



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

MINUTA DE LA PRIMER REUNIÓN DE COORDINADORES DE NODO DE LA RET
LUNES 30 DE ENERO 2012

PUNTO 1. LISTA DE ASISTENCIA:

ESIME TIC	Dr. Alejandro Monsiváis Huertero
ESIME AZC	Dr. Salvador Antonio Rodríguez Paredes
CIITEC AZC	Dr. Jose Alfredo Álvarez Chávez
ESIME ZAC	Dr. Jorge Sosa Pedroza
UPIIG	Dr. Juan de Dios Ortiz Alvarado (Videoconferencia)
CITEDI	Dr. Ciro Andrés Martínez García Moreno (Videoconferencia)
ESCOM	M. en C. Chadwick Carreto Arellano
UPIITA	M. en C. Iclia Villordo Jiménez
CORlyP	M. en C. Hugo Necochea Mondragón
CORlyP	Lic. Jocelyn Aguilar Bustamante

PUNTO 2. OBJETIVOS

Organización y funciones de los Coordinadores de Nodo. Organización de las actividades de los Proyectos. Establecer prioridades y objetivos de la RET en el 2012.

PUNTO 3. ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES DE LOS COORDINADORES DE NODO

Los Coordinadores de Nodo de la RET, se presentaron brevemente al inicio de la reunión, según la lista de asistencia del punto 1, de la presente minuta.

Coordinador de Nodo: es el miembro elegido colegiadamente en cada unidad académica (UA), como representante de los miembros de la red de esa unidad. A continuación se definen las atribuciones del Coordinador de Nodo:

- I. Representar a su UA en reuniones de la Red/Posgrado en red;
- II. Coordinar y supervisar la planeación y operación de los trabajos de los miembros de la red, profesores, investigadores y alumnos del posgrado en red, según corresponda;
- III. Coordinar las reuniones mensuales con los miembros de la Red /Programa de posgrado en su UA;
- IV. Asegurar el trabajo colaborativo y armónico entre los miembros de la red: profesores, investigadores y alumnos que formen parte del programa de posgrado en red de su UA;
- V. Alentar la participación de los miembros de la red en las convocatorias de organismos nacionales e internacional es de financiamiento a la investigación científica y tecnológica;
- VI. Alentar las acciones de cooperación académica;
- VII. Impulsar la movilidad de alumnos, profesores e investigadores
- VIII. Informar al director de la UA correspondiente de las actividades y avances en la red;
- IX. Facilitar la organización de eventos e implementación de acciones para difundir resultados de las investigaciones realizadas por los miembros de la red; estudiantes e investigadores pertenecientes al programa;
- X. Asistir a las reuniones mensuales de coordinadores de nodo de la red, y
- XI. Las demás reuniones que resulten necesarias para el cumplimiento de las anteriores.

PUNTO 4. PROYECTOS, COORDINADORES Y PARTICIPANTES:

Durante la reunión se dio lectura y seguimiento a los proyectos definidos durante el 1er. Encuentro de la RET, se dieron algunas recomendaciones y acuerdos, tales como:

ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 30012012-1. TODOS. Presentar un avance en la próxima reunión mensual de Coordinadores de Nodo, de la información para iniciar con los proyectos en Red, se decidió extender la invitación a los Coordinadores de proyecto, para entregar estos avances del trabajo realizado

PROYECTO 1. Grupo de Educación para la divulgación y formación en el ámbito de las telecomunicaciones usando TIC.

Coordinador:

Alfonso Ángeles

Participación:

Julio Rolón,
Mauro Enciso
Ciro Martínez
Moisés Sánchez
Rufo Palemón Ábrego
Alejandro Monsiváis

ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 30012012-2. Dr. Alfonso Ángeles. Como Coordinador de proyecto presentará el programa de acción, planteará los objetivos del proyecto y convocará a reuniones de coordinación para especificar las actividades con los miembros participantes del proyecto, entregarán avances en la reunión de coordinadores de nodo y Coordinadores de Proyectos del 28 de Febrero del 2012.

PROYECTO 2. Construcción de satélite de prospección. Contribución en la parte de telecomunicaciones y cámaras de prospección en la construcción del satélite SATEX 2 actualmente en negociación entre diferentes instituciones.

