



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

LUGAR: **Sala azul de videoconferencias, 1er. Piso de la S.E.I.S.**

FECHA: **martes 5 de junio de 2018**

HORA: **10:00 – 12:00 horas**

LISTA DE ASISTENCIA

Dr. Igor Rivera González	UPIICSA	Dra. Ma. Concepción Martínez Rodríguez	CIEMAD
Dra. Guadalupe Obregón Sánchez	UPIICSA	Dr. Daniel Romo Rico	ESIA Ticomán
Dr. Ignacio Peón Escalante	ESIME Zacatenco	Dra. Ma. Elena Serrano Flores	CIEMAD
Dra. Dulce Monroy Becerril	ESCA Sto. Tomás	Dra. Katya Luna López	CIECAS
Dra. Ma. Antonieta Andrade Vallejo	ESCA Sto. Tomás	Dra. Ericka García	ESE
Dr. Mario Aguilar Fernández	UPIICSA	Dr. Hugo Necoechea Mondragón	SIP
Dr. Ángel Rivera González	UPIICSA	Lic. Jocelyn Aguilar	SIP

Ausentes: OFNA AG, ESIQIE, EST.

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. Es importante la puntualidad en las reuniones mensuales.
3. Solicitud para que la Dra. Erika García (Coordinadora de la Sede ESE del DGPI) y la M. en C. Dulce Monroy (quien coordinará los trabajos de organización del encuentro de la RDE), participen en las reuniones de la RDE como invitadas.
Acuerdo 1 RDE 5/06/2018. RDE. Se aprobó que la Dra. Erika García y la M. en C. Dulce Monroy participen como invitadas en las reuniones de la RDE.
4. Avances en el documento del diagnóstico nacional en el tema de la Red. Dr. Hugo Necoechea.
Diagnóstico nacional en el tema de la Red: El Dr. Aranda comentó en ocasiones anteriores, que las redes son el mejor instrumento para generar proyectos y participar en Convocatorias con mejores resultados, solicita que se elabore un diagnóstico nacional en los temas de las redes, referente al Estado del arte y la posición del Politécnico en nuestro caso temas actuales a nivel nacional de Desarrollo Económico, relacionado con las líneas de generación de conocimiento, el cual será publicado y presentado al Director del IPN. No mencionó fecha de entrega, sin embargo es importante contemplar esta actividad y empezar a trabajarlo para contar con información en septiembre. *Se dará reconocimiento a la publicación generada.*
Acuerdo 2 RDE 5/06/2018. CORlyP, cuenta con algunos documentos que se enviarán como referencia a los integrantes de la RDE. Se hizo la búsqueda en internet de algunos documentos que pueden servir como base.
Acuerdo 3 RDE 5/06/2018. Dr. Rivera, solicita a todos los integrantes de la RDE propuestas sobre los resultados que se podrían aportar y después integrar una Comisión. La RDE tiene 6 líneas, por lo que se podrían utilizar estas 6 temáticas, como posibles propuestas. Próxima reunión se dará seguimiento.

La Dra. Andrade comenta que se reúne con la OCDE y de la facultad de Economía de Oaxaca, en donde se presentan las prioridades a atender de los problemas nacionales, está colaborando con indicadores económicos que afectan lo relacionado con el autotransporte, está trabajando en temas de riesgo y seguridad del sector de autotransporte y comunicaciones. Realizan un análisis del estado del arte, diagnóstico y propuestas o estrategias. Compartirá la información con los integrantes de la RDE.

La Dra. Rosa Amalia comenta que habría que revisar en cada escuela que se ha escrito, ella cuenta y puede aportar información sobre el tema de Innovación de la Educación, para identificar el impacto del tema, se trabaja en grupo como estrategia para generar avances. Se debe delimitar el periodo del estudio, de acuerdo al tipo de temática analizada.
5. Avances de los proyectos de impacto de la RDE (multired). Dr. Igor Rivera
El Dr. Necoechea comenta que el año pasado, salió la modalidad A de los proyectos multired, se aprobaron 6 proyectos de las REDES con 2.1mdp c/u, se tiene la oportunidad en 2019 de volver a participar. Los Centros del CONACyT están trabajando sinérgicamente haciendo proyectos transversales o transdisciplinarios, al igual que las redes del IPN con el objetivo de obtener más financiamiento y lograr el impacto necesario. Comenta que el único centro de investigación del CONACyT tiene un parque de innovación tecnológica, del cual no ha salido un proyecto de impacto a pesar de que tienen la oficina de transferencia de tecnología, por lo que las redes del IPN han mostrado buenos resultados y continúan bajo la misma línea.



