



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-Enero 2013

Fecha: 22 de enero 2013.

Lugar: UPIICSA.

Hora: 09h00

Objetivo de la Reunión: Trabajar en el Documento propuesta del Doctorado en Red.

Lista de asistencia.

- | | |
|---|------------------|
| 1. Dr. Gerardo Angeles Castro | ESE |
| 2. Dr. Enrique Pérez Campuzano | CIEMAD |
| 3. Dr. Igor Antonio Rivera González | UPIICSA |
| 4. Dra. Mariana Marcelino Aranda | UPIICSA |
| 5. Dr. Benjamín Méndez Bahena | CIECAS |
| 6. Lic. Adriana Plascencia Villaliz | SIP-CORIYP |
| 7. Dr. Luis Arturo Rivas Tovar | ESCA STO. Tomas. |
| 8. Dra. María del Pilar Peña Cruz | ESCA STO . Tomas |
| 9. Dra. María Concepción Martínez Rodríguez | CIEMAD |
| 10. Dr. Joas Gómez Garacía | UPIICSA |
| 11. Dr. Angel E. Rivera González | UPIICSA |
| 12. Dr. Nicolás Rodríguez Perego | UPIICSA |
| 13. Dr. Gaspar Nuñez Rodríguez | ESE |
| 14. Dr. Edgar Oliver Cardoso | ESCA-STO TOMAS |
| 15. Dra. María del Pilar Pérez Hernández | CIECAS |
| 16. Dr. Ricardo Tejeida Padilla | EST |
| 17. Dr. Oswaldo Morales Matamoros | ESIME ZACATENCO |
| 18. Dra. Mara Maricela Trujillo | ESCA-STO TOMAS |
| 19. Dr. Fernando Lámbarry Vilchis | ESCA-STO TOMAS |
| 20. Dr. Humberto Merritt Tapia | CIECAS |
| 21. Dr. Napoleón Conde Gaxiola | EST |
| 22. Dr. Eduardo Gutiérrez G. | UPIICSA |

A ESTA REUNIÓN COMO EN LA ANTERIOR DEL 5 DE DICIEMBRE SE INVITÓ A PARTICIPAR A TODOS LOS MIEMBROS DE LA RED PARA CONFORMAR EL DOCUMENTO PROPUESTA DEL DOCTORADO.

El Dr. Gerardo Angeles como Coordinador de la Red presidió la reunión para que de manera ordenada se tomaran los comentarios sugerencias y cambios al documento.

Las conclusiones que se reflejaron son las siguientes.

TÍTULO : Doctorado en Innovación pública y del sector privado

Mapa curricular

Semestre	Obligatorias	Optativas	Seminarios Departamentales	Trabajo de Tesis	Créditos
1	Métodos de investigación (Gerardo Angeles, Enrique Pérez, Edgar Cardozo)				6
	Fundamentos teóricos y metodológicos de la innovación (Humberto Merrit)				6
	Teorías de la Organización (Igor Rivera)				6
			Seminario Departamental I (Luis Arturo Rivas,)		2
2	Estrategia Organizacional (Luis Arturo Rivas Tovar)				6
		Optativa I			6
			Seminario Departamental II (Luis Arturo Rivas, cada director de tesis)		2
3		Optativa II			6
		Optativa III			6
			Seminario Departamental III (Luis Arturo Rivas, cada director de tesis)		2
4		Optativa IV			6
			Seminario Departamental IV		2

			(Luis Arturo Rivas, cada director de tesis)		
5				Trabajo de Tesis I	
6				Trabajo de Tesis II	
7				Trabajo de Tesis III	
8				Trabajo de Tesis IV	
Total					56

Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento

1) Alternativas de Política Económica

El alumno será capaz de analizar, interpretar y diferenciar los modelos y paradigmas de política económica desde un punto de vista teórico y con aplicaciones presentadas en publicaciones o mediante casos prácticos vividos en diversos países. Se estudia la política económica ortodoxa y heterodoxa con una visión crítica, proponiendo alternativas viables.

