



REUNIÓN ORDINARIA DE COORDINADORES DE NODO DE LA RED DE DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: ESE

FECHA: **21 de Junio del 2016** HORA: **10:30 horas**

LISTA DE ASISTENCIA

Dr. Gerardo Ángeles	ESE	Dra. Ana Lilia Coria	ESCA TEPEPAN
Dra. Ma. Isabel García		M. en C. Emma F. Galicia	
Dr. Juan Marroquin		Dr. José Antonio Morales	
Dr. Miguel Flores		Dr. Alexander Galicia	
Dr. Genaro Aguilar		Dr. Igor A. Rivera	UPIICSA
Dr. Humberto Ríos		Dra. Evelia Rojas	
Dr. Carlos A. Fraga		Dr. Joas Gómez	
Dr. Federico Reina S.		Dra. Mariana Marcelino	
Dra. Rocío Huerta	CIECAS	Dr. Edgar O. Cardoso	ESCA Santo Tomás
Dra. Katya Luna		Dr. Ricardo Tejeida	EST
Dr. Osvaldo Morales	ESIME Zacatenco	Dr. Daniel Romo	ESIA Ticoman
Dr. Ignacio Peón		Dra. Ma. de la Luz Pérez	CNMN
Dr. Lorenzo Zambrano	CIEMAD	Dr. Hugo Necochea	SIP
Dra. Ma. Concepción Mtz.		Lic. Jocelyn Aguilar	
Dr. Roque J. Marroquín			

Ausentes: CIIDIR Dgo, CIIDIR Oax, Secretaria Académica

Orden del día

1. Lista de asistencia
2. Lectura y en su caso aprobación de la minuta de la reunión mensual de la RDE anterior.
3. Informe de comisiones:
 - Comisión de Admisión. M. en C. Emma Galicia.
 - Coordinadores de línea para proyectos de problemas nacionales y redes temáticas.

LGAC	Actual
Educación	Edgar Cardoso
Desarrollo Regional sustentable	Víctor Oliva
Crecimiento económico con equidad y reducción de la pobreza	Genaro Aguilar
Finanzas	Miguel Flores



Gestión de PYMES	Evelia Rojas
Innovación y desarrollo tecnológico	Pilar Pérez

- **Doctorado en GYPI. Dra. Ana Lilia Coria.**
- **Proyecto Institucional Smart Cities. Dr. Gerardo Ángeles.**
- **Comisión de Organización de 6o Encuentro de integrantes de la RDE.**
- **Comisión de Organización de 3er Congreso de la RDE.**

4. **Platica introductoria a proyectos de ciencia básica. Dr. Igor Rivera y Dr. Gerardo Ángeles.**
5. **Asuntos generales.**

1. **Lista de Asistencia**

2. **Lectura y en su caso aprobación de la minuta de la reunión mensual de la RDE anterior.** Se realiza la lectura de la minuta anterior y queda aprobada.

3. **Informe de las Comisiones de la RDE.**

- **Comisión de Admisión. M. en C. Emma Frida.** Se envió información a los ex integrantes de la Red para que renueven su ingreso a la RDE.
- **Coordinadores de línea para proyectos de problemas nacionales y redes temáticas.**

Se les recuerda que es necesario comenzar a preparar los proyectos que participarán en la próxima **convocatoria para resolver problemas nacionales 2016-2018, es muy importante para el IPN participar en esos proyectos ya que el PDI solicita a las Redes enfocarse a esto, tienen que ser proyectos que provengan de los Encuentros de las Redes, para que realmente sean proyectos en Red**, es decir que estén conformados por integrantes de la Red, de 3 o más unidades académicas.

El Dr. Necochea propone a los Coordinadores de línea que identifiquen que grupos de la red ya están trabajando, para que probablemente sean el núcleo y empiecen a agrupar a más integrantes de la Red para trabajar sobre los proyectos que hayan generado o que puedan generar.

Menciona que de las 52 propuestas de proyectos presentadas en la Convocatoria de Problemas Nacionales, se analizó que sólo 12 son en red, 7 de ellos pasaron a la segunda etapa de evaluación, de los cuales sólo 3 proyectos fueron financiados. Comenta que el dinero para las redes sale del presupuesto de la Dirección de Investigación y el cuestionamiento sobre los resultados es fuerte por lo que es primordial hacer proyectos en Red.

Acuerdo 1 - REDESEC 21/06/2016. El Dr. Ángeles menciona a los Coordinadores de Línea, que la intención es que puedan conformar grupos y generar proyectos para aplicar a las convocatorias de problemas nacionales y Ciencia básica, menciona que el objetivo del formato de la Dra. Katya Luna es identificar a los integrantes que puedan estar asociados a la línea de investigación de cada Coordinador y puedan conformar propuestas e integrantes por línea.

