abrir una cuenta en la página del CONACyT para obtenerlo. Es muy importante que los Coordinadores de Nodo entreguen esta información de los miembros de sus nodos, al Coordinador de la RNMN en el transcurso del mes de Mayo, ya que la CORlyP subirá esta información en Junio, no se podrá mencionar la pertenencia a la RNMN de los miembros que no entreguen su CVU actualizado.

ACUERDO RED-NANOCIENCIA 25042013-2. Coordinador de Red, Coordinadores de Nodo, Comisión de Admisión. Formar Comité de Organización y logística del 5º. Encuentro, organización del trabajo funcional de la RNMN. Recolectar CVU miembros de las redes, planeación a mediano plazo de la RNMN (3 años), programación de reuniones, agendas – Acuerdos de las reuniones.



REUNIÓN 4 - 2013

25 de Abril de 2013

ACUERDO RED-NANOCIENCIA 25042013-3. CORlyP. La CORlyP en conjunto con la División de Programas en Ambientes Virtuales, están trabajando en la implementación de un sistema que se llamará "Entorno Virtual de Trabajo Colaborativo" al cual tendrán acceso todos los Coordinadores de la RNMN, en donde se podrán administrar de manera eficaz todas las actividades necesarias para dar cumplimiento a las funciones de la Red, contará con un sistema de videoconferencia para facilitar la comunicación en cualquier momento, entre los miembros de la Red y entre estos y la CORlyP. Tiempo aproximado 2 meses a partir del mes de Mayo.

PUNTO 5. SOBRE EL VINCULO CON LA INDUSTRIA EN LOS TEMAS DE LA NANOCIENCIA - 4º. ENCUENTRO DE LA RNMN.

El Dr. Reguera mencionó la necesidad de obtener información sobre los proyectos con las empresas invitadas al 4º. Encuentro de la RNMN, solicitó a los Coordinadores, su apoyo para retomar las actividades de vinculación, de esta manera podremos saber si esas empresas serán invitadas al 5º. Encuentro de la RNMN o debemos redefinir el rumbo con la industria.

Tema mesa 1 – NANOMEDICINA, FARMACIA Y ALIMENTOS.

Coordinadores: Dra. Cleva Villanueva (ESM) y Dr. Gerardo Zepeda (ENCB)

ACUERDO RED-NANOCIENCIAS 21032013-. Dr. Jorge Vargas. Dará seguimiento

Tema mesa 2 – INDUSTRIA METAL-MECANICA Y EXTRACTIVAS.

Coordinadores: Dra. Antonieta García Murillo (CIITEC Azcapotzalco) y Dr. Edilso Reguera (CICATA Legaria)

ACUERDO RED-NANOCIENCIAS 21032013-. Dra. Antonieta García Murillo. Dará seguimiento

Tema mesa 3 - NANOMATERIALES.

Coordinador: Dr. Jorge Roberto Vargas García (ESIQIE)

ACUERDO RED-NANOCIENCIAS 21032013-. Dr. Jorge Vargas. Dará seguimiento

Tema mesa 4 – INDUSTRIA QUIMICA.

Coordinador: Dr. Abelardo Flores Vela (CNMN), Dra. Mónica Corea Téllez (ESIQIE), M.C. Luz Pérez (CNMN), Dr. Roberto Vargas (ESIQIE), Dr. Gerardo Cabañas (CIC), Hugo Martínez (CNMN), Dr. Francisco Pérez (ESFM).

ACUERDO RED-NANOCIENCIAS 21032013-. Dr. Abelardo Flores Vela. Comentó que el CNMN, participó en una convocatoria, ha habido reuniones y se entregó una propuesta técnica – económica, para la entrega de un producto listo para comercializar. Se dará seguimiento

PUNTO 6. ORGANIZACIÓN PARA EL 5º. ENCUENTRO DE LA RNMN.

La fecha del Encuentro para los días 5 y 6 de NOVIEMBRE de 2013, en las instalaciones del CFIE.

Todos los miembros de la RNMN, podrán enviar comentarios y sugerencias para la aportación de ideas y apoyo en la vinculación con las empresas y organismos que pudieran enriquecer el 5º. Encuentro de la Red

Debido a la importancia de identificar las necesidades del sector industrial antes del 5º. Encuentro de la RNMN. Se determinó además otra acción en la cual se solicita el apoyo de todos los miembros de la RNMN, ya que si el IPN quiere generar impacto en la industria deberá existir algún producto final con marca y nombre, de Politécnicos egresados. De esta manera se estará contando con la participación sólo de las empresas que puedan enriquecer el 5º. Encuentro.

ACUERDO RED-NANOCIENCIAS 21032013-2. TODOS miembros de la RNMN. Realizar una búsqueda sobre un(os) caso(s) de éxito de PYMES de alta tecnología creadas por egresados del IPN. Invitarlos al 5º. Encuentro de la RNMN. Se sugirió la investigación con la incubadora de negocios del IPN, para identificar algún caso.



**INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
COORDINACIÓN DE OPERACIÓN DE
REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

**RED DE NANOCIENCIA
Y MICRO-
NANOTECNOLOGÍA**

REUNIÓN 4 - 2013

25 de Abril de 2013

ACUERDO RED-NANOCIENCIAS 21032013-3. Dra. Corea, comentó que en ESIQIE hay un consejo de egresados, averiguará algún caso

ACUERDO RED-NANOCIENCIAS 21032013-4. Dr. Ortiz, comentó la posibilidad de invitar a COMEX, quienes becaron a un tesista del IPN, comentó además que el profesor decano de la ESFM, ha buscado egresados que tienen empresa.

ACUERDO RED-NANOCIENCIAS 21032013-5. Dr. Zepeda, invitará a IMPERQUIMIA a dar una plática, sobre factor de transferencia.

ACUERDO RED-NANOCIENCIAS 21032013-6. Dra. Mancilla, comentó que hay egresados de la ESIME AZCAPOTZALCO que ofertan productos a PEMEX. Contactará con ellos para invitarlos al encuentro.

ACUERDO RED-NANOCIENCIAS 21032013-7. Dr. Chanona, invitará a unos empresarios egresados del IPN, que trabajan Nano materiales. Comentó también que podría invitar expertos internacionales, en el área de salud y algunos que cuentan con patentes de bajo costo en Nano Biosensores.

Se abrirá la posibilidad de invitar a estudiantes destacados en el tema de la Nanociencia, estudiantes que hayan diseñado una PYME de producción de alta tecnología, también se comentó que no hay un límite sobre el número de empresas que serán invitadas.

PUNTO 7. DOCTORADO EN RED DE NANOCIENCIA Y MICRO-NANOTECNOLOGÍA.

Se concluirá el Programa de Doctorado en Red de Nanociencia y Micro-Nanotecnología, para presentarlo ante el CAP del mes de mayo.

PUNTO 8. CONCLUSIONES Y PRÓXIMOS PASOS. TODOS. Próxima reunión mensual miércoles 29 de mayo de 2013 de 17h00 a 19h00.

La próxima agenda para la reunión mensual de mayo, será programada en relación a los acuerdos plasmados en la presente minuta.