Coordinador:

Jorge Sosa

Participación:

Julio Rolón
Mauro Enciso
Manuel Rodríguez
Salvador Rodríguez
Ricardo Meneses
Fabiola Martínez

El Dr. Sosa mencionó los avances del proyecto, comentó sobre la reunión con todas las instituciones involucradas en el proyecto, entre las cuales se encuentran la Universidad Autónoma de Puebla, la Agencia Espacial Mexicana, UNAM e IPN, se llevaría a cabo en la calle Allende 38 a las 12 pm del día 31 de enero del 2012. Esta reunión fue convocada por el IPN, para definir el lanzamiento del proyecto que comenta será la 3era semana de Febrero en Puebla. El Dr. Sosa abre la invitación a los miembros de la RET, ya que comenta que es un proyecto que requiere de mucha participación.

ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 30012012-3. Dr. Sosa. Como Coordinador de proyecto presentará el programa de acción, informará sobre los resultados de la reunión y convocará a reuniones de coordinación para especificar las actividades con los miembros participantes del proyecto, entregarán avances en la reunión de coordinadores de nodo y Coordinadores de Proyecto del 28 de Febrero del 2012.

PROYECTO 3. Normatividad en telecomunicaciones especialmente en televisión digital terrestre y radiodifusión digital sonora, centro de excelencia de la UIT

Coordinador:

Ricardo Meneses

Participación:

Miguel Sánchez
Chadwick Carreto
Mireya García
Iclia Villordo
Ciro Martínez
Mauro Enciso
Manuel Rodríguez
Moisés Sánchez.

El Maestro Carreto, Coordinador de Nodo de ESCOM, como representante del proyecto, comenta que el equipo de trabajo, no se ha reunido para dar inicio a las actividades del proyecto.

ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 30012012-4. Jocelyn Aguilar. Contactará al Coordinador de proyecto, le enviará la información para dar inicio a sus actividades. **M. en C. Ricardo Meneses**, presentará el programa de acción, planteará los objetivos del proyecto y convocará a reuniones de coordinación para especificar las actividades con los miembros participantes del proyecto, entregarán avances en la reunión de coordinadores de nodo y Coordinadores de Proyectos del 28 de Febrero 2012.

PROYECTO 4. Procesamiento Digital de Señales con aplicación de voz, video y antenas adaptativas, chipset del MEXSAT y FPGA

Coordinador:

Marco Acevedo

Participación:

Mireya García
Alfonso Fernández
Juan de Dios Ortiz
Ma. Elena Acevedo
Miguel Sánchez

El Dr. Ortiz, Coordinador de Nodo de UPIIG, como representante del proyecto, comenta que el equipo de trabajo, no se ha reunido para dar inicio a las actividades del proyecto.

ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 30012012-5. Dr. Sosa. Contactará al Coordinador de proyecto, le enviará la información para dar inicio a sus actividades. **M. en C. Marco Acevedo**, presentará el programa de acción, planteará los objetivos del proyecto y convocará a reuniones de coordinación para especificar las actividades con los miembros participantes del proyecto, entregarán avances en la reunión de coordinadores de nodo y Coordinadores de Proyectos del 28 de Febrero 2012.

PROYECTO 5. Comunicaciones móviles: WiMax, LTE, Celulares, en general Redes Inalámbricas

Coordinador:

Miguel Sánchez

Participación:

Juan de Dios Ortiz	Jorge Sosa
Marco Acevedo	Alfonso Fernández
Alfonso Ángeles	Moisés Sánchez
Ernesto Quiroz	Adriana Fernández
Sergio Sandoval	María Marcelina Ramírez
Mario Rivero	Jesús J González
Iclia Villordo	Chadwick Carreto
	Fabiola Martínez

El Dr. Ortíz, Coordinador de Nodo de UPIIG, como representante del proyecto, comenta que la semana siguiente, expondrá el proyecto en la siguiente reunión.

ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 30012012-6. Dr. Sosa. Contactará al Coordinador de proyecto, le enviará la información para dar inicio a sus actividades. **M. en C. Miguel Sánchez,** presentará el programa de acción, planteará los objetivos del proyecto y convocará a reuniones de coordinación para especificar las actividades con los miembros participantes del proyecto, entregarán avances en la reunión de coordinadores de nodo y Coordinadores de Proyectos del 28 de Febrero del 2012

PROYECTO 6. Redes y Banda Ancha

Coordinador:

Ernesto Quiroz

Participación:

José Alfredo Álvarez
Alfonso Ángeles
Manuel Rodríguez
Moisés Sánchez

ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 30012012-7. Dr. Ángeles. Contactará al Coordinador de proyecto, le enviará la información para dar inicio a sus actividades. **M. en C. Ernesto Quiroz,** presentará el programa de acción, planteará los objetivos del proyecto y convocará a reuniones de coordinación para especificar las actividades con los miembros participantes del proyecto, entregarán avances en la reunión de coordinadores de nodo y Coordinadores de Proyectos del 28 de Febrero del 2012

PUNTO 5. Convocatoria CONACyT.