Unidades de aprendizaje

- Política Monetaria (Octavio Luis Pineda)
- Política Fiscal e Impositiva (Isabel García, Ana Lilia Valderrama)
- Integración Financiera Internacional y Política Cambiaria (Juan Carlos Baltazar)
- Políticas de Estímulo al Crecimiento Económico (Carlos Fraga)
- Política económica y social (Juan Marroquin)

Núcleo académico

No	Nombre	SIP-30	SIP-02	SNI	NA	Adscripción
1	Juan Marroquín Arreola ESE	X	X	C	B	ESE
2	Gaspar Núñez Rodríguez	X	X	1	B	ESE
3	María Isabel García Morales		X	1	B	ESE
4	Gerardo Angeles Castro	X	X	1	B	ESE
5	Carlos Fraga Castillo	X			B	ESE
6	Octavio Luis Pineda		X	1	B	ESE
7	Hazael Cerón Monroy	X			B	CIECAS
8	Ana Lilia Valderrama Santibáñez			C	B	ESE
9	Juan Carlos Baltazar Hernández	X	X		A	ESE

2) Política e Innovación Social

El alumno será capaz de examinar los problemas de la sociedad contemporánea desde el punto de vista de la gobernanza. Hoy se requiere no solamente de diagnósticos sólidamente contruidos, planes y programas de gobierno técnicamente bien diseñados, sino además, es imprescindible un cambio en la orientación de la acción gubernamental que lo convierta en líder, promotor de las propuestas de los ciudadanos a quienes representa, dispuesto a examinar soluciones novedosas, a desarrollar su papel como coordinador de un cada vez más amplio abanico de actores sociales que participan en distintas áreas para atender problemas puntuales definidos por las aspiraciones de cada comunidad.

- Reducción de la Pobreza y Desigualdad (Genaro Aguilar)
- Política e innovación educativa (Edgar Cardoso)
- Desarrollo Regional Sustentable (Enrique Pérez)
- Gestión pública e innovación gubernamental (Benjamín Méndez)
- Liderazgo en Política y Administración Pública en México (Ma. Concepción Martínez)
- Innovación social (Mario del Roble Pensado Leglise)
- Teoría de la complejidad (Luis Arturo Rivas)
- Hermenéutica de la innovación (Napoleón Conde)

No	Nombre	SIP-30	SIP-02	SNI	NA	Adscripción
1	Genaro Aguilar Gutiérrez	X	X	1	B	ESE
2	Edgar Oliver Cardoso Espinosa	X	X	1	B	ESCA-STO
3	Benjamín Méndez Bahena	X	X	1	B	CIECAS
4	Maribel Espinosa Castillo	X	X	1	B	CIECAS, CIIEMAD
5	María Concepción Martínez Rodríguez	X	X		B	CIECAS, CIIEMAD
6	Enrique Pérez Campusano	X	X	1	B	CIECAS, CIIEMAD
7	Nicolás Rodríguez Perego	X	X		B	UPIICSA
8	Claudia Alejandra Hernández Herrera		X		B	UPIICSA
9	María Elena Serrano Flores			1	B	CIECAS, CIIEMAD
10	Georgina Isunza Vizuet	X	X	1	B	CIECAS
11	Isaías Álvarez García			2	B	ESCA-STO
12	María Trinidad Cerecedo Mercado		X	1	B	ESCA-STO
13	José Roberto Ramos Mendoza			C	B	ESCA-STO
14	Mario del Roble Pensado Leglise	X	X		B	CIECAS, CIIEMAD

3) Gestión de la Innovación y Desarrollo Tecnológico

El alumno sintetizará la dinámica de los actores, las redes y los procesos de la invención e innovación tecnológica, tanto en las organizaciones, como en sistemas regionales o nacionales de innovación. Así mismo, será capaz de llevar a cabo mediciones y modelaciones, discutiendo, proponiendo y generando políticas de innovación y gestión tecnológica, así como también será crítico en el debate social de la generación y aplicación de la innovación tecnológica

Unidades de aprendizaje

- Gestión del Cambio Tecnológico (Rubén Oliver)
- Políticas para el Desarrollo Industria (Humberto Merrit)
- Actores y redes de la innovación (Igor Rivera)
- Medición de la innovación y del conocimiento (Pilar Montserrat Pérez Hernández)
- Microinnovación (Joas Gómez)
- Marco Regulatorio de la Innovación (Napoleón Conde)

