



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

LUGAR: **SEPI UPIICSA**

FECHA: **5 de septiembre de 2017 HORA: 10:00 a 12:00 horas**

### LISTA DE ASISTENCIA.

Dr. Gerardo Ángeles Castro	ESE	Dra. Concepción Martínez Rodríguez	CIEMAD
Dr. Ángel E. Rivera González	UPIICSA	Dr. Oswaldo Morales Castro	ESIME ZACATENCO
Dr. Ricardo Tejeida Padilla	EST	Dra. Emma Frida Galicia Haro	ESCA TEPEPAN
Dr. Joas Gómez García	UPIICSA	Dr. Mario Aguilar Fernández	UPIICSA
Dr. Miguel Ángel Vargas Hernández	EST	Dra. María Guadalupe Obregón S.	UPIICSA
Dr. Daniel Romo Rico	ESIA TICOMAN	Dr. Edgar Oliver Cardoso Espinosa	ESCA STO. TOMÁS
Dr. Miguel Flores Ortega	ESE	Dr. Gibrán Rivera González	UPIICSA
Dr. José Antonio Morales Castro	ESCA TEPEPAN	Dr. Igor Rivera González	UPIICSA
Dra. Evelia Rojas Alarcón	UPIICSA	Lic. Jocelyn Aguilar	CORIYP

**Ausentes: CIIDIR Dgo., CIIDIR Oax, Secretaria Académica, CNMN.**

### Orden del día

1. Lista de asistencia
2. Lectura y en su caso aprobación de la minuta anterior de la reunión mensual de la RDE la cual fue aprobada.
3. Informe de comisiones:
  - Comisión de Admisión.

La actualización de la Convocatoria y SAREDES oficiales, está en la página de la CORiYP para los profesores que deseen inscribirse o reinscribirse a la Red. <http://www.ipn.mx/coriyp/Paginas/inicio.aspx>

La Maestra Dra. Galicia, entregó el acta de instalación de integrantes de la RDE cuya solicitud de reingreso fue aprobada.

Dra. Rocío Huerta Cuervo

Oswaldo Morales Matamoros

Dr. José Antonio Morales Castro

Mariana Marcelino Aranda

**Quedan pendientes los siguientes dictámenes:**

**Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera**

**Dr. José de Jesús Peinado Camacho**

- Comisión del Doctorado en GPI.

### 4. Revisión de avances de los compromisos adquiridos en el 6º encuentro de la RDE y avances de publicaciones 2017

Se anexa cuadro con el status de las publicaciones comprometidas durante el 2016:

Título de artículo	Participantes y responsable	Revista (s) a enviar	% de Avance	Fecha de Envío
Cuantificación del papel del sector manufacturero en la era postindustrial en países del norte y sur de Europa	Christian Said Domínguez Carlos Fraga Gerardo Angeles	Revista de Economía Aplicada	80%	Octubre 17
Análisis comparativo de los municipios urbanos pequeños (MUP) en México	Isabel García Rocío Huerta Concepción Martínez		70 %	Diciembre 17
Aplicación de un CRM al sector hotelero	Graciela Vázquez Ricardo Tejeida Sandra Dinora Orantes	JART	20%	Marzo 2017
Food waste in the tourist corridor of the Mayan Riviera in Quintanaroo Mexico	Miguel Flores Ortega Hiram Valdéz Rosa Isela Fernández Genaro Aguilar	Journal of Latinamerican Studies	20%	Diciembre 17



Modelo dinámico del sistema local de innovación del IPN	Igor Rivera Mario Aguilar Gibrán Rivera	Technovation	60%	Diciembre 17
Explorando el fenómeno de administración de datos de investigación	Gibrán Rivera Ángel Rivera Mario Aguilar	Journal of documentation	50%	Diciembre 17
Un modelo sistémico del sistema nacional de innovación mexicana	Elizabeth Acosta Mario Aguilar Oswaldo Morales Ricardo Tejeida	Revista internacional de contaminación ambiental	100 % aceptado	Aceptado
Los retos sobre el desarrollo de las tecnologías de energías alternas ante los daños socioambientales	Lorenzo Zambrano Roque Juan Carrasco Rubén Cantú Daniel Romo	Energy policy	50%	Diciembre 17
El territorio y los retos del desarrollo en los desafíos de la sustentabilidad	Roque Juan Carrasco Rubén Cantú Lorenzo Zambrano	DADU, revista de arquitectura y diseño y urbanismo	80%	Marzo 2017
Enfoque sistémico en el desarrollo económico de zonas marginadas	Evelia Rojas Graciela Vázquez Joas Gómez	Economía sociedad y territorio	70%	Diciembre 17
Competitividad e innovación regional	Ana Lilia Coria Emma Frida Galicia Irma Cecilia Ortega		100% Enviado	Julio 17
Validación del modelo ACDT entre el docente del IPN y el autor del artículo de investigación	Claudia Flores Alma Alicia Benítez		50%	Mayo 2017
Decisión multicriterio en la cadena de valor de la industria agroalimentaria	María Angélica Cruz	Contaduría y administración	50%	Enero 2017
Evaluación de proyectos para la renovación de vehículos del autotransporte federal de carga	María Antonieta Andrade	Convergencia	20%	Enero 2017
Geoturismo como herramienta para impulsar la sierra norte de Puebla como área de conservación	Ricardo Tejeida Oswaldo Morales Ana Lilia Coria Isaías Badillo Víctor Oliva	Revista de geografía en España JCR	90%	Noviembre 17
Diseño de la red de innovación en México bajo el paradigma de redes complejas	Oswaldo Morales Ricardo Tejeida Isaías Badillo Víctor Oliva Mario Aguilar	Revista de innovación con enfoque cuantitativo	100% Terminado, por enviar	Octubre 17
Caracterización fractal de procesos cognitivos en el cerebro humano	Oswaldo Morales Ricardo Tejeida Ana Lilia Coria Jorge Rojas	Fractals	20%	Febrero 18



