



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO**  
**COORDINACION DE OPERACIÓN DE REDES DE**  
**INVESTIGACION Y POSGRADO**

**MINUTA DE LA QUINTA REUNIÓN DE LOS COORDINADORES DE NODO**  
**Y DE PROYECTO DE LA RET LUNES 28 DE MAYO 2012**

**PUNTO 1. LISTA DE ASISTENCIA:**

ESIME ZAC	Dr. Jorge Sosa Pedroza
ESIME AZC	Dr. Salvador Antonio Rodríguez Paredes
CITEDI	Dr. Ciro Andrés Martínez García Moreno (Videoconferencia)
CITEDI	Dr. Alfonso Angeles Valencia (Videoconferencia)
ESCOM	M. en C. Chadwick Carreto Arellano
UPIIG	Dr. Juan de Dios Ortiz
ESIME ZAC	M. en C. Miguel Sánchez Meráz
CIC	M. en C. Sergio Sandoval Reyes
UPIITA	M. en C. Iclia Villordo Jiménez
ESIME TICOMÁN	Dr. Alejandro Monsiváis Huertero
CORlyP	M. en C. Hugo Necochea Mondragón
CORlyP	Lic. Jocelyn Aguilar Bustamante

**PUNTO 2. OBJETIVOS**

Videoconferencia con el Director de UPIIG. Convocatoria para los Proyectos multidisciplinarios, posibles Coordinadores de proyecto. Avances en la organización del 2do. Encuentro de la RET. Información sobre la justificación de las líneas de investigación ó áreas de aplicación en las Telecomunicaciones faltantes.

**PUNTO 3. VIDEOCONFERENCIA CON EL DIRECTOR DE UPIIG.**

La Coordinación de Operación de Redes de Investigación y la Coordinación de la Red de Expertos en Telecomunicaciones, con el apoyo del Dr. Juan de Dios Ortiz, solicitaron al Ing. Eusebio Vega, Director de UPIIG un espacio en su agenda, para expresarle el interés de los miembros de la Red en realizar el 2do. Encuentro Anual de la Red de Expertos en Telecomunicaciones en las instalaciones de la UPIIG, los próximos días 9 y 10 de Agosto del presente. El Ing. Vega, tuvo la amabilidad de conceder el tiempo requerido durante la presente reunión mensual de la RET. El Dr. Sosa dio inicio a la conferencia y mencionó la importancia de llevar a cabo el encuentro anual en UPIIG, para lo cual el Ing. Vega, dio su consentimiento para la realización del mismo y tuvo a bien ofrecer todo el apoyo necesario para la organización y éxito del Encuentro.

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 28052012-1. Lic. Aguilar.** Enviará la información sobre el presupuesto y cotizaciones generadas a la Lic. Rocío Esparza Valencia, persona que el Ing. Vega, sugirió como apoyo para la organización del evento.

**PUNTO 4. CONVOCATORIA PARA LOS PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS, POSIBLES COORDINADORES DE PROYECTO**

El Dr. Sosa mencionó la plática que se tuvo con la Dra. Galaz en relación a los lineamientos de los proyectos multidisciplinarios y la fecha de la Convocatoria para someter los nuevos proyectos que saldrá en Agosto 2012. Durante la reunión surgieron varias dudas en relación a la Coordinación y registro de los proyectos, para lo cual se acordó entregar información que aclare estos puntos.

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 28052012-2. Lic. Aguilar.** Enviará la información sobre los lineamientos de los proyectos multidisciplinarios (segundo cuadro central de la página web, donde dice PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS dar clic en Lineamientos). Consultar los REQUISITOS GENERALES (Hoja 1) donde vienen las modalidades de proyectos multidisciplinarios, la RET entraría en la modalidad mencionada en los incisos b), c) y d). Definidos a partir de la hoja 3 del documento pdf. Entrar a la siguiente liga.

[http://www.investigacion.ipn.mx/index.php?option=com\\_content&view=article&id=13:proyectos-multidisciplinarios&catid=15](http://www.investigacion.ipn.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=13:proyectos-multidisciplinarios&catid=15)

Es importante mencionar que estos lineamientos no atienden a la próxima Convocatoria, sin embargo las variaciones serán mínimas.

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 28052012-3. TODOS.** Con base en los lineamientos y participación en los proyectos en curso, cada miembro de la RET puede determinar su postulación como Coordinador de Proyecto multidisciplinario en las modalidades que aplican.

