

Minuta de Reunión

Presidente: María de Lourdes Velázquez (UNAM)

Asunto: Revisión de avances del Comité de Desarrollo de la Red

DATOS GENERALES

Fecha: 10 de octubre de 2019	Duración: 1:20:00 minutos
Modalidad: Videoconferencia	
Objetivo Reunión: Reunión extraordinaria del Comité de Redes.	
Agenda del Día	
1. Hacia un nuevo Plan de Trabajo para la Instancia Operadora de la Red Nacional de Educación e Investigación 2019-2020.- Carlos Casasús (CUDI)	
2. Definición de las siguientes acciones.- Todos.	
3. Asuntos Generales	

INTEGRANTES DEL COMITÉ

	Institución	Cargo	Nombre
Asociados Académicos	UNAM	Presidente	Lourdes Velázquez Pastrana
Asociados Académicos	UDG	Secretario	Jorge Lozoya Arandia
Asociados Académicos	UAM	Vocal	Iliana Flores Estrada
Asociados Académicos	CICESE	Vocal	Ismael Gutiérrez
Asociados Académicos	UCOL	Vocal	Juan Francisco Vaca Gutiérrez
Asociados Académicos	UV	Vocal	Bonola Virues Héctor
Asociados Académicos	UANL	Vocal	Jesús Cuahutémoc Valero
Afiliado Académico	UADY	Vocal	María del Carmen Denis Polanco
Afiliados institucionales	CISCO	Vocal	Juan Antonio Castilleja

ASISTENTES

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. Humberto Salazar (UV) | 28. Francisco Aldama (CUDI) |
| 2. Luis Gutiérrez (UDG) | 29. Silvia Chávez (CUDI) |
| 3. Jorge Lozoya (UDG) | 30. Jorge (CUDI) |
| 4. Jaime Olmos (UDG) | 31. Fernando Aranda (CUDI) |
| 5. Luis García (UDG) | 32. Martha Avila (CUDI) |
| 6. Raúl Rivera (CICESE) | 33. Cecilia Castañeda (CUDI) |
| 7. Raúl Tamaño (CICESE) | |
| 8. Lily Gómez (CICESE) | |
| 9. Norma Herrera (CICESE) | |
| 10. Rodolfo Castañeda (CICESE) | |
| 11. Juan Carlos Jiménez (UV) | |
| 12. Héctor Bonola (UV) | |
| 13. Carmen Díaz (UADY) | |
| 14. Lourdes Velázquez (UNAM) | |
| 15. Gustavo Cosío (BUAP) | |
| 16. Pedro Abundis (ITESM) | |
| 17. Jesús Valero (UANL) | |
| 18. Patricia Muñoz (UAA) | |
| 19. José Luis Rodríguez (UNAM) | |
| 20. Tobias (INAOE) | |
| 21. Julio Cosío (ITESM) | |
| 22. Oliver Fernández (UAN) | |
| 23. Francisco Vaca (UCOL) | |
| 24. Azael Fernández (UNAM) | |
| 25. Arturo Nandayapa (UV) | |
| 26. Carlos Casasús (CUDI) | |
| 27. Hans Reyes (CUDI) | |

PUNTOS A TRATAR

La Mtra. Lourdes Velázquez, presidenta del Comité de Redes da la **bienvenida** e inicia la sesión.

En seguimiento al: **Plan de Trabajo para la Instancia Operadora de la Red Nacional de Educación e Investigación 2019-2020**. El Lic. Carlos Casasús, Director General de CUDI presenta la propuesta “Hacia una nueva dorsal de la RNEI” e informa a los asistentes que el archivo de la presentación se les envió por correo electrónico.

El Dr. Raúl Rivera, presidente del Comité de Membresía y miembro del Consejo Directivo en CUDI menciona que es difícil sacar un estimado de los IRUs y que en diferentes partes del país no es tan lineal por lo que es un reto instalar la fibra y comenta que para la Subsecretaria de Comunicaciones y Desarrollo Tecnológico, es importante que la inversión sea en algo que funcione y que de indicadores. Por lo que debería alinear la inversión que se quiere hacer para tener una justificación para poder continuar. También pregunta al Lic. Casasús cuál sería el estimado en costos de un enlace de Nogales a Hermosillo y en que fechas, que posibilidades hay de acotar el problema de iniciar con esos enlaces, tener una platica con la SCT y conocer lo que se está esperando. Para que todo se compre en conjunto y tener un resultado inmediato. El Lic. Casasús responde que para poder tener resultados se deben tener 4 fuentes de recursos, primordialmente de la Secretaria que puede pagar los enlaces, los equipos los pagaría CONACYT. Agrega que si el plan es echar a andar los 6 anillos de: Tuxtla, Puebla, México, Toluca, Querétaro y Guadalajara; se requiere el financiamiento de los anillos porque tampoco tiene dinero la Secretaria. Los cuales se tendrían que ser financiar con recursos de Banobras.

La Mtra. Velázquez comenta como observación que el trabajo que se hizo se había basado en una propuesta de 75 zonas urbanas que ya no coincide con la propuesta de la dorsal que se está manejando, es importante aclarar esos pequeños detalles, ya que con base a esa información se están realizando los estudios. El Lic. Casasús responde que las rutas de fibra tocan esas ciudades donde eventualmente habrá un anillo. Agrega que ese no es trabajo de CUDI, si no de la secretaria que tiene que hacer el estudio de mercado y que no es relevante si no coinciden ya que no marcan mucha diferencia.

