



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

LUGAR: **UPIICSA**

FECHA: **19 de Enero del 2016** HORA: **9:30 horas**

LISTA DE ASISTENCIA

ESE

Gerardo Ángeles Castro

Miguel Flores Ortega

ESCA TEPEPAN

Ana Lilia Coria Páez

Emma Frida Galicia Haro

María Angélica Cruz Reyes

José Antonio Morales Castro

UPIICSA

Mariana Marcelino Aranda

Joas Gómez García

Evelia Rojas Alarcón

Igor Antonio Rivera González

ESIME ZACATENCO

Graciela Vázquez Álvarez

Oswaldo Morales Matamoros

CIEMAD

Ma. Concepción Martínez Rodríguez

CIECAS

Katya A. Luna López

UNIDADES AUSENTES

CIIDIR OAXACA, ESCA STO TOMAS, ESIA TICOMAN

SEC ACAD/EST, CIIDIR DGO, EST

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 del Plan de acción 2016 y cronograma de actividades de la RDE.
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 Redes temáticas. Coordinadores
 - Presentación del libro editado por los Doctores Georgina Isunza, Pilar Pérez y Humberto Merritt como parte del trabajo de las líneas de investigación.
 - Presentación del libro editado por los doctores Ana Lilia Coria, Ricardo Tejeida y Abraham Briones como parte del trabajo de las líneas de investigación.
5. Asuntos Generales
 - Entrega de las constancias de Coordinación de línea de investigación. CORlyP



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. Se circularon las minutas 2015 pendientes de firma.
3. **Acuerdo-1 REDESEC 19/01/2016.** Lic. Aguilar, escaneará las minutas y las enviará por correo a los integrantes de la RDE.
3. **Presentación del Plan de acción 2016 y cronograma de actividades de la RDE. CORIYP ENVIARÁ PDI A TODOS** Se hizo la presentación de un cuadro comparativo que muestra los objetivos reales en el 2014, los objetivos programados y los logrados del 2015 y la proyección para el 2016.

Cuadro comparativo

INDICADOR	2014 Real	2015Prog	2015Real	2016Prog
1.1 Generación de conocimiento de calidad internacional. Indicador: Número de publicaciones arbitradas / No. de investigadores de la Red	11//53= 0.20	2014+5%= 12	26/63= .41	2015 + 5%= .43
1.2 Proyectos interinstitucionales de Transferencia de Tecnología. Indicador: NCTFn / NCTF n-1. Dónde: NCTF= Número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social económica o ambiental firmados vigentes. n: Año	0	2014+1	0	2015+1=1
2.1 Formar recursos humanos en el tema de la Red a través de programas de posgrado. Indicador: NGPD / NI Número de alumnos graduados en programas de doctorado del PNPC/ Número de Investigadores en el programa en Red.	0	2014+5%	0	2015+5% NA, no puede haber graduados
2.2 Excelencia de los posgrados Indicador: NPNC + 2NPED + 3NPC + 4NPCI / 4NPP NPNC: Número de programas en Red registrados en el PNPC de nueva creación. NPED en desarrollo. NPC consolidado NPCI de competencia internacional NPP: Número de programas en Red reconocidos por CONACYT en el PNPC	1	2014+1= PNPC	0	2015+1= PNPC
3.1 Proyectos por investigador perteneciente a la Red. Indicador: Número de proyectos de miembros de la Red financiados con recursos internos o externos / Número de miembros de la Red.	3/53=.056	2014+5%= .058	11/68=.16	2015+10%= .18
3.2 Propiedad Industrial Solicitada. Indicador: (NSP + NSMU+ NSDI) n / (NSP + NSMU+ NSDI) n-1 Dónde: NSP: Número de solicitudes de patentes, NSMU: Número de solicitudes de modelos de utilidad, NSDI: Número de solicitudes de diseños industriales, n: Año	N A	N A	N A	N A
4.1 Participación de miembros en eventos organizados por la Red en el ámbito de la docencia la investigación y la integración social. Indicador: (número de miembros de la Red participantes en Encuentros, Congresos, Talleres, conferencias, etc. en el año en curso) / número total de miembros de la Red.	27/53=.51	2014+50% =.76 40 asistentes	37/68= .54	2015+5% = .57 = 38.8
5.1 Vinculación con redes nacionales e internacionales Indicador: Número de convenios firmados con otras redes nacionales e internacionales. Año	0	2014+2	2015+0	2015+2= 2
6.1 Participación de Coordinadores de nodo en reuniones mensuales. Indicador: Coordinadores de nodo participantes en reuniones mensuales/ Coordinadores de nodo de la Red *100	7/12= 58%	2014+20% =69% 8.3	9/12= 75%	2015+20%= 90%= 10.8

Acuerdo-2 REDESEC 19/01/2016. Lic Aguilar revisará SCOPUS para el tema de publicaciones del 2015. Enviar correo de proceedings. Enviar PDI. Solicitar información sobre proyectos individuales y multidisciplinarios, para obtener un dato más real y enviará correo solicitando información a los integrantes de la RDE.

El Dr. Necoechea, comentó sobre la emisión del Programa de Desarrollo Institucional 2015-2018, comenta que está compuesto de 10 ejes estratégicos y 3 transversales necesarios para lograr el correcto cumplimiento de las funciones sustantivas del Instituto. En este documento uno de los cambios más representativos fue la simplificación de los 481 indicadores del POA quedando en 21, los cuales están enfocados en medir el desempeño del instituto, en la página 50 el eje estratégico 4, habla de las acciones estratégicas y los objetivos, y la manera de medir el desempeño y la calidad mediante los indicadores. Como acción estratégica para la SIP-CORIYP está la de crear nuevas y mejores redes de investigación y de expertos para la solución de los problemas nacionales y consolidar 3 redes existentes, con esto se constituye el mapa de ruta para los próximos 3 años y nos queda más claro que el objetivo fundamental de las Redes de Investigación y Posgrado del IPN es el de generar los proyectos para la solución de los problemas nacionales.