Núcleo académico

No	Nombre	SIP-30	SIP-02	SNI	NA	Adscripción
1	Igor Antonio Rivera González	X	X	1	B	UPIICSA
2	Joas Gómez García	X	X		B	UPIICSA
3	Rubén Oliver Espinoza	X	X	C	B	CIECAS
4	María del Pilar Monserrat Pérez Hernández	X	X	C	B	CIECAS
5	Humberto Merritt Tapia	X	X	1	B	CIECAS
6	Arturo Martínez Camacho		X	C	B	ESE
7	Omar Neme Castillo		X	1	B	ESE
8	Napoleón Conde Gaxiola	X	X	2	B	ESCA-EST
9	Humberto Ríos Bolívar			3	B	ESE
10	Juan Regino Maldonado			1	B	CIECAS, CIIDIR-OAX
11	Gustavo Pérez Verdín			1	B	CIECAS, CIIDIR-DGO

4) Innovación empresarial

El alumno será capaz de participar en la generación de acciones coordinadas entre los distintos sectores económico que permitan a las empresas fortalecer sus estructuras productivas, el desarrollo de innovaciones tecnológicas, la integración de cadenas productivas, la promoción de conglomerados productivos, el fortalecimiento de capital humano y el acceso a recursos financieros para mejorar su productividad, competitividad, viabilidad y sustentabilidad en entornos turbulentos.

Unidades de aprendizaje

Finanzas empresariales

Dinámica fractal de sistemas económico-financieros

Administración de operaciones

Administración del conocimiento

Gestión de pequeñas y medianas empresas

Tópicos selectos de la innovación

Núcleo académico básico

No	Nombre	SIP-30	SIP-02	SNI	NA	Adscripción
1	Guillermo Velázquez Valadez	X	X		B	ESE
2	Christian Said Domínguez Blancas	X	X		B	ESE
3	Mariana Marcelino Aranda	X	X	C	B	UPIICSA
4	Oswaldo Morales Matamoros	X	X	1	B	UPIICSA, ESIME-ZAC
5	José Antonio Morales Castro	X		1	B	ESCA-STO, ESCA-TEP
6	Eduardo Gutiérrez González	X	X		B	UPIICSA
7	Ricardo Tejeida Padilla		X	1	B	UPIICSA, EST
8	Sergio Raúl Jiménez Jerez		X		B	UPIICSA
9	Faustino Ricardo García Sosa		X	C	B	UPIICSA
10	Ángel Eustorgio Rivera González	X	X		B	UPIICSA
11	Luis Arturo Rivas Tovar	X	X	1	B	ESCA-STO
12	María del Pilar Peña Cruz			1	B	ESCA-STO
13	Mara Maricela Trujillo Flores		X	1	B	ESCA-STO
14	Fernando Lambarry Vilchis		X	C	B	ESCA-STO
15	María Antonieta Andrade Vallejo			1	B	ESCA-STO
16	Ana Lilia Coria Paez				B	ESCA-STO, ESCA-TEP
17	Rosa Amalia Gómez Ortiz			1	B	ESCA-STO
18	Francisco López Herrera	X	X	2	A	ESE

12

- Métodos cuantitativos II (Gaspar Núñez, Hazael Cerón)
- Métodos cualitativos II (Enrique Pérez, Maribel Espinoza)

