



*ACTA DE LA TERCERA REUNIÓN ORDINARIA
DE COORDINADORES DE NODO DE LA RED DE
EXPERTOS EN TELECOMUNICACIONES
DEL MES DE ABRIL DE 2021*

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 entonces 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 18 de mayo de 2020 el entonces Director del IPN, 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 Expertos en Telecomunicaciones del IPN, el día de hoy jueves 22 de abril de 2021 a las 12 horas, se reunieron los coordinadores de nodo y miembros de la red a través de la plataforma Microsoft Teams y sus acuerdos son válidos aun cuando no exista un acta/una minuta firmada por sus participantes.



PUNTO 1.- LISTA DE ASISTENCIA

1. M. en C. Miguel Sánchez Meraz	Coordinador de la Red
2. Dr. Hugo Necochea Mondragón	CORIYP
3. Ing. Rodolfo de la Rosa	CDA
4. Ing. Jorge Guillermo Meléndez Franco	CDA
5. Dr. Diego Alfredo Padilla Pérez	CDA
6. M. en C. Jhonathan Fernando Eulapa Hernández	CDA
7. M. en C. Sergio Sandoval Reyes	CIC
8. Dr. Ciro Andrés Martínez García Moreno	CITEDI
9. Ing. Juan Carlos Villeda Lapalda	CECyT 10
10. Dra. Martha C. Galaz Larios	ESIME ZAC
11. Dra. María Elena Acevedo Mosqueda	ESIME ZAC
12. Dr. Raúl Peña Rivero	ESIME ZAC
13. Dr. Rabindranath Reséndiz Vázquez	ESIME ZAC
14. Mtro. Federico Felipe Duran	ESIME ZAC
15. Dr. Cirilo Gavino León Vega	ESIME ZAC
16. Dr. Eloy Ramírez García	ESIME ZAC
17. Dr. Juan de Dios Ortiz Alvarado	UPIIG
18. Dra. Izlián Yolanda Orea Flores	UPIITA
19. M. en C. Jesús Irán Grajeda Arellano	CIITA Juárez
20. Lic. Luis Roberto Aragón Olivas	CVDR Durango
21. Lic. Erika Gpe. Contreras Gasca	Analista CORIYP

Unidades Ausentes: ESIME AZC, ESCOM y CEC UMD

ACUERDO RET 220421-01. Se cuenta con quorum legal para desarrollar la reunión ordinaria y toma de acuerdos a los que haya lugar.

PUNTO 2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DIA

Una vez aprobada el orden del día quedó de la siguiente manera:

1. Lista de asistencia
2. Presentación, y en su caso, aprobación del Orden del Día
3. Presentación, y en su caso, aprobación del acta de la 2ª reunión ordinaria de febrero y marzo de 2021
4. Presentación líneas de acción CORIYP
 - Avances del Proyecto de Transformación Digital de la CORIYP
 - Presentación de la Propuesta del plan de Trabajo 2021.
5. Presentación de Informe de las comisiones de trabajo para el logro de objetivos:
 - a) Comisión para el Desarrollo de Proyectos. -
 - b) Comisión organizadora de eventos. -



- c) Comisión de vinculación.-
 - d) Comisión de Admisión y Readmisión. -
6. Asuntos Generales

ACUERDO RET 220421-02. Se aprobó el Orden del día por unanimidad.

PUNTO 3. PRESENTACIÓN, Y EN SU CASO, APROBACIÓN DEL ACTA DE LA 2ª REUNIÓN ORDINARIA DE FEBRERO Y MARZO DE 2021.

Previamente a la reunión se envió a los miembros de la Red la propuesta del Acta de la 2ª reunión ordinaria del mes de enero del año en curso, vía correo electrónico, para que nos hicieran llegar sus observaciones y comentarios; se atendieron las correcciones que nos enviaron y se procedió al siguiente:

ACUERDO RET 220421-03. Se aprobó el Acta de la 2ª reunión ordinaria de febrero y marzo de 2021, así como sus acuerdos.