El Maestro Necochea, mencionó el Fondo Sectorial de Investigación SRE-CONACyT, CONVOCATORIA CONACYT-SER, para llevar a cabo los Talleres temáticos de vinculación: "Redes Temáticas de Investigación CONACYT y grupos de científicos y tecnólogos mexicanos en el exterior". El Maestro Necochea, recomienda considerar la Convocatoria, ya que el momento de entrega de los recursos en caso de ser aprobado algún proyecto coinciden con la fecha del 2do. Encuentro de la RET, por lo que se podría invitar investigadores internacionales, empresas privadas, con el objetivo de generar proyectos atractivos y obtener financiamientos externos, de esta manera se logrará un Encuentro mucho más interesante.

La secretaría de Relaciones exteriores reconoce el talento mexicano que se ha desarrollado en el exterior del país, así como reconoce la importancia de la aportación intelectual y práctica que pueden aplicar en conjunto con el talento Nacional, por lo que CONACyT, dispuesto a otorgar facilidades, emite una propuesta que se enfoca en financiar hasta por \$1,000,000 00/100 M.N., reuniones o talleres temáticos de vinculación científica, tecnológica con el sector productivo, estos fondos servirán para traer expertos de las redes de CONACyT nacionales y/o internacionales, con la finalidad de fortalecer la colaboración con las redes nacionales existentes (IPN) y realizar posibles proyectos que se presentarán al CONACyT, que den solución a los problemas e identifiquen oportunidades en los sectores estratégicos y productivos de México.

ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 30012012-8. Dr. Sosa, todos. Se acuerda considerar la Convocatoria del CONACyT, participando con propuestas concretas de los proyectos generados durante el 1er. Encuentro de la RET, para presentar en la próxima reunión de Coordinadores de Nodo y Coordinadores de Proyectos. Menciona que es importante generar propuestas concretas, para la Convocatoria antes de la próxima reunión del 28 de febrero del 2012

ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 30012012-9. Todos. Se acuerda incluir en el 2do. Encuentro de la RET, los talleres, en caso de que algún proyecto gane alguno de los financiamientos que menciona la Convocatoria, se acuerda la invitación de 2

expertos para cada uno de los 6 proyectos en Red, con el objetivo de entregar resultados que puedan concluir exitosamente en desarrollos tecnológicos.

PUNTO 6. Coordinador de la RET

ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 30012012-10. Todos. Se acuerda que cada Coordinador de Nodo de la RET, enviará un correo a la Lic. Aguilar, con su propuesta de Coordinador de la RET, cada uno mencionará 3 candidatos. El miembro de la RET que reciba más votos será la sugerencia, para el Dr. Álvarez quién elegirá al Coordinador de la RET.

		COORD. DE NODO
UNIDAD ACADÉMICA	GRADO	NOMBRE
ESIME TICOMÁN	DR.	Alejandro Monsivais Huertero
ESCOM	M. en C.	Chadwick Carreto Arellano
CITEDI	DR.	Ciro Andrés Martínez García Moreno
ESM	M. en C.	Fabián Efraín Lozada Reyes
UPIITA	M. en C.	Iclia Villordo Jiménez
ESIME ZACATENCO	DR.	Jorge Roberto Sosa Pedroza
CIITEC AZCAPOTZALCO	DR.	Jose Alfredo Álvarez Chávez
UPIIG	DR.	Juan De Dios Ortíz Alvarado
CECYT 10	LIC.	Rufo Palemón Abrego Chávez
ESIME AZCAPOTZALCO	DR.	Salvador Antonio Rodríguez Paredes
CIC	M. en C.	Sergio Sandoval Reyes

La Lic. Aguilar enviará a los Coordinadores de Nodo, la Base de Datos de todos los miembros de la RET.

PUNTO 7. Página WEB

La Maestra Iclia Villordo Coordinadora de Nodo de UPIITA, menciona la página WEB y la importancia de completarla para que sea un medio de información entre los miembros de la RET.

ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 30012012-11. Lic. Aguilar. Envió los avances de la página WEB en base al mapa de sitio elaborado para cada Red de Investigación, el Coordinador de la RET, se encargará de redactar los textos que se piden para la página.

PUNTO 8. CONCLUSIONES Y PROXIMOS PASOS.

Próxima reunión de Coordinadores de Nodo y Coordinadores de Proyecto, martes 28 de Febrero del 2012, a las 11 am., en la sala azul de videoconferencias de la Secretaría de Extensión e Integración Social. En video conferencia con UPIIG y CITEDI.