Modelo de sistema viable para diagnosticar la vulnerabilidad de los destinos turísticos en México ante los fenómenos naturales	Ricardo Tejeida Oswaldo Morales Victor Oliva Ana Lilia Coria Jorge Rojas	Cuadernos geográficos de economía	100% Aceptado	
Modelo de innovación y competitividad, bajo el paradigma de la dinámica de sistemas	Mario Aguilar Oswaldo Morales Ricardo Tejeida Elisabeth Acosta Emma Frida Galicia		50%	Febrero 18
La complementariedad sistémica de las MIPYMES turísticas, la construcción de una herramienta para la sociedad en México	Ricardo Tejeida Jorge Armando Rojas Oswaldo Morales Isaías Badillo	Revista internacional de contaminación ambiental	100%	

Se anexa cuadro con las propuestas de las publicaciones que se trabajarán en el Encuentro de la RDE del 2017:

**Proyectos Externos aplicables a multidisciplinarios**

Título de proyecto	Participantes y responsable	Convocatoria a presentar	Avance	Entrega
Desarrollo económico de zonas marginadas bajo un enfoque sistémico	Evelia Rojas Joas Gómez Graciela Vázquez UPIICSA, ESIME ZAC	Problemas nacionales Grupo de investigación	Aplicará en convocatoria 2017	Sep 17
Un enfoque sistémico de turismo y la administración	Ricardo Tejeida Oswaldo Morales Ana Lila Coria Victor Oliva Miguel Flores Graciela Vázquez Emma Frida Galicia Daniel Romo Jorge Armando Rojas Isaías Badillo Ignacio Enrique Peón EST, ESIME ZAC, ESCA TEP, ESE, ESIA TIC	Ciencia Básica Grupo de investigación	10%	
Transformaciones territoriales y mitigación de problemas socioambientales en áreas metropolitanas	Juan Roque Carrasco Rubén Cantú Lorenzo Zambrano Octavio Luis Pineda CIEMAD, ESIA ZAC, ESE	Problemas nacionales Grupo de investigación	Aplicará en convocatoria 2017	Sep 17
Prácticas y actores de open science en México	Gibrán Rivera Mario Aguilar Elisabeth Acosta Ángel Rivera Igor Rivera UPIICSA	Ciencia Básica Joven investigador	Aceptada prepropuesta, en proceso la propuesta	



Sistema combinado de abastecimiento alternativo de agua a través de captación pluvial y tratamiento de aguas grises	Gerardo Angeles Eduardo Sánchez Raanan Adin ESE, CIIDIR DGO, IPN- Israel	Bilateral CONACYT- MATIMOP	No aceptado	
Modelo de profesionalización para el fortalecimiento de organizaciones productivas vulnerables	Igor Rivera UPIICSA, ESE, ESCA STO, UPDCE, CIEMAD	Problemas nacionales	Aceptado como pertinente, primera fase	
Políticas públicas urbanas e innovación social	Concepción Martínez CIEMAD, ESE	Problemas nacionales	Aplicará en convocatoria 2017	Sep 17

**Acuerdo 1 RDE 05/09/2017. Dr. Ángeles,** informó que Jocelyn envió la Convocatoria de Problemas Nacionales a los integrantes de la RDE, profesores cuya participación quedó pendiente el año pasado, ingresarán de nuevo sus proyectos a la nueva convocatoria.

Sobre el proyecto sometido por el Dr. Igor Rivera, se comenta que está aprobada la pre propuesta, estamos al pendiente de los siguientes resultados.

**Cronograma de la convocatoria de Problemas Nacionales:**

Actividad	Fecha
Apertura de la convocatoria	Martes 29 de agosto de 2017
Apertura del sistema para la recepción de prepropuestas	Martes 29 de agosto de 2017
Fecha límite de recepción de prepropuestas	Viernes 22 de septiembre de 2017, a las 18:00 horas, Tiempo del Centro
Fecha de publicación de resultados de las prepropuestas	A partir del 3 de noviembre de 2017
Fecha límite de recepción de propuestas completas	1º diciembre 2017, a las 18:00 horas, Tiempo del Centro
Publicación de resultados	A partir del 23 febrero de 2018
Período de formalización	Dentro de los 45 días hábiles contados a partir de que se notifique la disponibilidad del Convenio de Asignación de Recursos.