PUNTO 4. LÍNEAS DE ACCIÓN DE LAS REDES

- **Presentación de avances del proyecto de Transformación Digital de la CORIYP**
En este punto el Dr. Necochea resalta que los avances más significados los pueden ver en los trabajos que se han realizado en la actualización de la página web de la CORIYP (<https://www.ipn.mx/coriyp/>), la cual se adaptó a los nuevos lineamientos para estar acorde con la página institucional, entre los aspectos más sobresalientes destaca lo siguiente:
 - ✓ Se encuentra en la parte superior un banner en donde se presentan los eventos y logros más significativos de las redes, actualmente se puede ver las empresas spin-off de la red de Nanociencias, Energía y un proyecto de la red de Biotecnología con la red de Desarrollo Económico (este proyecto se basa en un mecanismo para el desarrollo de propuestas en un mercado privado).
 - ✓ Descripción de aspectos generales de la CORIYP y documentos relevantes para todas las redes (Acuerdos de creación, lineamientos, etc)
 - ✓ Existe un espacio en donde se puede visualizar información relevante de cada una de las redes, para ello se revisó detenidamente la correspondiente a la Red de Expertos en Telecomunicaciones.
 - ✓ En la parte inferior se encuentra un espacio donde se presentan diversas iniciativas planteadas por las diferentes redes en un formato de video, por lo que se exhorta a los miembros de la RET que cuentan con un proyecto vigente o una iniciativa en desarrollo, que estén interesados en compartir la información, elaboren un video sencillo (5-10 minutos) y lo hagan llegar a la CORIYP para que se considere en este apartado.



- ✓ En lo correspondiente al proceso de Admisión y Re-admisión aún se está trabajando en la automatización y digitalización, para ello, por parte de los técnicos de la CORIYP se cuenta con la estructura del sistema, en donde la productividad se retomará de diversas fuentes, entre ellas, la Dirección de Investigación a través del SAPPI, las publicaciones de Elsevier PIUR y en cuanto a los datos generales se cuenta con el apoyo de la Dirección de Capital Humano del IPN. Todo ello para que exista el pre llenado en todas las solicitudes y el postulante tenga mayor facilidad en el trámite.
- ✓ Derivado del punto anterior, se realizó la solicitud oficial para trasladar todo el desarrollo a los servidores oficiales del IPN; a pesar de que este proceso tardará algunas semanas, la respuesta de apoyo de las instancias correspondiente, ha sido buena y con gran aceptación este proyecto de digitalización.

En este sentido se generaron comentarios positivos al respecto, asimismo, se especificó que el proceso para adicionar o corregir alguna información relevante de la Red de Expertos en Telecomunicaciones es a través del (a) analista a cargo, para que haga llegar la información de manera oportuna a los técnicos especialistas del proyecto.

- **Presentación de la Propuesta del plan de Trabajo 2021 (3ª versión).**

Hasta el momento no se tuvieron cambios y los resultados siguen siendo preliminares hasta ser verificados con la información que nos proporcione la Dirección de Investigación y el Abogado General. Asimismo, retomando la información que se generó en el Consejo Directivo de las Redes, el Dr. Gil Cisneros, donde el Director de Posgrado comentó que los programas de posgrado son denominados en red pero que en realidad son "Multisede", tal como se acordó en la reunión anterior, se procedió a revisar el acuerdo de creación del doctorado en Telecomunicaciones y se puede observar que dicho programa en el numeral 1 del documento de referencia, establece como única sede desarrollo a la ESIME Unidad Zacatenco, asimismo, no se reconoce en trabajo de la Red de Expertos en Telecomunicaciones, motivo por el cual, a pesar de que fue un proyecto que surge y se desarrolla con los miembros de la RET, no es posible considerarlo dentro de los indicadores de la RET dadas las características de su definición oficial.

PUNTO 5. INFORME DE LAS COMISIONES DE TRABAJO PARA EL LOGRO DE OBJETIVOS:

a) INFORME DE LA COMISIÓN DE PROYECTOS

Para este punto, es importante destacar que desde el año pasado se ha desarrollado una pasarela de los proyectos en curso, considerando vinculados y multidisciplinarios, con el propósito de que los miembros de la Red los conozcan y de ser de su interés, puedan sumarse a aquellos que estén en condiciones de participar; sin embargo, dadas las características de la red, que por su número de miembros es considerada una red mediana, ya se han presentado la mayoría de los proyectos que se están trabajando, prácticamente queda uno, el cual se presentará la próxima reunión a cargo del Dr. Eloy Ramírez.



Por otra parte, el Ing. Rodolfo de la Rosa, quien forma parte de la comisión de proyectos, comento que llegó una invitación por parte de la ITU (Unión Internacional de Telecomunicaciones) para participar en un seminario regional de radiocomunicaciones para las Américas, en colaboración con la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL) y la Agencia Nacional del Espectro (ANE) de Colombia, del 26 de abril al 7 de mayo del año en curso, con sesiones diarias de tres horas de duración, vía remota. Para lo cual se les hizo llegar la información correspondiente, así como el programa a desarrollar a los miembros de la RET. En este sentido, el Mtro. Sánchez Meraz, precisó que el IPN es un miembro vigente de la ITU dentro del sistema académico, siendo una de las tres instituciones nacionales que participan en representación de nuestro país. Lo que permite, entre otras cosas, acceder a eventos de capacitación de alto nivel, por lo que es importante que miembros de la RET aprovechen esta oportunidad.

