



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

COORDINACIÓN DE OPERACIÓN Y REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



ACTA DE LA 5ª. REUNIÓN ORDINARIA DE 2021 DE COORDINADORES DE NODO DE LA RED DE NANOCIENCIA Y MICRO NANOTECNOLOGÍA

Ciudad de México, a 12 de mayo del 2021

Asistencia virtual Red de Nanociencia y Micro Nanotecnología:

Dr. Eduardo San Martín Martínez	CICATA Legaria	Dr. Carlos Felipe Mendoza	CIEMAD
Dra. Laura Leticia Barrera Necha	CEPROBI	Dr. Jorge Yáñez Fernández	UPIBI
Dr. Héctor Báez Medina	CIC	Dra. Ma. de Los Angeles Mantilla R.	CICATA Legaria
Dr. Marlon Rojas López	CIBA Tlaxcala	Dra. Mónica De La Luz Corea Tellez	ESIQIE
Dr. Ricardo Cuenca Álvarez	CIITEC Azcapotzalco	Dra. Gabriela Lourdes Rueda Morales	ESFM
Dra. Martha Leticia Hernández	ESIQIE	Dr. Manolo Ramírez López	UPIITA
Dr. José Luis Jiménez Pérez	UPIITA	Dr. Javier Solorza Feria	CEPROBI
Dr. César Antonio González Diaz	ESM	Marlene Nallely Hernandez H.	CORlyP
Dr. Norberto Hernández Como	CNMN	Dr. Hugo Necochea Mondragón	CORlyP
Dr. Narcizo Muñoz Aguirre	ESIME Azcapotzalco	Lic. Jocelyn Aguilar Bustamante	CORlyP
Dr. Amado Francisco Garcia Ruiz	UPIICSA		

Faltantes: CICATA ALT, CIIDIR SIN, ESIME CUL, ESIME ZAC, UPIIG, ENCB.

Acuerdos:

- Se aprobó el orden del día.
- Aprobación del acta de la reunión anterior. Acuerdo 01 RNMN 12/05/2021. Se aprueba la minuta de la reunión de abril de 2021.
- Avances de la Transformación digital. El Dr. Hugo Necochea comenta que la primera fase del proyecto era tener las páginas web actualizadas de conformidad a los lineamientos institucionales de publicación por lo que ya se pueden consultar. La realización de los procesos de operación digitales está tardando un poco sin embargo se está migrando al servidor del IPN, se espera que en pocas semanas se pueda presentar. Todo el Instituto está orientando esfuerzos hacia la digitalización.
- Seguimiento de líneas de acción de la Red de Nanociencia y Micro Nanotecnología 2021.
 - Información sobre el 3er. Libro de la RNMN 2021. El Dr. San Martín comenta que ha recibido varios capítulos del libro y algunos profesores han consultado si aún hay espacio para más capítulos, contesta que aún hay tiempo hasta principios de junio, la comisión revisora está realizando correcciones. Jocelyn hizo un listado de los capítulos el cual se va a compartir al interior de la red para que puedan revisar si efectivamente su capítulo está contemplado, posteriormente se le dará formato y edición de conformidad con lo que solicita la editora.

La Comisión revisora del libro está conformada de la siguiente manera:

Comisión revisora de publicaciones de la RNMN	
SALUD	
Dr. Juan Manuel Vélez	imvrgn@gmail.com
Dr. Angel Miliar	amillarg@ipn.mx ; angel.miliar@yahoo.com.mx
Dr. César Antonio González	gonzalezantoni@hotmail.com
ENERGÍA	
Dr. Héctor Baez	hebame@gmail.com
Dr. Norberto Hernández	nohernandezc@ipn.mx
Dr. José Luis Jiménez	jimenezp@fis.cinvestav.mx ; jimenezp1957@gmail.com
ALIMENTOS	
Dr. Abraham Balderas	abrahambalderas@hotmail.com
Dr. Jorge Yáñez	jyanezfe.ipn@gmail.com
Dr. Enrique Hernández	enriquehs266@yahoo.com.mx
MEDIO AMBIENTE	
Dr. Ricardo Cuenca	ricardo_cuencaalvarez@yahoo.com.mx
Dra. Mónica Corea	mcoreat@yahoo.com.mx ; mcorea@ipn.mx
Dra. Ma. de los Angeles Mantilla	angelesmantilla@yahoo.com.mx

- Seguimiento a propuestas de proyectos externos El Dr. San Martín menciona que Jocelyn compartió al interior de la red, la información que el Dr. Abraham Balderas envió sobre los proyectos del CONACyT en las temáticas de infraestructura, mantenimiento, seguridad alimentaria, etc. Menciona participó en uno de infraestructura en conjunto con otros integrantes de la Red. Acuerdo 02 RNMN-12/05/2021. Si algún integrante de la RNMN participó en alguna convocatoria por favor notificar a Jocelyn.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

COORDINACIÓN DE OPERACIÓN Y REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



- **Seguimiento a la creación de proyectos multidisciplinarios.** Se hizo la revisión de los proyectos multidisciplinarios del IPN, solo fueron 16 aprobados, la reducción de presupuesto es significativa por lo que es importante buscar recursos externos. Será necesario preparar proyectos que pudieran participar en las próximas convocatorias, hay que identificar que los proyectos financiados ya son sobre temáticas muy dirigidas. El Dr. Hugo Necochea comenta que la Redbio hizo un análisis de las convocatorias e identificaron que es complejo reunir los requisitos que se solicitan.

