



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Coordinación de Operación de Redes de Investigación y Posgrado

**RED DE DESARROLLO ECONÓMICO**

Minuta de la Reunión Mensual de Coordinadores de Nodo-Junio 2012

---

Fecha : Miércoles 27 de junio 2012.

Lugar : ESCA STO TOMAS, Aula Magna Edif. G Posgrado.

Hora: 09h00

**Objetivo: Establecer objetivos y dar seguimiento a las acciones de la Red.**

**Lista de asistencia.**

- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| • Dr. Gerardo Angeles Castro        | ESE                                  |
| • Dr. Enrique Pérez Campuzano       | CIEMAD                               |
| • Dra. Mariana Marcelino Aranda     | ESCA TEPEPAN (Mesa de trabajo PyMES) |
| • Dr. Igor Antonio Rivera González  | UPIICSA                              |
| • Dr. Edgar Oliver Cardoso Espinosa | ESCA-STO TOMAS                       |
| • Dr. Benjamín Méndez Bahena        | CIECAS                               |
| • Dr. Genaro Aguilar Gutiérrez      | ESE                                  |
| • Dr. Miguel Flores Ortega          | ESE                                  |
| • Dr. José Antonio Morales Castro   | ESCA-TEPEPAN                         |
| • Dr. Eduardo Bustos Farias         | ESCOM                                |
| • Dr. Guillermo Velázquez Valadez   | CIECAS                               |
| • M. en C Hugo Necochea Mondragón   | SIP-CORIyP                           |
| • Lic. Adriana Plascencia Villaliz  | SIP-CORIyP                           |

**PUNTO 1. Lectura y aprobación de la Minuta de la reunión anterior. Dr. Angeles.**

Se aprobó la minuta de la reunión correspondiente al mes de abril 2012.

**PUNTO 2. Seguimiento acuerdos minuta anterior. Dr. Angeles**

El Dr. Igor Rivera envió la justificación de la línea de investigación Innovación y Desarrollo Tecnológico con su resumen curricular.

El Dr. Edgar Oliver Cardoso también envió la información de la línea de investigación Educación y su resumen curricular.

**PUNTO 3. Cuadro de Indicadores de las redes de Investigación y Posgrado. Lic Adriana Plascencia.**

La Lic. Adriana Plascencia entregó una copia a cada Coordinador de la tabla donde se muestran los indicadores de Desempeño de las Redes de Investigación y Posgrado.

Indicadores de Desempeño de las Redes de Investigación y Posgrado Mayo 2012															
Indicador	Fórmula	Red de													
		Biotecnología		Medio Ambiente		Nanociencias		Computación		Energía		Desarrollo Económico		Salud	
		Número de miembros		243		274		157		109		95		70	
		%Mens.	%Acum.	%Mens.	%Acum.	%Mens.	%Acum.	%Mens.	%Acum.	%Mens.	%Acum.	%Mens.	%Acum.	%Mens.	%Acum.
1.- Líneas de investigación definidas por los miembros de la Red	Líneas de investigación definidas y con justificación X 100 / Líneas de investigación de la Red		100.00		100.00		100.00		100.00		100.00		83.33		0.00
2.- Alumnos inscritos en Doctorados en Red	Alumnos inscritos en los Doctorados en Red x 100 / Alumnos inscritos en Doctorados en el PNPC del IPN		10.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
3.- Proyectos multidisciplinarios y en red de los miembros de las Redes	Proyectos multidisciplinarios y en red aprobados a miembros de las Redes x 100 / Proyectos multidisciplinarios y en red aprobados		25.68		13.51		14.86		5.41		6.76		1.35		0.00
4.- Proyectos de investigación de miembros de la Red orientados a la realización de desarrollos tecnológicos	Número de proyectos de investigación de miembros de la Red orientados a la realización de desarrollos tecnológicos x 100 / Proyectos multidisciplinarios aprobados a miembros de las Redes		8.11		5.41		16.22		10.81		8.11		0.00		0.00
5.- Curriculum de los miembros de las Redes en la base de datos de la SIP	Curriculum actualizado de miembros de la Red en la base de datos de la SIP X 100 / Miembros de la Red		79.84		56.57		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
6.- Movilidad de miembros de la Red (estancias, seminarios de doctorado en Red, encuentros, congreso organizados por la Red)	Miembros de la Red con acciones de movilidad X 100 / miembros de la Red		12.35		0.73		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
7.- Vinculación con otras Redes	Número de acciones de vinculación por miembros de la Red con otras Redes nacionales o internacionales x 100 / miembros de la Red		8.23		0.00		1.45		0.00		10.53		14.29		0.00
8.- Eventos realizados en el tema de la Red.	Número de eventos realizados sobre el tema de la Red x 100/ Eventos de las Redes.		50.00		50.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
9.- Solicitudes de patente de los miembros de la Red.	Solicitudes de patente en el IMPI de investigadores miembros de la Red X 100 / Total de solicitudes de patente en el IMPI de investigadores miembros de las Redes		0.00		0.00		60.00		40.00		0.00		0.00		0.00
10.- Miembros del SNI de la Red	Número de investigadores pertenecientes a la Red en el SNI x 100 / número de miembros en la Red		64.61		43.43		74.45		59.82		70.53		52.11		74.14

\* Las solicitudes de patente están en la UPDCE para su trámite.

