



REUNIÓN 3 - 2013

21 de Marzo 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. Gerardo Zepeda Vallejo	ENCB	Dra. Juana Mancilla	ESIME AZC
Dra. Antonieta García	CIITEC	Dr. Aarón Díaz	UPIITA
Dr. Juana Mancilla	ESIME AZC	Dr. Javier Solorza	CEPROBI (VIDEO)
Dr. Amado García	UPIICSA	Dr. Carlos Felipe	CIEMAD
Dra. Mónica Corea	ESIQIE	Dr. Jorge Yáñez	UPIBI
Dr. Jorge Chanona	ENCB		
M. en C. Hugo Necochea	CORlyP	Lic. Jocelyn Aguilar	CORlyP

PUNTO 2. OBJETIVOS DE LA REUNIÓN.

Informar sobre el estudio de necesidades del sector industrial. Organizar el 5º. Encuentro de la RNMN. Misión del CNMN. Avances del Programa de Doctorado en RNMN.

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

Sin más observaciones, quedó aprobada la minuta anterior.

PUNTO 4. ESTUDIO SOBRE LAS NECESIDADES DE LA INDUSTRIA EN LOS TEMAS DE LA NANOCIENCIA - ORGANIZACIÓN PARA EL 5º. ENCUENTRO DE LA RNMN. La fecha del Encuentro para los días 3 y 4 de OCTUBRE de 2013, en las instalaciones del CFIE.

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.

Los Coordinadores comentaron que se llevaron a cabo reuniones con una empresa que hace empaques con la cual se formó un proyecto, se integró un presupuesto y se generó un convenio el cual está en revisión. El Coordinador es Dr. Hugo Martínez del CNMN.

Tema mesa 1 – NANOMEDICINA, FARMACIA Y ALIMENTOS.

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

Tema mesa 2 – INDUSTRIA METAL-MECANICA Y EXTRACTIVAS.

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

Tema mesa 3 - NANOMATERIALES.

Coordinador: Dr. Jorge Roberto Vargas García (ESIQIE)

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 21032013-1. Coordinadores. Se anexa la información sobre la conformación de las mesas de trabajo, para que los Coordinadores puedan establecer contacto y dar seguimiento a los posibles proyectos con las empresas invitadas al 4º. Encuentro de la RNMN. De igual manera se les solicita a los Coordinadores generar propuestas de seguimiento con nuevas acciones que permitan un acercamiento con las mismas empresas y evaluar la trascendencia de su participación en el próximo encuentro.

El Dr. Reguera menciona que es indispensable la participación de todos los miembros de la Red de Nanociencia y Micro-Nanotecnología, para la aportación de ideas y apoyo en la vinculación con las



REUNIÓN 3 - 2013

21 de Marzo de 2013

empresas y organismos que pudieran enriquecer el 5º. Encuentro de la Red. Todos los miembros de la RNMN, podrán enviar comentarios y sugerencias al respecto durante toda la organización del 5º. Encuentro a partir de la reunión del mes de marzo del presente, mediante correo electrónico al Dr. Reguera con copia a la Lic. Aguilar. Nuevamente son bienvenidos a estas reuniones todos los miembros de la RNMN que deseen asistir. (Muchas gracias a los miembros de la RNMN que ya lo hacen así).

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.

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 han trabajado entre 15 y 20 años con productos que han hecho crecer a la industria y han pedido apoyo de diversas áreas involucradas del IPN. 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 5. 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 abril. Se elaborará una Convocatoria

PUNTO 6. REVISIÓN DE LOS ACUERDOS SOBRE EL PLAN ESTRATÉGICO DE LA RED DE NANOCIENCIA Y MICRO-NANOTECNOLOGÍA

1. La Coordinación de Redes. Programará una reunión para todos los miembros de las redes, sobre protección intelectual en conjunto con UPDCE.
2. La Convocatoria de nuevo ingreso estará abierta del 15 de marzo al 15 de abril, es necesario su apoyo, para integrar a miembros potenciales a la RNMN. La Lic. Aguilar envió la convocatoria se solicita reenviar a los profesores con potencial de ingreso a la RNMN.