5. Comisiones de la RNMN

- **Comisión de Admisión RNMN. No hay expedientes pendientes.**

Jocelyn menciona que se evaluaron 6 ingresos de los cuales 4 fueron aceptados y 2 condicionados. Se dictaminará el reingreso de los profesores cuyo dictamen fue condicionado, el Dr. San Martín comenta que el Dr. Cipriano García tiene un proyecto de nano encapsulación de herbicidas y de algunos productos, invitó a participar al Dr. San Martín sin embargo por otros compromisos no fue posible, menciona que los profesores que algunos profesores probablemente tengan asuntos particulares que pudieran aportar a la red.

Se enlista a los integrantes de la RNMN cuya vigencia termina en 2021, no es necesario iniciar ya el proceso de renovación, sin embargo, queda como anuncio para que, si así lo desean, puedan tomar acciones correspondientes con tiempo:

En junio 2021:

Fecha aceptación	Fecha final	TITULO	NOMBRE	APELLIDOS
26/06/2018	25/06/2021	Dra.	Griselda Stephany	Abarca Jiménez
26/06/2018	25/06/2021	Dr.	Héctor	Báez Medina
26/06/2018	25/06/2021	Dra.	Laura Leticia	Barrera Necha
26/06/2018	25/06/2021	Dr.	Iván Enrique	Campos Silva
26/06/2018	25/06/2021	Dr.	Cipriano	García Gutiérrez
26/06/2018	25/06/2021	Dra.	Ana Adela	Lemus Santana
26/06/2018	25/06/2021	Dr.	Jesús	Mares Carreño
26/06/2018	25/06/2021	Dr.	Ernesto	Marín Moares
26/06/2018	25/06/2021	Dr.	Narcizo	Muñoz Aguirre
26/06/2018	25/06/2021	Dr.	Carlos	Torres Torres

El Dr. Héctor Báez menciona que es importante incluir a los profesores que realmente tengan la intención de participar en la Red.

La Dra. Angeles Mantilla menciona que la evaluación de ingreso y reingreso está apegada a los lineamientos de las redes en donde se requiere identificar la productividad relacionada a la Red, por lo que sería necesario incluir una carta de motivos en donde el profesor manifieste su interés en la colaboración con la Red.

El Dr. Ricardo Cuenca comenta que es importante la carta de motivos para enriquecer la revisión y hacer una propuesta de dictamen más contundente de aceptado o rechazado.

El Dr. Jorge Yáñez y la Dra. Leticia Pichardo mencionan que sería importante tener invitados en la red y evaluar la incorporación con base en su participación.

La Dra. Mónica Corea menciona que la participación en la Red es cíclica, es importante apegarse a los lineamientos, puesto que evaluar la participación constante de la mayoría implicaría la reducción al mínimo de la Red.

Acuerdo 03 RNMN-12/05/2021. Se solicitará a los profesores condicionados una carta de motivos donde externen su intención y posibles colaboraciones con la RNMN.

Acuerdo 04 RNMN-12/05/2021. Se solicitará nuevamente a la Comisión de Admisión la dictaminación de los casos condicionados

Acuerdo 05 RNMN-12/05/2021. La Dra. Angeles Mantilla aprueba la incorporación de ambos profesores.

- **Doctorado de la RNMN.** La Dra. Martha Leticia Hernández menciona que el día de hoy fue el examen de admisión, el psicométrico, de conocimientos y entrevistas, terminando el proceso se conocerán los resultados de los 6 aspirantes. El Dr. San Martín menciona que es importante contar con la información sobre alumnos graduados en 2021, cuantos alumnos están cursando y cuantos ingresaron recientemente. La Dra. Leticia Pichardo solicitará la información a la Dra. Itzia Padilla Coordinadora del programa.
- **Comisión de Proyectos y Comisión de Emprendimiento y Vinculación.** El Dr. Héctor Báez comenta que no se han reunido, sin embargo, se integrará un equipo de trabajo en teams para identificar los lineamientos base y acciones a tomar para buscar la vinculación. Menciona que se contemplará la participación con otras redes de manera que se puedan identificar colaboraciones.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

COORDINACIÓN DE OPERACIÓN Y REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



Los CVDRS y CIITAS ya son invitados a las reuniones mensuales, de manera particular algunos profesores solicitaron se les invitara.

El Dr. San Martín sugiere identificar la expertise de los investigadores para relacionar investigadores con empresas y atender demanda.

