



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

LUGAR: **UPIICSA**

FECHA: **1 de Marzo del 2016** HORA: **11:00 horas**

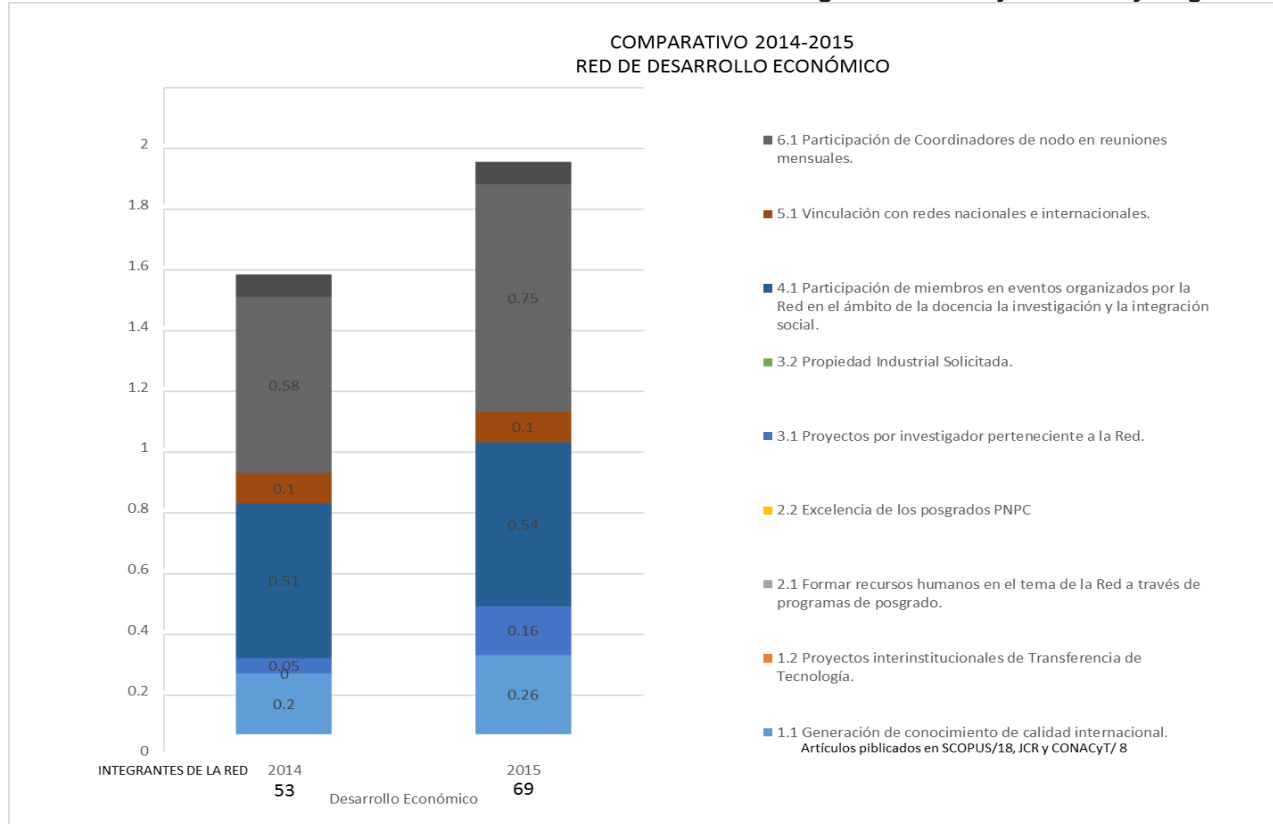
### LISTA DE ASISTENCIA

ESE	Gerardo Ángeles Castro Miguel Flores Ortega
ESCA TEPEPAN	Ana Lilia Coria Páez Emma Frida Galicia Haro José Antonio Morales Castro Alexander Galicia Palacios
ESCA STO. TOMÁS	Edgar O. Cardoso Espinosa
UPIICSA	Mariana Marcelino Aranda Joas Gómez García Evelia Rojas Alarcón Igor Antonio Rivera González Angel Eustorgio Rivera González Eduardo Gutiérrez G.
ESIME ZACATENCO	Graciela Vázquez Álvarez Jorge Rojas Ramírez
CIEMAD	Ma. Concepción Martínez Rodríguez
CIECAS	Katya A. Luna López Rocío Huerta Cuevas Humberto Merrit Tapia
UNIDADES AUSENTES	CIDIR OAXACA, CIDIR DGO. , ESIA TICOMAN, EST, SEC.ACAD.

### 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. Presentación de los Indicadores de las Redes 2014 vs. 2015. **Dr. Hugo Necoechea y Lic. Jocelyn Aguilar**
4. Informe de las Comisiones de la RDE.
  - Informe de la Comisión de Admisión. Dra. Emma Frida
  - Informe de la coordinación del doctorado en GPI. Dra. Coria
  - Informe de la Comisión de organización de la Catedra INEGI. Dra. Isunza
  - Informe de la Comisión de las Comisiones de los proyectos:
    - Proyectos que aplicaron a Convocatoria de Desarrollo Científico para atender problemas nacionales;
    - Proyectos que aplicaron a la Convocatoria de proyectos multidisciplinarios;
    - Proyectos que participaron en la Convocatoria de Redes temáticas de CONACyT.
5. Informe de ingresos y gastos del presupuesto de la RDE en 2015
6. Planeación del sexto encuentro de integrantes de la RDE
7. **Asuntos Generales**

1. **Lista de Asistencia**
2. **Lectura y en su caso aprobación de la minuta de la reunión mensual de la RDE anterior.** La Lic. Aguilar dio lectura a la minuta anterior y queda aprobada por los asistentes.
3. **Presentación de los Indicadores de las Redes 2014 vs. 2015.** Dr. Hugo Necochea y Lic. Jocelyn Aguilar



