



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

COORDINACIÓN DE OPERACIÓN Y REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



## ACTA DE LA 10ª. REUNIÓN ORDINARIA DE 2021 DE COORDINADORES DE NODO DE LA RED DE NANOCIENCIA Y MICRO NANOTECNOLOGÍA

Ciudad de México, a 6 de octubre del 2021

Asistencia virtual Red de Nanociencia y Micro Nanotecnología:

Dr. Eduardo San Martín Martínez	CICATA Legaria	Dra. Laura Verónica Castro Sotelo	ESIQIE
Dra. Ma. de los Angeles Mantilla R.	CICATA Legaria	Dra. Mónica De La Luz Corea Tellez	ESIQIE
Dr. Miguel Ángel Aguilar Méndez	CICATA Legaria	Dr. Héctor Alfredo Calderón Benavides	ESFM
Dra. Laura Leticia Barrera Necha	CEPROBI	Dr. Juan Manuel Vélez Reséndiz	ESM
Dra. Gabriela Lourdes Rueda Morales	ESFM	Dr. Enrique Hernández Sánchez	UPIBI
Dra. María de Lourdes Albor Aguilera	ESFM	Dr. Jose Abraham Balderas Lopez	UPIBI
Dr. Ricardo Cuenca Álvarez	CIITEC Azcapotzalco	Dr. Amado Francisco Garcia Ruiz	UPIICSA
Dra. Diana Palma Ramírez	CMP+L	Dr. Jose Luis Jimenez Perez	UPIITA
Dr. Norberto Hernández Como	CNMN	Lic. María Angélica Hernández Ávila	CIITA Veracruz
Dr. Cipriano García Gutiérrez	CIIDIR Sinaloa	M.C. Melchor Salazar Martínez	CIITA Veracruz
Dr. Narcizo Muñoz Aguirre	ESIME Azcapotzalco	Dr. Hugo Necochea Mondragón	CORlyP
Dr. Miguel Ángel Olivares Robles	ESIME Culhuacán	Lic. Jocelyn Aguilar Bustamante	CORlyP
Dr. Oscar Arturo Gonzalez Vargas	ESIME Zacatenco		

**Faltantes: CICATA ALTAMIRA, CIIDIR Sinaloa, UPIICSA, UPIIG.**

**1. Se aprobó el orden del día.**

**2. Aprobación del acta de la reunión anterior. Acuerdo 01 RNMN 06/10/2021. Se aprueba la minuta de la reunión de septiembre de 2021. Es importante su puntualidad y asistencia en las reuniones mensuales.**

**3. Avances de la Transformación digital.**

El Dr. Hugo Necochea comenta que ha habido cambios en la Dirección de Cómputo y Comunicaciones por lo que está un poco detenido el proceso de desarrollo del sistema, pero en cuanto se reorganice el área se dará avance.

**4. Seguimiento de actividades de la Red de Nanociencia y Micro Nanotecnología 2021.**

**• Información sobre el 3er. Libro de la RNMN 2021.**

El Dr. San Martín menciona que por el número de páginas aumentó el monto de la publicación, Jocelyn ya recaudó el dinero para pagar el adeudo del libro se hará un pago por medio de pay pal. Ya está todo autorizado, la publicación se hará posterior a las últimas revisiones que haga la editora. Se estima que a finales de mes ya se habrá publicado el libro.

Preguntan sobre el inicio del cuarto libro, el Dr. San Martín comenta que se ha gestionado el pago del libro del presupuesto asignado a la RNMN, el próximo libro no tendría presupuesto dada la reducción de este, sin embargo, es importante que si hay autores interesados en publicar contemplen la posibilidad de hacerlo con recursos propios.

**Acuerdo 02 RNMN 06/10/2021. Se anunciará si hay posibilidades de anunciar la próxima publicación a partir de noviembre 2021.**

**• Planeación del XIII Encuentro de la RNMN. Dr. Eduardo San Martín.**

La Maestra María Angélica Hernández Ávila presenta el avance en cotizaciones de hoteles, alimentos, paseos.