#### **PUNTO 5. AVANCES EN LA ORGANIZACIÓN DEL 2DO. ENCUENTRO DE LA RET.**

Se realizó la encuesta entre los miembros de la RET, para evaluar la posibilidad de hacer el 2do. Encuentro de la RET en UPIIG, a la fecha se cuenta con un total de 32 confirmaciones de asistencia de miembros de la Red. Algunos miembros sugirieron temática y/o invitados de la industria o gobierno, la mayoría de las sugerencias se tomaran en cuenta, de acuerdo al enfoque del encuentro.

El Dr. Sosa pidió el apoyo de la SIP, para el éxito del 2do. Encuentro de le RET en Guanajuato. Mencionó además que el Ing. Merchán y el Ing. de la Rosa, van a participar los dos días activamente. El Ing. Merchán podría dar dos conferencias magistrales. Espera la confirmación de participación del maestro Viñals, que puede dar igualmente una conferencia magistral.

El enfoque que se le dará al 2do. Encuentro de la RET será hacia los siguientes 5 temas:

1. Avances de los proyectos de la RET.
2. Industria o sector empresarial (Conferencistas que puedan aportar y enriquecer el Encuentro de la RET y dar una idea de las necesidades del mismo, para orientar los esfuerzos de los expertos de la RET)
3. Gobierno ( ejemplo: COFETEL, RADIO Y TV)
4. Exposición de carteles. Sobre los proyectos existentes de la RET (coordinadores de Proyecto), sobre los avances de los proyectos personales existentes que puedan ser proyectos multidisciplinarios.
5. Formación de proyectos multidisciplinarios.

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 28052012-4. Dr. Martínez.** Mencionó la importancia de la AGENDA DIGITAL NACIONAL, se acordó que coordinaría o sería el promotor de este proyecto, para el Encuentro de la RET. (Definir forma de participación, para incluir en la agenda)

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 28052012-5. Dr. Ortiz.** Verificar la participación del sector automotriz, para incluir la sesión del sector empresarial. (Definir forma de participación, para incluir en la agenda)

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 28052012-6. TODOS.** Aportar más ideas sobre la participación del sector empresarial.

El M. en C. Hugo Necochea, mencionó la importancia de la formación de proyectos multidisciplinarios de impacto y de mayor alcance, aclaró la posibilidad y apertura de la SIP al buscar fuentes de financiamiento importantes, para apoyar los proyectos de la RET.

Mencionó también que el presupuesto asignado inicialmente, para llevar a cabo en 2do. Encuentro, no será un obstáculo para el éxito del mismo, para lo cual será necesario que los entregables o productos del encuentro sean claros.

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 28052012-7. TODOS.** Evaluar seriamente la posibilidad de Coordinar un proyecto multidisciplinario, así como el tópico.

#### **PUNTO 6. JUSTIFICACIÓN DE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 28052012-8. Todos.** Se determinó que los Coordinadores de línea de investigación serían provisionales, únicamente para efectos de la redacción de la justificación de las líneas de investigación o áreas de aplicación en las Telecomunicaciones. Se puede utilizar el texto que se expuso durante el 1er. Encuentro de la RET, se requiere el envío del texto, antes de la próxima reunión de mayo, **anexo faltantes**

<b>LINEAS DE INVESTIGACION DE LOS MIEMBROS DE LA RED DE EXPERTOS EN TELECOMUNICACIONES</b>
<b>(6) Nanotecnología</b>
Dr. Mauro Enciso

## **PUNTO 7. PÁGINA WEB DE LA RET**

El Dr. Sosa y la Lic. Aguilar, se reunirán nuevamente para las coordinaciones pendientes sobre la página WEB. El Dr. Sosa redactará la información pendiente.

## **PUNTO 8. PAGINAS WIKI**

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 28052012-9. Dr. Martínez.** Compartirá con los miembros de la RET, la información contenida en la página WIKI de CITEDI.

## **CONCLUSIONES Y PROXIMOS PASOS.**

Próxima reunión de Coordinadores de Nodo y Coordinadores de Proyecto, jueves 14 de Junio del 2012, a las 12pm, en la sala azul de videoconferencias de la Secretaría de Extensión e Integración Social. En video conferencia con UPIIG y CITEDI, si alguna otra UA desea asistir por videoconferencia con mucho gusto le envío la IP de la sala azul \*148.204.12.201, previo aviso al Dr. Sosa con copia a la Coordinación de Redes.