El informe comparativo contiene los resultados de la productividad de los integrantes de la RDE obtenidos en 2015 comparados con el 2014, la gráfica de nuestra red nos muestra que el crecimiento más significativo fue en el número de proyectos multidisciplinarios y de financiamiento externo y en la formación de proyectos de integrantes de la Red, sin embargo, es importante seguir formando estrategias que nos permitan incrementar los demás indicadores de desempeño durante el año en curso. Se analiza que una de las fortalezas más importantes de la RDE, es el Programa de Doctorado en GPI, que actualmente está siendo evaluado en el PNPC.

Se comenta que las Redes son muy importantes para el IPN, por lo que es trascendental identificar el impacto que tienen y registrar sus avances, tanto de los programas de doctorado, como en la formación de proyectos, publicaciones internacionales, logro de patentes y transferencias de tecnología. El plan de trabajo 2016 nos indica el camino a seguir y hacia donde debemos enfocar los esfuerzos del trabajo en red, planteando estrategias y acciones que contribuyan a incrementar el desempeño de las redes, midiendo periódicamente los avances. **Es importante tener muy claro que el objetivo de las Redes es sumar talentos, para plantear proyectos de los cuales se generen patentes y/o transferencias de tecnología que contribuyan a la solución de problemas nacionales como se describe en el PDI, además de la formación de alumnos de los programas de doctorados.**

La base de datos de la RDE, nos muestra el concentrado de los profesores que pertenecen a la misma y sus líneas de investigación, en donde todos los integrantes de la RED se pueden apoyar para facilitar la búsqueda de profesores que contribuyan y aporten sus conocimientos a sus proyectos. Es importante contar con un sistema integral de Investigación y Posgrado que permita contar con información y tener mejores resultados como Red, así como la importancia de formar indicadores de desempeño especiales para las Escuelas de Ciencias Sociales.