El Dr. Necoechea, en línea con lo que el Director del instituto está planteando, propone someter todos los proyectos que se formaron en los encuentros 2015, en la convocatoria de proyectos nacionales y buscar más convocatorias para obtener financiamiento que nos permita lograr el objetivo, en los temas de salud, energía, biodiversidad, medio ambiente, nanociencia y telecomunicaciones.

El Dr. Ángeles comentó que la RDE ya está trabajando e incrementando la productividad del 2016, se sometieron 3 proyectos a la convocatoria del CONACyT para dar solución a problemas nacionales, se piensa aplicar a la



convocatoria de ciencia básica, entrará la segunda generación al Programa de Doctorado, este año se organizará el Congreso de la Red, etc.

4. Informe de las Comisiones de la RDE.

• **Informe de la Comisión de Admisión. Dra. Emma Frida.** El Dr. Ignacio Enrique Peón Escalante y el Dr. Roque Juan Carrasco Aquino quienes solicitaron su ingreso a la Red en Dic 2015 – Enero 2016, fueron aceptados. La CORlyP entrega el expediente de la Dra. Luz Pérez Reveles para evaluación de la Comisión de admisión.
Acuerdo-3 REDESEC 19/01/2016. Comisión de admisión entrega próxima reunión se entrega dictamen pendiente.

• **Informe de la Coordinación del doctorado en GPI. Dra. Coria,** se hará el proceso de admisión para la segunda generación del programa, comenta que el programa está en el listado de la próxima evaluación del CONACyT en marzo.

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

Se realizó un póster, la inauguración será en UPIICSA quienes apoyaran con la logística y están subiendo información a la web, la conferencia inicial será “Objetivos de desarrollo sustentables”. El Dr. Ángeles menciona sobre las demás cátedras las cuales posteriormente se darán a conocer. Hay 8 escuelas participantes, se espera la visita del Vicepresidente de INEGI, Directores de las Escuelas y se proyecta que la cátedra tendrá el impacto deseado. Se darán 13 cátedras de 2 a 3 horas cada sesión. Se registró como curso de propósito específico en CIECAS y se requiere que tenga duración de 36 hrs. para que tenga validez curricular, en este caso los participantes deberán cumplir con el 90% de asistencia y acreditar en el trabajo final.

Dan seguimiento la Dra. Georgina Isunza, el Dr. Adalberto de Hoyos y el Dr. Alberto Juárez.

• **Informe de la Comisión de las Redes temáticas. Coordinadores.**

Ya está abierta la convocatoria. La CORlyP la envió a sus correos.

Dra. Concepción Martínez

Dr. Humberto Merritt Tapia

Dra. Katya Luna

Dr. Igor Antonio Rivera González

Dra. Mariana Marcelino Aranda

Dr. Joas Gómez García

Dra. Rosa Amalia Gómez Ortiz

• **Informe de la Comisión de Proyectos globales.** Dra. Katya Luna, Dr. Christian Said Domínguez, Dr. Miguel Ángel Vargas. Comisión ligada con los compromisos generados en el encuentro, pendiente.

• **Informe de los avances en la edición de libros.**

Se publicó un libro que editó la Dra. Georgina Isunza, Dra. Pilar Pérez y el Dr. Humberto Merritt, en la Editorial Porrúa, se espera que vengan a alguna reunión para presentar el libro. Solicitan los autores del libro el envío de una copia electrónica a los autores de capítulos.

La Dra. Ana Lilia Coria, Dr. Ricardo Tejeida y el Dr. Abraham Briones, presentaron en Diciembre un libro de la línea ciber sistémica, comentan que ya hay 3 JCR aceptados y formaron proyectos para este año.

El libro de la Dra. Concepción Martínez, el Dr. Edgar Cardoso y la Dra. Isabel Morales, no está publicado pero hay un draft, a finales de enero entrara a imprenta ya se circuló la versión en electrónico.

Autores de los libros:

Dr. Osvaldo Morales y Dr. Miguel Flores. Pendiente información.

Dra. Maribel Espinosa, Dr. Concepción y Dr. Gerardo Ángeles. Próxima sesión traerán avances.

Dra. Graciela Vázquez y Dr. Joás Gómez. Pendiente información.

Dra. Concepción Martínez, el Dr. Ángel Rivera y el Dr. Gerardo Ángeles, comentan que se tienen 8 capítulos completos.

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.

• **Informe de la Comisión de Organización del Congreso de Innovación y Desarrollo de la RDE 2016,** organizado para los días 25 y 26 de Agosto de 2016, con sede en la ESCA Tepepan, tendrá horario de 10 a 18 hrs., será un evento local con participantes de la Red y asistencia de los Doctorantes, en donde cada una de las 4 LGACs del



Doctorado invitarán a algún plenarista nacional que no sea del IPN y se darán a conocer los libros y publicaciones de los integrantes de la Red.

Queda pendiente evaluar si se solicitará apoyo de CONACyT, aunque se sabe que piden justificación con publicaciones, ponentes internacionales, etc.

5. **Asuntos Generales**

La Lic. Aguilar entregó a la Dra. Ana Lilia Coria las constancias de Coordinación de Línea de investigación, quién las digitalizará y enviará de manera electrónica.

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.