Acuerdo 2 - REDESEC 21/06/2016. TODOS. La prioridad para el encuentro son los proyectos y las publicaciones. Las Comisiones de proyectos y Coordinadores de la Red, organizarán el plan de trabajo y enviarán los términos de referencia y cronograma de trabajo para definir propuestas antes del encuentro y sólo afinar detalles de los proyectos en el Encuentro.

Acuerdo 3 - REDESEC 21/06/2016. TODOS. El Dr. Genaro Aguilar comenta que el Centro Mario Molina invita al IPN a trabajar para colaborar en proyectos de impacto social, propone a los Coordinadores de línea convocar a una reunión previa a la próxima reunión mensual de la RDE, para integrar grupos y definir colaboraciones en las propuestas o proyectos. La Dra. Katya Luna, realizará la convocatoria por línea de investigación es importante que los Coordinadores de línea asistan

Comisión proyectos globales

Los asistentes formalizan la Coordinación de proyectos globales de la Dra. Katya Luna
Dr. Christian Said Domínguez
Dr. Miguel Ángel Vargas
Y Coordinadores de línea



La Dra. Katya Luna quien apoyará con el tema de proyectos globales, de ciencia básica, problemas nacionales, etc. de la Red de Desarrollo Económico, comenta que realizó una revisión de la información de la base de datos de los integrantes de la Red, en donde sólo se mencionan las líneas de investigación de los integrantes de la RDE, sin embargo menciona que es limitada la información, ya que las convocatorias que emite por ejemplo CONACyT a través de los fondos mixtos y fondos sectoriales, dado que hay proyectos que solicitan una demanda específica como los de investigación básica y básica aplicada, comenta que es necesario ampliar los horizontes y alcances de los proyectos de la RDE y generar estrategias que permitan participar en convocatorias internacionales además de las de CONACyT, propone el llenado de un formato que permitirá obtener detalles sobre el perfil de los integrantes de la Red, de esta manera ella podrá identificar las competencias necesarias para participar en determinados proyectos, además de otros detalles como participaciones y /o contacto con empresas y Universidades.

Acuerdo 4 - REDESEC 21/06/2016. TODOS. La Dra. Luna enviará el formato requerido a la Lic. Aguilar quien reenviará la información a los integrantes de la RDE y apoyará a conjuntar esta información, la idea es contar con la información a más tardar el 1 de agosto.

Comisión de las Redes temáticas. La Dra. Concepción Martínez, comenta que se realizaron 5 reuniones con los integrantes de la Comisión de Redes Temáticas, se definió el título y el objetivo, agradece el envío de la información para integración de catálogos de donde se sacará el programa de trabajo, la justificación y los beneficios de la red temática se reunirán el 15 de agosto en el CIEMAD, a las 10 am.

El Dr. Necochea comenta que las Redes sometieron 9 solicitudes de redes temáticas de las cuales sólo una fue aprobada de la red de Computación.

Comisión Redes Temáticas

Coordinadora: Dra. Concepción Martínez

Dr. Igor Rivera

Dr. Gerardo Ángeles

Dr. Joas Gómez

Dr. Christian Said Gómez

Dra. Rosa Amalia Gómez

Dr. Humberto Merrit

Dra. Mariana Marcelino

- **Informe de la Coordinación del Doctorado en GPI. Dra. Ana Lilia Coria,** comenta que no se registró la movilidad de algunos alumnos y que se tendrá que realizar el trámite en la Dirección de Posgrado de la SIP, para corregir este error, comenta que los jefes de SEPI de las diferentes sedes del programa, son quienes deben dar seguimiento a control escolar y a las cuestiones administrativas, ya que actualmente los alumnos tienen problemas para ver sus calificaciones y por lo tanto no pueden inscribirse al siguiente semestre, los profesores también tienen problemas, ya que no se les registran adecuadamente las materias que dan, por lo que no se les puede emitir su acta.

Actualmente hay 8 alumnos en el programa.

Acuerdo 5 - REDESEC 21/06/2016. La Dra. Coria solicitará a los Coordinadores de sede, que le informen que alumnos tienen inscritos y se procurará dar solución a los problemas que puedan surgir desde el inicio, ya que los alumnos de cada sede deben ser reconocidos como alumnos de esa escuela y realizar el registro correcto de la movilidad.

Acuerdo 6 - REDESEC 21/06/2016. El Dr. Ángeles y la Dra. Coria solicitaron reunión con el Dr. Aranda, para dar seguimiento y solución a los diferentes problemas administrativos, los cuales se tienen que resolver antes de salir de vacaciones.