Verde. Falta SIP-30 o SIP-02

Núcleo Académico

No	Nombre	SIP-30	SIP-02	SNI	LGAC	NA	Adscripción
1	Juan Marroquín Arreola ESE	X	X	C	APE	B	ESE
2	Gaspar Núñez Rodríguez	X	X	1	APE	B	ESE
3	Genaro Aguilar Gutiérrez	X	X	1	PIS	B	ESE
4	Guillermo Velázquez Valadez	X	X		IE	B	ESE
5	María Isabel García Morales		X	1	APE	B	ESE
6	Christian Said Domínguez Blancas	X	X		IE	B	ESE
7	Gerardo Angeles Castro	X	X	1	APE	B	ESE
8	Carlos Fraga Castillo	X			APE	B	ESE
9	Octavio Luis Pineda		X	1	APE	B	ESE
10	Ana Lilia Valderrama Santibáñez			C	APE	B	ESE
11	Arturo Martínez Camacho		X	C	GIDT	B	ESE
12	Omar Neme Castillo		X	1	GIDT	B	ESE
13	Humberto Ríos Bolívar			3	GIDT	B	ESE
14	Francisco López Herrera	X	X	2	IE	A	ESE
15	Juan Carlos Baltazar Hernández	X	X		APE	A	ESE
TTL				11			
1	Sergio Raúl Jiménez Jerez		X		GIDT	B	UPIICSA
2	Faustino Ricardo García Sosa		X	C	GIDT	B	UPIICSA
3	Igor Antonio Rivera González	X	X	1	GIDT	B	UPIICSA
4	Mariana Marcelino Aranda	X	X	C	IE	B	UPIICSA
5	Oswaldo Morales Matamoros	X	X	1	IE	B	UPIICSA, ESIME-ZAC
6	Ángel Eustorgio Rivera González	X	X		GIDT	B	UPIICSA
7	Nicolas Rodríguez Perego	X	X		GIDT	B	UPIICSA
8	Eduardo Gutiérrez González	X	X		IE	B	UPIICSA
9	Claudia Alejandra Hernández Herrera		X		GIDT	B	UPIICSA
10	Joas Gómez García	X	X		GIDT	B	UPIICSA
11	Ricardo Tejeida Padilla		X	1	IE	B	UPIICSA, EST
TTL				5			
1	José Antonio Morales Castro	X		1	IE	B	ESCA-STO, ESCA-TEP
2	Ana Lilia Coria Paez				IE	B	ESCA-STO, ESCA-TEP
3	Luis Arturo Rivas Tovar	X	X	1	PIS	B	ESCA-STO
4	Edgar Oliver Cardoso Espinosa	X	X	1	PIS	B	ESCA-STO
5	María del Pilar Peña Cruz			1	IE	B	ESCA-STO
6	Mara Maricela Trujillo Flores		X	1	IE	B	ESCA-STO
7	Fernando Lámbarry Vilchis		X	C	IE	B	ESCA-STO
8	María Antonieta Andrade Vallejo		X	1	IE	B	ESCA-STO
9	Isaías Álvarez García			2	PIS	B	ESCA-STO
10	María Trinidad Cerecedo Mercado		X	1	PIS	B	ESCA-STO
11	José Roberto Ramos Mendoza		X	C	PIS	B	ESCA-STO
12	Rosa Amalia Gómez Ortiz			1		B	ESCA-STO
13	Napoleón Conde Gaxiola	X	X	2	PIS	B	ESCAS-STO-

							EST
TTL				12			
1	Rubén Oliver Espinoza	X	X	C	GIDT	B	CIECAS
2	María del Pilar Monserrat Pérez Hernández	X	X	C	GIDT	B	CIECAS
3	Benjamín Méndez Bahena	X	X	1	PIS	B	CIECAS
4	Humberto Merritt Tapia	X	X	1	GIDT	B	CIECAS
5	Hazael Cerón Monroy	X			APE	B	CIECAS
6	Georgina Isunza Vizuet	X	X	1	PIS	B	CIECAS
7	Maribel Espinosa Castillo	X	X		PIS	B	CIECAS, CIEMAD
8	María Concepción Martínez Rodríguez	X	X		PIS	B	CIECAS, CIEMAD
9	Enrique Pérez Campusano	X	X	1	PIS	B	CIECAS, CIEMAD
10	Mario del Roble Pensado Leglice	X	X		PIS	B	CIECAS, CIEMAD
11	Juan Regino Maldonado			1	GIDT	B	CIECAS, CIIDIR-OAX
12	Gustavo Pérez Verdín			1	GIDT	B	CIECAS, CIIDIR-DGO
TTL				8			

TTL 49

36

B. Básico o tiempo completo

A. Asociado o tiempo parcial

1) APE. Alternativas de Política Económica

2) PINS. Política e Innovación Social

3) GIDT. Gestión de la Innovación y Desarrollo Tecnológico

4) INE. Innovación Empresarial

Verde. Falta SIP-30 o SIP-02

ACUERDO_REDESEC220113-1. La próxima reunión para trabajar en el documento propuesta será el día 06 de febrero ESCA STO TOMAS a las 10h00 , EDIFICIO G.

ACUERDO_REDESEC220113-2. Adriana Plascencia enviará todos los documentos a los miembros asistentes.

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

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