La Mtra. Lourdes pregunta cual sería la ruta de la troncal para poder entregar un documento estableciendo como quedaría la ruta. El Lic. Casasús menciona que no deberían entregar dicho documento, si no una metodología para pensar como podría ser y que la decisión la tomaría la secretaria ya que ellos son los que pagan. Además de tener un dialogo continuo, no un documento final que sería el presupuesto. Por lo que estaría bien tener una reunión con Luis López Aguado, Coordinador de la Sociedad de la Información y el Conocimiento para darle continuidad a los trabajos. Casasús comenta que lo ideal sería trabajar en un presupuesto para la Dorsal.

El Dr. Rivera menciona que es importante la documentación para establecer lo que se requiere y dejar todo muy claro, el Lic. Casasús agrega que se deberían tener diferentes propuestas según el presupuesto, el Dr. Rivera destaca el esfuerzo realizado por el CDR y que se debe tomar en cuenta, menciona que la alternativa viable la tendrían que proponer CDR.

El Dr. Luis Gutiérrez, presidente del Consejo Directivo en CUDI menciona que lo que todos buscan es constituir la Red de Educación e Investigación, y que el documento que está realizando la Mtra. Lourdes es necesario, ya que la finalidad del es poner las ideas claras y que sea un elemento que permita generar las fuentes de comunicación con la SCT y darle a la Mtra. Salma Jalife los argumentos para hacer las comunicaciones que ella requiera. Desafortunadamente la SCT no tiene conocimiento de lo que esta red puede beneficiar a nuestro país y se necesita esclarecer perfectamente los proyectos y el trabajo para que no se valla a mal interpretar con que solo es internet.

La única claridad de que podemos obtener por parte de la SCT es en materia presupuestal, sin dudas se tomaría el presupuesto que ofrezcan para el avance deseado, sin embargo, se les debe esclarecer la finalidad ya que no alcanzan a visualizar los beneficios. Así mismo este documento nos dará claridad a todos los que pertenecemos a CUDI. Lo que

se debe hacer es que el CDR se apoye en la Subsecretaria y darle todos los argumentos para lograr el presupuesto que se requiere, y que no les den un presupuesto para armar en partes, para no estar como se ha estado en algunas temporalidades. Se tiene que hacer un plan maestro de conectividad de esta RNEI. Reitera que el documento que presenta la Mtra. Lourdes es bastante atinado y que por este lado se debe de caminar.

El Lic. Casasús responde que está de acuerdo, sin embargo, la secretaria tiene la urgencia de tomar la decisión de en donde poner los 200 millones de pesos asignados. De alguna manera tiene que ver con los enlaces que ya está comprando, donde se está yendo una parte del presupuesto, lo cual es gasto corriente. Se debe hacer un esfuerzo de concentrar ciertos activos en tener IRUs de fibra que ya se queden como parte de la red. Casasús cree que el documento más avanzado que se tiene es el que se le presentó a CONACYT y que publicó la SCT. Pero todo depende de la capacidad presupuestal que tiene la secretaria.

El Dr. Gutiérrez comenta que como ya lo había mencionado Casasús es importante tener ese dialogo y una reunión con Luis López. Sin embargo, reitera que el documento que presentó el Lic. Casasús a CONACYT fue realmente contundente, sin embargo, todavía existen elementos que hay que incorporar, el documento que presenta la Mtra. Lourdes parece estar muy robusto. Le pide a la Maestra revisar dicho documento e identificar los puntos de fortalecimiento y proponer los elementos que necesite el mismo. Agrega con respecto al NOC, que no debería estar completamente centralizado desde la administración del CUDI, si no, tener la fortaleza y la capacidad de las instituciones para estar monitoreando eventualmente la red. Este proyecto se irá realizando en fases según los acuerdos con la secretaria.

El Mtro. Juan Carlos Jiménez, secretario del Consejo Directivo de CUDI, agrega se había quedado con la idea de que se iba a discutir el tema del documento ejecutivo que se presentaría con la propuesta. Queda claro que hay un documento que se debe mejorar y actualizar incorporando la visión que tiene el CDR. Y después considerar el presupuesto que ya se tiene lo de la fibra, pero aun falta el equipamiento y mantenimiento para finalmente mostrarles el impacto que genere todo esto.

Se acuerda que la Mtra. Lourdes Velázquez, compartirá el documento que está realizando el Dr. Luis Gutiérrez comenta que por la UdeG también estarían colaborando y solicita la participación del Dr. Oscar Cárdenas, presidente del Comité de Aplicaciones

Finaliza la reunión.

OBSERVACIONES

Se acuerda

1. Compartir documentos originales del Plan Anual de Trabajo de CUDI para la Operación de la RedNICTé y la presentación titulada "Hacia una nueva dorsal de la RNEI", a la Mtra. Lourdes Velázquez, Presidenta del Comité de Redes.
2. La Mtra. Lourdes convocará a reunión de trabajo a los miembros de los comités de Redes, Aplicaciones, y al Consejo Directivo de CUDI para mañana viernes 11 de octubre a las 17:00 horas.
3. Generar reunión con Luis López de la SCT, para presentar el documento generado en la sesión del viernes 11 de octubre a las 17:00 horas.

Como resultado de los acuerdos, convocamos a los miembros de los Comités de Redes, Aplicaciones y al Consejo Directivo de CUDI a una reunión de trabajo, mañana viernes a las 17:00 horas del centro de México. Es importante consideren que la sesión de videoconferencia se realizará en la sala virtual del consejo directivo, al final de mensaje se describe el procedimiento de conexión.

El calendario de reuniones esta disponible en la página para conocimiento de todos.

Próxima Reunión:

11/10/19

Elaboró:

Jorge Lozoya (UDG)