**Acuerdo\_REDESEC\_27062012-1.** Los indicadores se presentarán de forma trimestral alineados con el POA.

Para completar la justificación de las líneas de investigación solo falta el resumen curricular del Dr. Miguel Angel Flores.

El Dr. Méndez comentó que en CIECAS se está elaborando una propuesta la creación de una base de datos para la información de los CV's. Los comentarios fueron diversos ya que la mayoría de los investigadores lo consideran conveniente para todos sus trámites.

**PUNTO 3. Desarrollo de la Reunión.** Dr. Angeles.

**PUNTO 3.1.** Visita Dr. Antonio Salas Coordinador del Departamento de Investigación Universidad Autónoma de Chihuahua Campus Ciudad Juárez.

Se presentó el Dr Antonio Salas Coordinador del Departamento de Investigación Universidad Autónoma de Chihuahua Campus Ciudad Juárez y comentó que están interesados en que la RDE birnde apoyo a la Universidad en la dirección de tesis para la formación de Recursos Humanos.

También están interesados en participar en el próximo Congreso de la Red y asimismo hizo la invitación para asistir al congreso de la UACJ, el 7 y 8 de noviembre de 2012.

Dr. Genaro sugirió que se difunda la carta de vinculación con la Universidad Autónoma de Chihuahua.

El Dr. Méndez propuso un intercambio de curriculums entre la UACJ y la RDE para poder ver los perfiles de los colaboradores de cada red.

**Acuerdo\_REDESEC\_27062012-2.** El Dr. Antonio Salas dará difusión al 1er Congreso de la Red de Desarrollo Económico, en la Universidad Autónoma de Chihuahua , campus Ciudad Juárez.

Quedo la propuesta de la firma de un Convenio entre ambas Instituciones.

**PUNTO 3.2.** Organización para Congreso Internacional y el 2do. Encuentro de la red Dr. Angeles

**El Dr. Ángeles** reportó que ya se enviaron las cartas de invitación para los plenaristas, y pronto recibirán la carta del Secretario de Investigación y Posgrado. Los posters ya se distribuyeron a las diferentes UA's, y distintas Instituciones y empresas.

Se acordó que los Coordinadores de Nodo serán los dictaminadores de los papers que se reciban y también enviarán las propuestas de sus ponencias para el congreso.

Se enlistarán los puntos de organización del Congreso y del 2do. Encuentro de la red.

El Mtro. Miguel Ángel Vargas tiene el contacto con Tequila Cuervo para que sean los patrocinadores del brindis de honor en la clausura de los eventos.

**Acuerdo\_REDESEC\_27062012-3.** Se acordó que los Coordinadores de Nodo serán los dictaminadores de los papers que se reciban y también enviarán las propuestas de sus ponencias para el congreso.

**PUNTO 3.3.** Posgrado en Red . Dr. Pérez.

El Dr. Pérez comentó que es "urgente" definir el NAB , el núcleo académico básico del programa para las posibles sedes y concentrar la información de acuerdo a los requerimientos del Anexo A del CONACyT. Se necesitan mínimo 9 profesores en cada sede. Se presentó una tabla con los profesores interesados de las UA's ESCA Sto. Tomás, ESCA Tepepan ,ESCOM, EST, CIIDIR OAX. ESE, UPIICSA , CIECAS , CIEMAD .

Se acordó como solicitud del Dr. Angeles , que los Coordinadores de Nodo envíen los datos de los profesores interesados y comprometidos con el Doctorado de la Red.

**Acuerdo\_REDESEC\_27062012-4.** Se acordó que los Coordinadores de Nodo envíen los datos de los profesores interesados y comprometidos con el Doctorado de la Red.

**Acuerdo\_REDESEC\_27062012-5.** Adriana Plascencia enviará la versión final del Doctorado en Biotecnología al Dr. Pérez.

Es necesario programar una próxima reunión para la creación del Doctorado y formar una comisión que de seguimiento a los trabajos y hacer un FODA para identificar las capacidades reales de la red para realizar un doctorado en Red.

**Acuerdo\_REDESEC\_27062012-6 El día 5 de julio es la fecha límite para recibir el listado de cada nodo con la información de los profesores interesados en el Doctorado en red.**

**Próximos Pasos.**

La próxima reunión se llevará a cabo el día Martes 7 Agosto en la ESE a las 09h00.

Elaboró: C.P. Adriana Plascencia Villaliz  
Responsable administrativo.

Revisó: M. en C. Hugo Necochea Mondragón  
Coordinador de Operación de Redes de Investigación y Posgrado