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

**RED DE NANOCIENCIA
Y MICRO-
NANOTECNOLOGÍA**

REUNIÓN 3 - 2013

21 de Marzo de 2013

ACUERDO RED-NANOCIENCIAS 21032013-8. Coordinadores de Nodo, La Lic. Aguilar enviará el listado de los profesores a los que les toca renovar su permanencia en la red, los Coordinadores de Nodo y nos apoyarán con el seguimiento para las renovaciones.

DETALLE DE LOS MIEMBROS DELA RNMN A LOS QUE LES TOCA RENOVAR SU PERMANENCIA PARA EL 1ER. SEMESTRE DE 2013

TITU	NOMBRE	APELLIDOS	CORREO ELECTRONICO	UA	E
Dr.	Raúl Jacobo	Delgado Macuil	rdelgadam@ipn.mx , rdmacuil@yahoo.com.mx	CIBA TLAXCALA	87805
Dr.	Valentín	López Gayou	vallozgayou@yahoo.com.mx , valgayou@gmail.com	CIBA TLAXCALA	87805
Dr.	Adrián	Martínez Rivas	nanobiomex@hotmail.com	CIC	56650
Dr.	Felipe	Caballero Briones	fcaballero@ipn.mx	CICATA ALTAMIRA	87511
Dr.	Fabio Felipe	Chalé Lara	fchale@ipn.mx	CICATA ALTAMIRA	87508
Dr.	Eugenio	Rodríguez González	eugenior62@gmail.com	CICATA ALTAMIRA	87507
Dr.	Miguel Angel	Aguilar Méndez	maguilarme@ipn.mx	CICATA LEGARIA	67778
Dra.	Mayahuel	Ortega Avilés	maortega@ipn.mx	CNMN	57505
Dr.	Eleuterio	Burgueño Tapia	eleuterio@woodward.encb.ipn.mx	ENCB	62413
Dr.	José Francisco	Delgado Reyes	fdelgado@woodward.encb.ipn.mx	ENCB	62413
Dra.	Eva	Ramón Gallegos	eramong@ipn.mx	ENCB	52400 / 52399
Dr.	Jorge Ricardo	Aguilar Hernández	jaguilar@esfm.ipn.mx	ESFM	55315
Dr.	Fernando	Chávez Rivas	fchavez@esfm.ipn.mx	ESFM	55036
Dr.	Arturo	García Bórquez	borquez@esfm.ipn.mx	ESFM	55330
Dr.	Miguel	Tufiño Velázquez	mtufino@esfm.ipn.mx	ESFM	55015 / 46138
Dr.	José Manuel	De la Rosa Vázquez	mdelaros@ipn.mx	ESIME ZACATENCO	54622 / 54608
Dr.	José Hiram	Espina Hernández	jhespina@gmail.com	ESIME ZACATENCO	
Dr.	Alexandre	Michtchenko	amichtchenko@ipn.mx , almitchen@gmail.com	ESIME ZACATENCO	54622 / 54608
Dr.	Héctor	Oviedo Galdeano	hoviedo@ipn.mx	ESIME ZACATENCO	54672
Dr.	Suren	Stolik Isakina	surenstolik@gmail.com	ESIME ZACATENCO	54622
Dr.	Salvador	Alfaro Hernández	salfaroh@ipn.mx	ESIQIE	55124
Dr.	Jorge Roberto	Vargas García	rvargasga@ipn.mx	ESIQIE	55270 / 54213
Dra.	Silvia Patricia	Paredes Carrera	silviappcar@gmail.com	ESIQIE	55392
Dra.	Carmen Magdalena	Reza San Germán	creza@ipn.mx	ESIQIE	55392 / 55141
Dr.	Jorge	Yáñez Fernández	alimentos.upibi@gmail.com	UPIBI	56477
Dra.	Itzia Irene	Padilla Martínez	ipadillamar@ipn.mx	UPIBI	56324

PUNTO 7. CONCLUSIONES Y PRÓXIMOS PASOS. TODOS. Próxima reunión mensual jueves 25 de abril de 2013 de 17h00 a 19h00.

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