- Se están buscando tarifas de convenio con el Hotel Tajin \$475 por persona en habitación sencilla.
- La RIV del CIITA Veracruz albergaría en 4 habitaciones con 2 camas individuales (8 personas) la Maestra Angélica comenta que pueden acondicionar las habitaciones con una cama más, de manera que estarían 3 personas por habitación (alojamiento para 12 asistentes). No tienen toallas por lo que cada quien debe llevar este artículo.
- El restaurante Totonaco del Hotel Tajin ofrece alimentación, el costo varía entre \$130 y \$150, en desayunos y comidas.
- CIITA Veracruz tiene una cocina en donde también se podría desayunar.
- Si se planea una comida especial se hará la cotización el costo es entre \$220 y \$280
- Otro restaurante típico ofrece paquetes de alimentos e incluyen recorridos por el Sensorama de Vainilla o por el Sendero de la flor y ofrecen show de danzas regionales.
- El Maestro Juan Duarte podría apoyar con el camión de traslado ya que conoce a alguien en recursos materiales. El Dr. Hugo Necochea Secretaría de Innovación verifica la solicitud. El tiempo de traslado es de 3'30" por la nueva carretera a Tuxpan.

El Dr. San Martín menciona que CIITA Veracruz también promoverá la interacción con CANACINTRA o cámaras de empresarios que presenten problemáticas regionales en donde los integrantes de la RNMN puedan vincularse.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

COORDINACIÓN DE OPERACIÓN Y REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



La Maestra propone el encuentro con empresarios y representantes del nuevo gobierno, se trabajó con el Plan estratégico de desarrollo metropolitano para identificar los proyectos estratégicos. Comenta que próximamente realizará invitación a los profesores que manifestaron su interés en colaborar en proyectos multidisciplinarios: Dr. Miguel Cruz, Dr. José Luis Jiménez, Dr. Abraham Balderas, Dr. Narcizo Muñoz, Dr. Oscar Arturo González.

**Acuerdo 03 RNMN 06/10/2021.** La Maestra María Angélica enviará la propuesta del programa con base en los invitados que confirmen su participación, el Dr. San Martín y Jocelyn estarán en comunicación.

**Acuerdo 04 RNMN 06/10/2021.** La Maestra María Angélica comenta que estarán tomando previsiones y se realizarán pruebas sobre la transmisión del evento a través de Facebook live o en otras plataformas. Se verificará con el área de informática la posibilidad de realizar un circuito cerrado.

**Acuerdo 05 RNMN 06/10/2021.** El Dr. San Martín comenta que si desean invitar algún acompañante es bienvenido(a), contemplando el gasto de manera personal.

**Acuerdo 06 RNMN 06/10/2021.** El Dr. San Martín convoca a los integrantes de la RNMN que deseen asistir de manera presencial al XIII Encuentro de la RNMN que se realizará en el CIITA Veracruz, con el objetivo de identificar colaboraciones y generar proyectos, el cupo está limitado a 30 integrantes, se hace hincapié en la limitante del presupuesto por lo que los asistentes cubrirían una parte con recursos propios. Interesados por favor comunicar a Jocelyn mediante correo electrónico para agregarlos a la lista de asistentes, fecha límite 29 de octubre o hasta agotar el cupo, lo que ocurra primero.

**Acuerdo 07 RNMN 06/10/2021.** El presupuesto sería asignado para la transportación ya sea que se rente desde la CDMX a una agencia o se solicite al área de materiales.

**Acuerdo 08 RNMN 06/10/2021.** Es importante solicitar los permisos necesarios para ejercer el seguro del IPN, el permiso se gestiona entre la SIP y la Dirección de sus Unidades de Adscripción. Jocelyn enviará el formato.

**5. Presentación de informe de las comisiones de trabajo.**

- **Comisión de admisión.** Jocelyn comenta que fueron evaluadas 8 admisiones. De las cuales 7 fueron aceptadas y 1 condicionada. Hay otras 8 solicitudes que llegaron en el mes de septiembre. En el presente año expiran 42 vigencias en la RNMN por lo que se deberá realizar un esfuerzo adicional para integrar a más profesores. Se recuerda que la firma y sello del Director de la Unidad Académica en el formato SAREDES está relacionada con la adscripción administrativa de los integrantes de la red, la CORIYP no tiene autoridad administrativa sobre ningún integrante, es así que el Director tiene que dar su aval mediante este formato que manifiesta que está enterado de que usted participa en cualquiera de las actividades de la red, incluida la movilidad en Encuentros o reuniones mensuales y los efectos de seguridad laboral que generen esas acciones.

**Acuerdo 09 RNMN 06/09/2021.** Se les solicita a los integrantes de la RNMN, anticipar su trámite de readmisión e invitar profesores que deseen colaborar con la RNMN. Es necesario para la participación en el Encuentro del mes de noviembre 2021.

