



MINUTA DE LA TERCERA REUNIÓN ORDINARIA 2020 DE COORDINADORES DE NODO DE LA RED DE DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: UPIICSA. Edificio de Posgrado, 2º. Piso. Sala de Colegio de profesores

FECHA: martes 3 de marzo de 2020

HORA: 11:00 – 12:30 horas

Orden del día

1. Lista de asistencia

Dr. Igor Rivera González	UPIICSA	Dra. Rosa Amalia Gómez Ortiz	ESCA Sto. Tomás
Dra. Evelia Rojas Alarcón	UPIICSA	Dra. Ma. del Pilar Pérez Hernández	CIECAS
Dr. Joas Gómez García	UPIICSA	Dra. Rocío Huerta Cuervo	CIECAS
M.C. Mario Aguilar Fernández	UPIICSA	Dr. Humberto Merritt Tapia	CIECAS
Dra. Ma. Guadalupe Obregón Sánchez	UPIICSA	Dr. Lorenzo Zambrano Salgado	CIEMAD
Dr. Gibrán Rivera González	UPIICSA	Dra. Maribel Espinosa Castillo	CIEMAD
Dra. Mariana Marcelino Aranda	UPIICSA	Dra. Concepción Martínez Rodríguez	CIEMAD
Dra. Claudia A. Hernández Herrera	UPIICSA	Dr. Ricardo Tejeida Padilla	EST
Dr. Ángel E. Rivera González	UPIICSA	Dr. Miguel Flores Ortega	EST
Dra. Emma Frida Galicia Haro	ESCA Tepepan	Dr. Víctor Ramón Oliva Aguilar	EST
Dra. Ana Lilia Coria Páez	ESCA Tepepan	Dr. Napoleón Conde Gaxiola	EST
Dra. María Angélica Cruz Reyes	ESCA Tepepan	Dr. Marco Ricardo Téllez Cabrera	ESE
Dr. José Antonio Morales Castro	ESIME Zacatenco	Dr. Omar Neme Castillo	ESE
Dr. Isaías Badillo Piña	ESIME Zacatenco	Dra. Ana Lilia Valderrama Santibáñez	ESE
Dr. Oswaldo Morales Matamoros	ESIME Zacatenco	Dr. Hugo Necochea Mondragón	SIP – CORIYP
		Lic. Jocelyn Aguilar Bustamante	SIP - CORIYP

Ausentes: ESIA Ticomán.

2. Lectura y en su caso aprobación de la minuta de la reunión anterior. Acuerdo 01 RDE-03/03/2020. Se aprueba la minuta de la reunión ordinaria de febrero 2020. Es importante su puntualidad y asistencia en las reuniones mensuales.

3. Seguimiento de líneas de acción de la Red de Desarrollo Económico 2020.

• Resultados de los indicadores 2019 y Planeación de la RDE 2020.

El Dr. Hugo Necochea comenta que se publicaron los resultados comparativos de los indicadores de las redes, comenta que la intención de la gráfica comparativa es identificar que indicadores fortalecen a las redes y orientar esfuerzos hacia objetivos comunes.

Dentro de los nuevos indicadores, se buscaron los artículos en red (autores de 3 unidades académicas) encontrando los siguientes resultados:

La Red Medio Ambiente publicó 10 artículos en red, la Red de Energía 16 artículos en red, Red de Salud 8 artículos, la Red de Nano 3 artículos, la Red de Desarrollo Económico 2 publicaciones de las cuales una es multired siendo la primera publicación en este formato. Es importante destacar que a través del tiempo se han logrado resultados mediante el trabajo sistemático de los integrantes de las redes.

Las solicitudes de patente son otro indicador que ha impactado en los resultados de las redes, en 2018 hubo 64 solicitudes de patente de las cuales 22 eran solo de integrantes de la Red Nano, ahora en 2019 fueron 20 solicitudes de patente de integrantes de las redes (7 de la Red Nano).

El indicador en el que hemos buscamos lograr algún impacto es el de transferencia de tecnología, sin embargo no hay aún resultados de ninguna red, es importante invitar a los expertos en el reglamento de transferencia de conocimiento de manera que podamos resolver dudas e identificar si estas políticas realmente permiten la transferencia de tecnología y desarrollo de empresas de los investigadores.