- **Informe del Proyecto Institucional Smart Cities. Dr. Gerardo Ángeles.**

El Dr. Ángeles comenta que recibió 8 propuestas de los integrantes de la Red, se envió la información a la comisión del proyecto. Comenta que la red trabajara sobre la evaluación económica, es decir la viabilidad económica, financiera y social que tenga el proyecto. Se formó la comisión de este proyecto con los Coordinadores de las Redes, se comenta que en la página de la Secretaria de Hacienda están los términos de referencia, lineamientos y formatos, para aplicar a la convocatoria, se distribuyó el trabajo y cada Coordinador de Red está realizando una parte. El Dr. Ángeles participa en un punto de la propuesta, la próxima reunión de la Comisión es el 8 de agosto para integrar la información y próximamente mandarla a la cámara de diputados. El presupuesto sería aplicable para 2017.



- **Informe de proyectos de Ciencia básica o Coordinadores de Línea**

El Dr. Igor González comenta sobre los proyectos de Ciencia básica, es importante generar estrategias con los coordinadores de línea que les permitan identificar sus fortalezas, si están orientadas a PEI (gestión tecnológica), ciencia básica, problemas nacionales, de manera que se generen propuestas para todas las convocatorias.

Comisión de Ciencia básica o Coordinadores de Línea

Dr. Edgar Oliver Cardoso Espinosa - Educación

Dr. Víctor Ramón Oliva Aguilar - Desarrollo Sustentable

Dr. Genaro Aguilar Gutiérrez - Crecimiento económico con equidad y reducción de la pobreza

Dr. Miguel Flores Ortega - Finanzas

Dra. Evelia Rojas Alarcón - Pequeña y Mediana Empresa

Dra. María del Pilar Monserrat Pérez Hernández - Innovación y Desarrollo Tecnológico

Acuerdo 7 - REDESEC 21/06/2016. Cuando salgan las diferentes convocatorias, serán convocados los coordinadores e integrantes de los proyectos para aplicar a estas convocatorias.

4. **Planeación del Congreso de Innovación y Desarrollo de la RDE 2016 y del 6º. Encuentro de la RDE.**

- **Informe de la Comisión de Organización del Congreso de Innovación y Desarrollo de la RDE 2016.**

Organizado para el 22 y 23 de septiembre de 2016, con sede en la ESCA Tepepan.

Acuerdo 8 - REDESEC 24/05/2016. La Dra. Coria, en la próxima sesión presentará los avances.

Comisión de organización

Dra. Ana Lilia Coria Páez

M. en C. Emma Frida Galicia Haro

Dr. Ricardo Tejeida Padilla

Dr. Miguel Ángel Vargas Hernández

Dr. Gerardo Ángeles Castro

Dr. Osvaldo Morales Matamoros

Dr. Miguel Flores Ortega

- **Informe de la Comisión de Organización del 6º. Encuentro de la RDE 2016.**

Comisión de organización, Comisión organizadora del encuentro, Comisión de proyectos globales

La Dra. Coria comenta que ha recibido 30 cartas compromiso de asistencia y falta definir el programa de trabajo que estará orientado a completar los proyectos de problemas nacionales, ciencia básica y redes temáticas.

Lugar: Cancún Hotel Secrets all inclusive (presupuesto de la Red)

Fecha: 11, 12 y 13 de Octubre (es más económico de martes a jueves)

Avión: el viaje redondo lo paga cada integrante de la RDE, es importante anticipar la compra para disminuir costos.

Los gastos serán cubiertos personalmente, en caso de que alguien quiera habitación individual, alargar su estancia días previos o días posteriores al Encuentro, así como cualquier otro cambio que genere algún costo adicional.

Asuntos Generales

Con respecto a la convocatoria de proyectos multidisciplinarios del IPN y dado que ningún proyecto del área de ciencias sociales fue aceptado, puesto que un apartado solicita un sustento de base tecnológica, con lo cual la Red queda fuera de las posibilidades de asociar las propuestas de la Red al asunto de base tecnológica.

Acuerdo 9 - REDESEC 21/06/2016. Se propone invitar a las reuniones mensuales de la RDE al Secretario de Investigación y Posgrado y a los Directores de Investigación y Posgrado para que sepan sobre el trabajo que está realizando la RDE y se pueda hablar sobre el tema de financiamiento a los proyectos de tipo social

Acuerdo 10 - REDESEC 21/06/2016. El Dr. Ángeles propone como estrategias, incentivar a los S.N.I. 2 o 3 para que apliquen a directores de proyecto, también comentó que no necesariamente tenemos que formar proyectos del área de ciencias sociales y que la labor como Red es la de buscar proyectos de otras áreas como, físico matemáticas e ingenierías, en donde se busque la participación de los integrantes de la Red y de esta manera no dejar de participar en próximas convocatorias.

Próxima reunión 23 de agosto de 2016, ESCA Santo Tomás