**El Dr. Necochea mencionó que 6 de las 9 redes ya cuentan con su programa de Doctorado en Red. Las redes: Desarrollo Económico, Nanociencia y Micro Nanotecnología, Medio ambiente, Biotecnología, Expertos en Robótica y Mecatrónica y el recientemente aprobado Energía, suman una matrícula de 266 alumnos y 63 graduados en 2015.**

**Se comenta que un alumno de Maestría en Economía y Gestión Municipal obtuvo el premio nacional de finanzas públicas organizado por la UNAM y Price Waterhouse Coopers, se plantea que es muy importante involucrar a los alumnos para participar en este tipo de eventos con sus trabajos de tesis.**

#### 4. Informe de las Comisiones de la RDE.

• **Informe de la Comisión de Admisión. Dra. Emma Frida.** La comisión aprueba el expediente de la Dra. Luz Pérez Reveles en la evaluación de la Comisión de admisión.

**Acuerdo-1 REDESEC 01/03/2016.** La CORlyP enviará dictamen de aceptación a la Dra. Luz Pérez a su Centro. (Enviada y recibida).

• **Informe de la Coordinación del doctorado en GPI. Dra. Coria,** comenta que hubo un tercer corte de la convocatoria 2015, se tiene que completar el registro en la plataforma para el 4 de marzo y contar con el proceso completo el 23 de marzo, se está trabajando con asesoría en PNPC y con la SIP se obtiene asesoría para el micro sitio. En la reunión del cuerpo académico se votará sobre varios puntos pendientes.

• **Informe de la Comisión de organización de la Catedra INEGI. Dra. Georgina Isunza. Dr. Ángeles.**

Se inauguró el UPIICSA, actualmente está en proceso los días jueves de 12 a 14 hrs. El Dr. Ángeles presenta el cartelón y el calendario de las cátedras, comenta que el INEGI ha entregado paquetes con información, se registraron 14 cátedras y hay 8 escuelas participando. Las páginas web de las escuelas contienen información sobre la cátedra. El Dr. Ángeles solicita que inviten a sus alumnos, se tratan los siguientes temas: demografía, temas sociales económicos, turismo, bienestar subjetivo, indicadores tecnológicos. Esta información que sirve para desarrollar tesis.

Se pedirá información sobre el registro, se que se habían contabilizado 40 participantes. La constancia de participación las generará la escuela dónde se llevó a cabo la catedra.

**Acuerdo-2 REDESEC 01/03/2016** se hará la solicitud a las escuelas para que realicen las constancias.

• **Informe de la Comisión de las Comisiones de los proyectos**

➤ **Proyectos que aplicaron a Convocatoria de Desarrollo Científico para atender problemas nacionales. Coordinadores.**

El Dr. Ángeles comenta que aplicaron 2 proyectos de integrantes de la red, integrados por el Dr. Omar Neme, el Dr. Carlos Fraga, el Dr. Francisco Venegas y Dr. Gerardo Ángeles en colaboración con el CIIDIR Durango, sobre el tema del agua: Los temas son: 1. Establecimiento de plantas potabilizadoras; 2. Tratamiento de aguas residuales en torno a Durango. (PENDIENTE: Ya salieron los resultados, sin embargo no se ha podido identificar si fueron acreedores al financiamiento).

El Dr. Necochea comenta que son importantes esos proyectos pero que a su vez es importante pensar en los proyectos para 2017, para que apliquen a la Convocatoria de solución a problemas nacionales. El Director General del IPN a través del PDI solicita a las Redes enfocarse a esto.

➤ El Dr. Ángeles propone redefinir las Comisiones de los proyectos de la Red:

**Comisión de proyectos de Ciencia básica:** Cada Coordinador de línea, impulsará estos proyectos.

**Acuerdo-3 REDESEC 01/03/2016.** Próxima reunión se darán **20 minutos para hablar sobre el tema de la Convocatoria de Ciencia básica.**

**Acuerdo-4 REDESEC 01/03/2016.** CORlyP Enviará la Base de datos a los integrantes del RDE, para identificar posibles colaboraciones, con base en las líneas de investigación. (Enviada)

**Acuerdo-5 REDESEC 01/03/2016.** La Dra. Katya Luna dará apoyo a los integrantes de la RDE, con información para la participación en diferentes Convocatorias para proyectos.