Liga de la página de investigación, convocatoria de proyectos multidisciplinarios modalidad A:

<http://www.investigacion.ipn.mx/Proyectos/Paginas/multidisciplinarios.aspx>

El año pasado había 85 redes de CONACyT, este año solo se aprobaron 5 nuevas y solo 3 son del IPN: Red LATE de la Dra. Marina Vicario UPIICSA, la Red de Convergencia del Conocimiento del Dr. Rubén Oliver del CIECAS y la nueva Red Océanos, clima y cambio global de la Dra. Patricia Muñoz del CIEMAD. No se están aprobando nuevas redes y cada vez tienen menos presupuesto, es importante sumar esfuerzos con otras redes para seguir generando impacto.

El Dr. Rivera se reunió con los coordinadores de la REDBIO y REDSAL los días 18 y 29 de mayo, se acordó trabajar en conjunto en algunos proyectos y se afinarán durante el encuentro, los integrantes asistentes mostraron mucho interés en participar. El Dr. Igor hizo presentación de las líneas y proyectos de la RDE, sobre las actividades realizadas para desarrollo de proyectos PEI, FIT, CONACyT, INADEM. Comentó que la RDE trabaja en cuestiones de emprendimiento, SPIN OFF, Start up, modelos de negocio, procesos de producción de localización de distribución de planta, evaluación de proyectos comerciales, técnicas financieras, estudios de mercado, estrategias comerciales, vigilancias tecnológicas, evaluación de invenciones.

Se identificó la gran oportunidad que tiene la RDE de trabajar de manera conjunta en estos proyectos, ya que no tienen casos de éxito en el proceso que existe entre invención e innovación

Acuerdo 4 RDE 5/06/2018 RDE. Se requiere la contribución de los integrantes de la RDE para participar en los proyectos, ya que la Red tiene la capacidad y experiencia en las temáticas necesarias, para que cualquier proyecto logre la vinculación y el impacto deseado.

Acuerdo 5 RDE 5/06/2018 RDE. Dr. Igor Rivera, solicita evaluar la necesidad de crear un portafolio de proyectos de la RDE.

Acuerdo 6 RDE 5/06/2018 RDE. Se aprobaron propuestas de proyectos para que el Dr. Igor Rivera los presente como proyectos de la RDE en las reuniones de trabajo con los coordinadores de las otras redes. Proyecto 1: "Generación de empresas de base tecnológica", en donde se pretende que alumnos de Maestría, Doctorado y profesores que deseen crear empresas, y cuenten con desarrollos, prototipos o patentes, puedan ser formados como emprendedores de organizaciones productivas (propuesta del Dr. Igor Rivera). Proyecto 2: "Desarrollo de competencias, mecanismos y estrategias para identificar almacenar, transferir y aplicar proyectos de alto impacto" (propuesta del Dr. Ángel Rivera). Es importante identificar que la SIP está apoyando este tipo de proyectos, por lo que se debe aprovechar la oportunidad para involucrarse en los mismos.

El M. en C. Mario Aguilar comenta que los proyectos deberán integrar y ser coordinados en las siguientes etapas: invención, innovación y difusión, de esta manera se logra progreso o desarrollo tecnológico. El Dr. Peón, comenta que se les debe dar enfoque sustentable para asegurar la supervivencia de los proyectos.

Aprobación de proyectos por el Consejo Directivo de Redes: los proyectos que surjan de las redes, se van a evaluar el 12 de junio, cada Coordinador de Red presentará un proyecto, la intención es que esos proyectos identifiquen la necesidad que tienen otras redes, para impulsarlo y lograr "proyectos de impacto", los cuales cumplan con las características: encontrarse en etapa de desarrollo avanzada, que cuenten con prototipos desarrollados o sean susceptibles de generar desarrollos tecnológicos o transferencias de tecnología. Proyectos que tengan la contribución de 3 redes para aplicar a la convocatoria de proyectos multiredes IPN, la idea es que sea un proyecto representativo del IPN.

6. Presentaciones del trabajo de los integrantes de la RDE, temáticas, artículos, etc., (5 a 10mins.) con el objetivo de sumar esfuerzos, trabajar en conjunto y buscar productividad.

Acuerdo 7 RDE 5/06/2018 RDE. Dr. Igor Rivera, Se posponen para la siguiente reunión

Dr. Igor Rivera, Dra. Pilar Pérez, Dra. Rosa Amalia Gómez.