Vigencias que expiran en 2021

En septiembre 2021:

Fecha final	TITULO	NOMBRE	APELLIDOS
17/09/2021	Dra.	Mónica Rosalía	Jaime Fonseca
17/09/2021	Dr.	Luis	Lartundo Rojas

**En octubre 2021:**

Fecha final	TITULO	NOMBRE	APELLIDOS
29/10/2021	Dr.	José Abraham	Balderas López
03/10/2021	Dra.	Silvia	Bautista Baños
29/10/2021	Dr.	Felipe	Caballero Briones
29/10/2021	Dra.	Georgina	Calderón Domínguez
03/10/2021	Dra.	Mónica de la Luz	Corea Tellez
29/10/2021	Dr.	Ricardo	Cuenca Álvarez
29/10/2021	Dra.	Elvia	Díaz Valdés
03/10/2021	Dra.	Janna	Douda
03/10/2021	Dr.	Ariel	Guzmán Vargas
29/10/2021	Dra.	Ma. de los Ángeles	Mantilla Ramírez
03/10/2021	Dra.	María de Jesús	Martínez Ortiz
03/10/2021	Dr.	Gerardo	Ortega Cervantez
29/10/2021	Dr.	Manolo	Ramírez López
03/10/2021	Dra.	Gabriela Lourdes	Rueda Morales
29/10/2021	Dr.	Eduardo	San Martín Martínez
03/10/2021	Dr.	Martín Daniel	Trejo Valdéz

**En diciembre 2021:**

Fecha aceptación	Fecha final	TITULO	NOMBRE	APELLIDOS
17/12/2018	16/12/2021	Dra.	Misaela	Francisco Márquez
17/12/2018	16/12/2021	Dra.	Itzia Irene	Padilla Martínez

- **Comisión de proyectos.** El Dr. Abraham Balderas menciona que estuvo en la reunión la intención de la reunión fue conocer los proyectos de las diferentes redes, se pretende que interactúen entre ellas. El Dr. Hugo menciona que la reunión fue planeada para la participación de los Coordinadores de las Comisiones de proyectos, antes de que empiecen los encuentros para empezar a identificar colaboraciones, posteriormente habrá nuevas reuniones en donde se platicará sobre los avances.
  - **Comisión de emprendimiento y vinculación.** El Dr. Hugo Necochea menciona que algunas comisiones de vinculación en otras redes proponen hacer una reunión conjunta para reorientar y tomar un solo camino como redes hacia la vinculación. La propuesta es reunir a la Comisión para identificar propuestas previas a la reunión general de comisiones de vinculación que probablemente será la segunda semana de noviembre.
- 6. Asuntos Generales.**
- El 7 de octubre se hará la presentación de la Comisión Proponente ante el Director General del programa de vacunología, probablemente se abra la invitación a todos los profesores que deseen participar en este programa multired.
  - **Nombramiento o ratificación de los Coordinadores de Nodo.** El siguiente punto no fue retomado en la presente reunión, sin embargo, anexo el cuadro para que ustedes puedan identificar al Coordinador de su nodo, solicito apoyo a los profesores cuyo nodo aún no tiene representante para que puedan por favor dar seguimiento ante la Dirección o Sección de Posgrado.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

COORDINACIÓN DE OPERACIÓN Y REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



Recuerden que los esperamos en cada reunión mensual al igual que a todos los integrantes de la RNMN que así lo deseen.

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	Dr. Felipe Caballero Briones (integrante único)	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
CMP+L	Dra. Diana Palma Ramírez (integrante único)	Solicitud de nombramiento de Coordinador de Nodo
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
ESIA ZACATENCO	Dra. María Elena Manríquez Ramírez (integrante único)	Solicitud de nombramiento de Coordinador de Nodo
ESIME AZCAPOTZALCO	Dr. Narcizo Muñoz Aguirre	Vigente
ESIME CULHUACAN	Dr. Fernando Salazar Posadas	Vigente
ESIME ZACATENCO	Dr. Carlos Torres Torres	Vigente
ESIQIE	Dra. Martha Leticia Hernández Pichardo	Vigente
ESM	Dr. César Antonio González Díaz	Vigente
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 (integrante único)	Solicitud de nombramiento de Coordinador de Nodo
UPIIH	Dr. José Alberto Andraca Adame	Vigente



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

COORDINACIÓN DE OPERACIÓN Y REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



## **ACTA DE LA 10º. 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 6 de octubre 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.