➤ **Integrantes de la Comisión para proyectos de la RDE**

Dra. Katya Luna	Dra. Rosa Amalia Gómez Ortiz
Dra. Concepción Martínez	Dr. Humberto Merrit Tapia
Dr. Igor Antonio Rivera González	Dra. Mariana Marcelino Aranda
Dr. Joas Gómez García	Dr. Christian Said Domínguez,
Dr. Miguel Ángel Vargas	

- **Informe de la Comisión de Redes Temáticas de CONACYT.** Se reunieron la Dra. Concepción Martínez, la Dra. Rosa Amalia Gómez, el Dr. Igor Rivera y el Dr. Gerardo Ángeles, quienes analizaron los términos de referencia de la Convocatoria, dejaron las bases para trabajar en la próxima convocatoria, sobre los temas prioritarios indicados en el programa especial de ciencia y tecnología 2014-2018 en el área de desarrollo sustentable, ya que tiene líneas de investigación mucho más amplias que permitirán a la Red participar, líneas como: aspectos normativos para la consolidación de instituciones, ciudades en desarrollo urbano y estudios de política pública y de prospectiva, aprovechando el enfoque de las líneas de investigación del Doctorado y de la Red.

**Posibles temas de la Red Temática:** PyMES, desarrollo sustentable regional, innovación y desarrollo tecnológico, gestión e innovación de la educación, innovación de la política económica, innovación financiera y empresarial.

**Objetivo de la Red Temática:**

Desarrollar metodologías de gestión y proponer políticas públicas para el desarrollo sustentable desde una perspectiva interdisciplinaria que abarque aspectos científicos, tecnológicos, sociales, económicos, financieros y empresariales, propiciando la formación de capital humano de alto nivel, la difusión de los resultados de la investigación y la internacionalización del equipo de trabajo y los resultados de la vinculación entre los sectores privado, público, social y académico.

**Acuerdo-6 REDESEC 01/03/2016. PRÓXIMAS ACTIVIDADES, SE DARÁ SEGUIMIENTO MENSUAL**

- Definir integrantes de la Red temática: Nombre, especialidad, institución de adscripción, número de CVU; identificar investigadores externos, estudiantes e integrantes del consejo técnico académico. Los integrantes de la RDE que estén interesados en participar, deben mandar esa información a la Dra. Rosa Amalia Gómez, de la misma manera, se les solicita proponer como integrantes del grupo a investigadores externos, estudiantes e integrantes del consejo técnico académico, ya que debe estar integrado por diferentes instituciones.
- Se les solicita a los integrantes de la RDE, proponer vinculación con sector académico, social, público y privado, buscar con que otras instituciones podríamos estar vinculados y proponer las actividades sobre las cuales se desarrollarían. El Dr. Igor Rivera está a cargo de esta actividad, enviar información a su correo.
- Proponer cronograma y desglose financiero. La Dra. Concepción Martínez, realizará esta actividad, los integrantes de la RDE interesados, pueden proponer actividades para que ella pueda integrar el cronograma.

**Se solicita además el apoyo de todos los integrantes de la RDE, para la identificación y propuesta para definir:**

- ✓ Responsable técnico (encargado de la ejecución y coordinación del proyecto, del cumplimiento de los objetivos y metas, de la integración productos entregables y de la elaboración de los informes técnicos de avance y finales reflejando los logros alcanzados, además preside el Consejo Técnico Académico;
- ✓ Responsable administrativo compromiso de la correcta aplicación, distribución institucional y ejecución de los recursos así como de la elaboración de los informes financieros requeridos, responsable de la contratación del despacho que validará y auditará el informe financiero final.