6. Asuntos Generales

- El Dr. Héctor Baez sugiere revisar las líneas de investigación de la RNMN en una reunión exclusiva, así como los lineamientos de admisión.
- Nombramiento de Coordinadores de nodo, ya se cuenta con la mayoría de los nombramientos y se envió un correo como recordatorio a las Direcciones de las Unidades Académicas.

Cuadro de Coordinadores de nodo:

21 UNIDADES ACADÉMICAS	NOMBRE	ESTATUS
CEPROBI	Dra. Laura Leticia Barrera Necha	Vigente
CIBA TLAXCALA	Dr. Marlon Rojas López	Vigente
CIC	Dr. Héctor Báez Medina	Vigente
CICATA ALTAMIRA	Sin Coordinador de Nodo	Solicitud de nombramiento de Coordinador de Nodo
CICATA LEGARIA	Dr. Miguel Ángel Aguilar Méndez	Vigente
CIIDIR SINALOA	Dr. Cipriano García Gutiérrez	Vigente
CIEMAD	Dr. Carlos Felipe Mendoza	Vigente
CIITEC AZCAPOTZALCO	Dr. Ricardo Cuenca Alvarez	Vigente
CNMN	Dr. Norberto Hernández Como	Vigente
ENCB	Sin Coordinador de Nodo	Solicitud de nombramiento de Coordinador de Nodo
ESFM	Dra. Gabriela Lourdes Rueda Morales	Vigente
ESIME AZCAPOTZALCO	Dr. Narcizo Muñoz Aguirre	Vigente
ESIME CULHUACAN	Sin Coordinador de Nodo	Solicitud de nombramiento de Coordinador de Nodo
ESIME ZACATENCO	Dr. Carlos Torres Torres	Solicitud de nombramiento de Coordinador de Nodo
ESIQIE	Dra. Martha Leticia Hernández Pichardo	Vigente
ESM	Sin Coordinador de Nodo	Solicitud de nombramiento de Coordinador de Nodo
UPIBI	Dr. Enrique Hernández Sánchez	Vigente
UPIICSA	Dra. Misaela Francisco Márquez	Vigente
UPIITA	Dr. José Luis Jiménez Pérez	Vigente
UPIIG	Dr. Juan Carlos Martínez Espinosa	Solicitud de nombramiento de Coordinador de Nodo
UPIIH	Dr. José Alberto Andraca Adame	Vigente

- Reunión extraordinaria de Comisiones para presentar las acciones de estas, próximo miércoles 26 de mayo a las 17hrs.
- Próxima reunión miércoles 2 de junio a las 17hrs.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

COORDINACIÓN DE OPERACIÓN Y REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



ACTA DE LA 5º. REUNIÓN ORDINARIA DE 2021 DE COORDINADORES DE NODO DE LA RED DE NANOCIENCIA Y MICRO NANOTECNOLOGÍA

Con motivo de la declaratoria de pandemia por parte de la Organización Mundial de la Salud respecto de la enfermedad provocada por el virus SARS-CoV2 (covid-19), el 16 de marzo de 2020, el doctor Mario Alberto Rodríguez Casas, Director General de nuestro Instituto, emitió un aviso en el que, a efecto de contribuir a la seguridad de los integrantes de nuestra comunidad, se suspendían las actividades académicas a partir del 17 de marzo y hasta el 30 de abril de 2020.

El 19 de marzo de 2020, el Consejo de Salubridad General en sesión extraordinaria, acordó el reconocimiento de la epidemia de enfermedad por el virus SARS-CoV2 (covid-19) en México, como una enfermedad grave de atención prioritaria, por lo que a través de diversos acuerdos emitidos por las autoridades del Sector Salud, se determinaron diversas acciones preventivas, entre las que destaca la suspensión temporal de las actividades de los sectores público, social y privado que involucren la concentración física, tránsito o desplazamiento de personas y las actividades no esenciales durante los meses de abril y mayo (acuerdos de la Secretaría de Salud Federal, publicados los días 31 de marzo y 21 de abril en el Diario Oficial de la Federación).

El 19 de abril de 2020 el doctor Mario Alberto Rodríguez Casas emitió el documento denominado Plan de Conclusión del Semestre Académico 20-2, mediante el cual, entre otras cosas, se establecieron acciones a seguir durante el confinamiento con miras a la conclusión del semestre 20-2 y se extendió la suspensión de actividades académicas presenciales en nuestra Casa de Estudios hasta el 30 de mayo de 2020.

El 18 de mayo de 2020 el doctor Mario Alberto Rodríguez Casas emitió un comunicado en el que anunció, entre otras cosas, ajustes al calendario académico –los cuales fueron aprobados por el Consejo General Consultivo en sesión del día 20 del mismo mes y año- y que el semestre 20-2 se concluirá en línea y no de manera presencial.

En función de lo anterior, con el propósito de dar continuidad a las actividades de la Red de Nanociencia y Micro-nanotecnología del IPN, el día de hoy miércoles 12 de mayo de 2021 a las 17 horas, se reunieron los miembros de la red a través de la plataforma Teams y sus acuerdos son válidos aun cuando no exista un acta/una minuta firmada por sus participantes.