Por otra parte, el Dr. Necoechea, reitero que una de las redes que ha logrado consolidar los trabajos para realizar proyectos es la Red de Medio Ambiente, a través de su comisión de proyectos, lograron desarrollar más de 16 iniciativas el año pasado, por lo que, a petición de la red de Nanociencias y la red de Desarrollo Económico, se les ha invitado a la Dra. Diana Escobedo, Coordinado de la REMA, como a la Dra. Eugenia López, quien coordina la comisión de proyectos de esta última red, a compartir sus experiencias, a través de una charla que tendrá lugar el próximo martes 27 y miércoles 28 de abril a las 17:00 horas a través de Teams, por lo que sí están interesados en unirse a dicha plática, se les hará llegar la liga correspondiente, ya sería de mucha utilidad considerar las experiencias de éxito para establecer estrategias propias a la Red de Expertos en Telecomunicaciones para el desarrollo de sus proyectos para el presente año.

b) COMISIÓN ORGANIZADORA DE EVENTOS

En cuanto al tema del Encuentro, aún no se tiene claridad de las condiciones en que nos encontremos, se está trabajando en una propuesta de fechas para el mes de octubre, así como de un programa preliminar mismo que se presentará en la siguiente reunión ordinaria.

c) COMISIÓN DE VINCULACIÓN

Como parte de las experiencias compartidas por el Dr., Necoechea que han resultado de éxito para otras redes, es la integración de la comisión de vinculación, por lo que se ha estado pensado en este tema con diversos miembros de la red y ha resultado una oportunidad interesante para nuestra la RET la conformación de dicha comisión, sobre todo porque se han generado diversos intentos de vincular a red, pero los resultados han sido solo iniciativas individuales, por lo que esta comisión podría brindar un cambio diferente y lograr el cometido de poder colaborar con otras redes e incluso con instituciones privadas.

Asimismo, para reforzar lazos de colaboración, desde la reunión anterior nos acompañan miembros del CVDR Unidad Morelia, así como del CIITA Juárez, quienes con su experiencia y capacidades de identificar oportunidades de desarrollo en estas comunidades, estarán trabajando de manera muy activa y cercana con esta comisión.



Una vez elaborado un acercamiento a los miembros de la RET, se propusieron los siguientes miembros para integrar esta Comisión:

- M. en C. Miguel Sánchez Meraz (Coordinador de la RET)
- Dra. Martha Cecilia Galaz Larios (ESIME ZAC)
- Dr. Juan de Dios Alvarado Ortiz (UPIIG)
- Dr. Cirilo Gabino León Vega (ESIME ZAC)
- Miembro por definir del CITEDI
- Mtro. Jesús Irán Grajeda Arellano (CIITA Juárez)
- Lic. Luis Roberto Aragón Olivas (CVDR Durango)

Una vez sometido a votación con los presentes, se generó el siguiente:

ACUERDO RET 220421-04. Se aprobó la integración de la Comisión de Vinculación de la Red de Expertos en Telecomunicaciones con los miembros propuestos, por lo que se procederá a establecer las líneas de acción y estrategias de trabajo.

d) INFORME DE LA COMISIÓN DE ADMISIÓN

No se recibió ninguna solicitud, en estos momentos se les están enviando recordatorios e invitaciones a los investigadores cuyo nombramiento esta vencido o próximo a vencer para que realicen el trámite correspondiente, asimismo se identificarán posibles candidatos para hacerles llegar la invitación a que se unan a la red de expertos en telecomunicaciones.

PUNTO 6. ASUNTOS GENERALES

A.- Bajo el marco de la Cátedra Eugenio Méndez Docurro, se llevarán a cabo durante el año 2021, como cada año las actividades de manera conjunta entre la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica y la Escuela Superior de Física y Matemáticas, las cuales están orientadas a acercar a la comunidad del Instituto a una serie de tecnologías en diversas áreas relacionadas a trabajos que buscan coadyuvar a dar solución a problemas nacionales; para lo cual ya se cuenta con un presupuesto que permitirán iniciar la organización del evento, lo que es de mucha importancia para la Red de Expertos en Telecomunicaciones, ya que varios de los miembros siempre están involucrados, por lo que se deja abierta algunas sugerencias de temas para considerarlo en la propuesta del programa.

Página web: <http://www.ipn.mx/coriyp>
Red de Expertos en Telecomunicaciones