**Acuerdo-7 REDESEC 01/03/2016.** Entablar comunicación con las personas que desea proponer para empezar a conformar la estructura de la Red Temática.

El Dr. Igor Rivera propone presentar esta propuesta en un evento al cual asistirá junto con el Dr. Joás Gómez, La Dra. Evelia Rojas con investigadores de Oaxaca para preguntar quién puede participar en la Red Temática, el Dr. Ángeles le enviará esta información para realizar la presentación.

**5. Informe de ingresos y gastos del presupuesto de la RDE en 2015**

El Dr. Gerardo Ángeles presentó el informe de ingresos y gastos del Encuentro de la RDE 2015, se acuerda lo siguiente para próximos Encuentros de integrantes de la RDE.

**Acuerdo-9 REDESEC 01/03/2016.** Se solicita apoyo de los integrantes de la Red para que puedan apoyar valga la redundancia, con gastos de avión para próximos Encuentros, ya que el Encuentro pasado quedó en saldo más que negativo.



**6. Planeación del sexto encuentro de integrantes de la RDE**

Se organiza para los días 25 y 26 de Agosto de 2016, con sede en la Riviera Maya o Playa del Carmen con el mismo formato del año pasado para los integrantes de la Red.

**Se define la Comisión de organización:**

Dra. Ana Lilia Coria  
Dr. Osvaldo Morales  
Dr. Ricardo Tejeida  
Dr. Miguel Flores  
Dr. Miguel Ángel Vargas

**Acuerdo-10 REDESEC 01/03/2016.** Presentarán la propuesta en la próxima reunión, a donde y cuanto se va a gastar aproximadamente.

**7. Asuntos Generales.** Se deja como recordatorio algunos acuerdos pendientes:

El Dr. Igor Rivera propone que a mitad de año se hagan sesiones en las escuelas más grandes del Instituto, en donde los autores de los libros den a conocer sus publicaciones en sesiones de 2 horas, para que los estudiantes y profesores vean que está haciendo la Red de Desarrollo Económico. También se propone dar un espacio en los encuentros de la Red a esta actividad.

**Acuerdo-6 REDESEC 19/01/2016.** La Dra. Concepción Martínez del CIEMAD hará una propuesta de un tour dentro de las escuelas para dar pláticas de 2 hrs. Aprox. Sobre los libros publicados y los artículos publicados que tengan los integrantes de la RDE, les enviará invitación tanto a las escuelas como a los integrantes de la RDE.

**Acuerdo-4 REDESEC 19/01/2016.** Se propone que para la reunión de febrero de la RDE, los autores puedan presentar algunos avances de sus libros.

**Acuerdo-5 REDESEC 19/01/2016.** *El Dr. Ángeles solicita colaboraciones en el libro de Política pública para la innovación y envíen los abstracts en inglés para incluirlos en la sinopsis.*

Primero que nada una disculpa por la tardanza con la minuta, ocupé mucho tiempo arreglando algunas cosas pendientes.

Y bueno, aprovecho nuestra minuta para agradecer su hospitalidad, con convicción les digo que el tiempo que estuve como analista de Redes, el trabajo con la Red de Desarrollo Económico fue de lo más gratificante, me voy contagiada de su entusiasmo, dedicación, profesionalismo y compañerismo realmente admirable, ahora seguiré otro camino y preparación en la docencia, sé que me falta mucho por recorrer, pero cuento ahora con ese ejemplo que son ustedes y pues sigo a sus órdenes en la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, cuento con la ventaja de que mi formación es en Administración de Empresas y como ustedes bien lo saben, podemos integrarnos en la formación de cualquier estudiante y poner orden en cualquier tarea que nos encomienden.

P.D. Si el nuevo analista les falla, me avisan para venir a jalarle las orejas, contaré con el mismo correo [aguilarbustamante.jl@gmail.com](mailto:aguilarbustamante.jl@gmail.com)

Con mucho cariño  
Jocelyn Aguilar Bustamante