7. Encuentro anual multired. Dr. Igor Rivera,

Acuerdo 8 RDE 5/06/2018 RDE. Dr. Igor Rivera: los trabajos del encuentro anual iniciarán en la mañana del lunes 15 de octubre, por lo que el presupuesto de la RDE cubre desde la noche del domingo. El check in en el Hotel es las 13hrs., a partir de ese momento entra el All inclusive, hasta las 11 am del miércoles 17 de octubre.

Programa propuesto para actividades de la RDE y de multired:

- Lunes en la mañana: Inauguración y presentación del evento (CORIyP y coordinador de la RDE) y Presentación de proyectos de integrantes de la RDE
- Lunes en la tarde: Avances de publicaciones conjuntas de la RDE y Presentación de propuestas de nuevos trabajos o investigaciones de los miembros de la RDE



- Martes en la mañana: Planes de trabajo de los Coordinadores de las líneas de la RDE. Evaluación de las líneas de la RDE y su continuación o extinción. Estrategia de la RDE a corto y mediano plazo
- Martes en la tarde: sesión de posters multired. Los posters pueden ser individuales o en grupo, entre dos compañeros que trabajen la misma temática o grupos más grandes, es importante avisar quienes van a presentar póster al Dr. Rivera y a Jocelyn.
- Miércoles en la mañana: actividades en grupos de trabajo multired, para concluir los trabajos que ya se están realizando y/o generar nuevos proyectos.

Próxima reunión se revisará el programa y actividades programadas

Se enviará la Carta compromiso que se ha hecho en años pasados, Jocelyn la envía, favor de regresarla firmada.

Se analizará si alcanza para uno o dos boletos de avión para quienes no tengan proyecto. Quienes requieran el apoyo, favor de comunicarlo a Jocelyn y a la M. en C., Dulce Monroy, coordinadora administrativa del evento

8. Informe de comisiones

- Comisión de Admisión. Se da lectura al listado de los integrantes aceptados y rechazados. Es importante que la RDE sea incluyente y se apoye hasta donde el reglamento lo permita a aquellos postulantes que deseen colaborar con la RDE. Se podría dar aceptación condicionada a la participación en la RDE, de manera que entren colegas nuevos a la Red. Los rechazados podrán apelar su ingreso a la Red.

Acuerdo 9 RDE 5/06/2018 CORlyP, se agendará el punto en la siguiente reunión.

Hay 5 profesores cuya vigencia expira en 2018, sin embargo no aplican para renovación, ya que no cuentan con evidencia de participación en la RDE.

Acuerdo 10 RDE 5/06/2018 CORlyP, comunica que después de 6 meses de la expiración de la vigencia de los integrantes de la RDE, podrán enviar su expediente para evaluar su ingreso como nuevo.

- Comisión del Doctorado. Dra. Coria, No hubo informes.

9. Asuntos generales

Coordinadores de las líneas de la Red de Desarrollo Económico

Acuerdo 11 RDE 5/06/2018 RDE. Se agendará el punto para la siguiente reunión.

Coordinadores de línea actuales

UA	GRADO	COORDINADORES DE LINEA	NOMBRE DE LINEA
UPIICSA	Dra.	Evelia Rojas Alarcón	Pequeña y Mediana Empresa
CIECAS	Dra.	María del Pilar Monserrat Pérez	Innovación y Desarrollo Tecnológico
ESCA STO TOMAS	Dr.	Edgar Oliver Cardoso Espinosa	Educación
ESE	Dr.	Genaro Aguilar Gutiérrez	Crecimiento económico con equidad y reducción de la pobreza
CIEMAD	Dr.	Victor Ramón Oliva Aguilar	Desarrollo Regional Sustentable
ESE	Dr.	Miguel Flores Ortega	Finanzas

Se solicita el envío de su ficha curricular, que sirve para identificar el área de especialidad en la cual trabajan los integrantes de la RDE y de la misma manera identificar los proyectos sobre los cuales están trabajando.

Pendientes:

Dra.	Graciela Vázquez Álvarez
Dr.	Humberto Ríos Bolívar
Dr.	José Antonio Morales Castro
Dra.	Katya Amparo Luna López
Dra.	Maribel Espinosa Castillo
Dr.	Mario Aguilar Fernández
Dr.	Omar Neme Castillo
Dr.	Oswaldo Morales Matamoros

- **Próxima reunión jueves 2 de agosto a las 10 am en la UPIICSA, sala por definir**