**5. Organización del 7º. Encuentro de la RDE**

Fecha del 7º. Encuentro de la RDE, martes 3, miércoles 4 y jueves 5 de octubre, será en Huatulco, Hotel Secrets. Los gastos de transportación son por parte de los integrantes de la red (avión). Comenta que para el Encuentro 2017 se está contemplando hospedaje y alimentación, en esta ocasión con el mismo presupuesto se pudieron comprar 11 boletos de avión, con esto los gastos ascienden a \$189, 500.

Los datos del vuelo son:

INTERJET, CDMX-Huat Vuelo 2653 martes 3 de octubre a las 8:45 am, hay que estar 6:45 en el aeropuerto.

INTERJET, Huat-CDMX vuelo 2654 jueves 5 de octubre a las 16:10hrs., hay que estar 14:10 hrs. en el aeropuerto.



Se les recuerda que el hospedaje pagado por la Red cubre habitaciones dobles (compartidas), si alguien desea habitación sencilla, tendría que hacerse cargo del costo. Los alimentos también están cubiertos por la Red, gastos adicionales corren por cuenta propia. En caso de cancelaciones de asistencia, el integrante de la red cubrirá el gasto por cuenta propia. La transportación hotel-aeropuerto-hotel, también es por cuenta propia.

**Acuerdo 2 RDE 05/09/2017.** Si desean invitación personalizada, favor de solicitarla a Jocelyn.

**Acuerdo 3 RDE 05/09/2017. Dr. Ángeles, solicita a los asistentes al Encuentro revisar el objetivo del Encuentro y definir un tema de artículo que se pueda publicar en SCOPUS o JCR, integrarse por equipos de 3 co autores de 3 unidades académicas distintas, de la misma manera con temas de proyectos que resuelvan problemas nacionales, pueden enviar información sobre sus avances al correo de Jocelyn a más tardar el 22 de Septiembre. Así mismo se les solicita asistir al 100% de las reuniones del Encuentro.**

**Acuerdo 4 RDE 05/09/2017. Dr. Tejeida,** comenta que hay un código de descuento para compra de boletos de avión, ingresando a la liga <https://www.interjet.com.mx/eventosinterjet.aspx> el evento de la RDE está en la página 6 de esa liga, ingresando el código RDE2017, se les pide la fecha del vuelo ingresando los datos inmediatamente después muestra el itinerario.

Se menciona que es importante asistir a los Encuentros de las redes, puesto que el presupuesto va en función de la asistencia, no olvidar que el objetivo y resultados del Encuentro, son los proyectos que se someterán a las diferentes convocatorias.

## 6. Proyectos de Innovación multired.

**Se informa que se pospone hasta nuevo aviso la reunión del 12 de Septiembre.**

Antecedente:

Se mencionó la intención de generar proyectos previamente al 7º. Encuentro e identificar con que otras redes se pudieran establecer colaboraciones, comenta que es importante realizar una reunión extraordinaria a la reunión mensual y previa al Encuentro de la RDE, el día martes 12 de Septiembre a las 11 am. En UPIICSA, en donde se invitará a expertos que puedan exponer información en 30 minutos, sobre los temas agua, biocombustibles y obesidad, de manera que la RDE pueda identificar colaboraciones, la reunión será de máximo 2 hrs. Comenta que saldrá una convocatoria dentro de la de multidisciplinarios para proyectos multired, se envió un correo a los diferentes Coordinadores de las redes, Salud, Energía, Biotecnología y Medio ambiente para que puedan asistir a la reunión del 12 de septiembre, se les enviará un recordatorio.

**Acuerdo 4 RDE 05/09/2017. Se Solicita a los integrantes de la RDE más propuestas sobre proyectos para el Encuentro 2017.**

**Acuerdo pendiente RDE 15/08/2017. TODOS.** Es importante entregar su ficha curricular puesto que tienen la intención de que los integrantes de las redes puedan identificar colaboraciones. Se reenviará el correo con la ficha.

Ya pueden consultar algunas fichas dentro de la página de la CORIYP <http://www.ipn.mx/coriyp/Paginas/inicio.aspx>. (Se anexa la ficha en otro archivo.)

## 6. Asuntos generales y pendientes:

- **Acuerdo 7 RDE 15/08/2017.** El Dr. Ángeles solicita al Dr. Cantú Chapa, Dr. Lorenzo Zambrano y Dr. Juan Carrasco realizar una propuesta para llevar a cabo un seminario de la RDE.
- **Acuerdo 8 RDE 15/08/2017.** Dr. Necochea, se planea organizar un Encuentro red de redes, para el próximo ciclo previo al Encuentro de cada Red. Es importante organizar el trabajo por tema de proyecto para que asistan los investigadores de todas las redes que puedan colaborar con el tema.

**Próxima reunión mensual en el 7º. Encuentro de la RDE 3,4 y 5 de octubre, Huatulco, Oax.**