Si la directriz de las redes es desarrollar proyectos que deriven en transferencias de tecnología, es importante dar seguimiento en las reuniones mensuales, a los resultados que vayan surgiendo de los 29 proyectos en curso, más los 7 que entraron en la última convocatoria.

Acuerdo 02 RDE-03/03/2020. Se publicará la gráfica comparativa de las redes y el plan de acción 2020 que son los objetivos propuestos para la Red, si hay algún comentario o modificación que deseen realizar, comunicarlo a Jocelyn.

Acuerdo 03 RDE-03/03/2020. Es conveniente que los participantes de la RDE en proyectos de otras redes, hagan una presentación breve sobre su participación, como ha sido el trabajo con otras redes, los avances y/o beneficios que han obtenido de los resultados que van surgiendo de los mismos. En la reunión de Abril, se invita a la Dra. Galicia y Dra. Coria a realizar su presentación y en la reunión de Mayo se invitará al Dr. Zambrano y al Dr. Romo.



- **Estrategias para trabajar de manera conjunta. Dr. Igor Rivera, Integrantes RDE.**

La Dra. Coria comenta que los proyectos multired han abierto la oportunidad para compartir con otras áreas y aportar con los conocimientos profesionales, es importante que los integrantes de la red hagan el esfuerzo para identificar y aumentar su participación en esos proyectos buscando la complementariedad, puesto que de manera individual no se puede lograr el mismo impacto.

El Dr. Igor recordó que es importante hablar de los proyectos, direcciones de tesis, trabajos que están realizando los integrantes de la Red, con el objetivo de dar a conocer que están haciendo, con quien están trabajando, hacia donde están llegando los proyectos y que hace falta para consolidar un equipo de manera que se puedan integrar participaciones y llegar a las convocatorias con propuestas concretas.

Acuerdo 04 RDE 03/03/2020. Presentación de 5 minutos, sobre proyecto individual (título, objetivo, vinculaciones). Exponen en la siguiente reunión mensual: Dra. Emma Galicia, Dr. Humberto Merrit, Dra. Rocío Huerta, Dr. Ángel Rivera y Dr. Gibrán Rivera.

4. Reglamento de Transferencia de Tecnología. M.C. Ricardo Monterrubio López, Director de la UPDCE del IPN.

El Dr. Hugo Necochea invitó al Director de la UPDCE para asistir a la presente reunión sin embargo no hubo respuesta, varias redes están invitando al M.C. Monterrubio, se le solicitó que en su caso, designara a alguien en su representación tampoco hubo respuesta. La CORIyP insistirá acerca de la participación en la próxima reunión mensual, incluso si es necesario realizar la invitación a través de las Secretarías.

5. Proyectos, artículos, y demás actividades académicas que puedan interesar a los integrantes de la RDE.- Integrantes RDE.

El Dr. Igor comenta que ésta actividad es fija dentro de las reuniones ordinarias es importante hablar de los proyectos, direcciones de tesis, trabajos que están realizando los integrantes de la Red de manera que se puedan integrar participaciones y llegar a las convocatorias con propuestas concretas.

Acuerdo 05 RDE 03/03/2020. Se solicita enviar información completa a Jocelyn de los siguientes trabajos:

El Dr. Zambrano compartirá información sobre revistas que no cobran y están en SCOPUS, así como enviará información sobre un proyecto de Fronteras de la Ciencia de CONACYT si es aprobado se podrán agregar participaciones de más investigadores, enviará información a Jocelyn para difusión.

La Dra. Huerta comenta que le fue aprobado un capítulo del libro “Capacidades institucionales para la gestión de municipios turísticos, indicadores para un gobierno inteligente y sostenible” este año se publicará.

El Dr. Gibrán trabaja un proyecto de ciencia básica que es para analizar la percepción y disponibilidad de los investigadores para compartir los datos que generan y utilizan en sus proyectos. Enviará información.

El Dr. Ángel Rivera comenta que el proyecto derivado del Encuentro multired no pudo participar por los criterios de la Convocatoria SIP 2020, sin embargo el CONACyT publicó una convocatoria en donde sometió su propuesta, los resultados se publicarán el 2 de abril.

La Dra. Emma Galicia comenta que le fue aprobado un capítulo sobre violencia del crimen organizado.

6. Información acerca de las vinculaciones y redes de colaboración, para fomentar la participación de la Red.

Acuerdo 06 RDE 03/03/2020. La Dra. Coria y Dra. Galicia comentan que se reunieron con gente de la UPDCE, para hablar de vinculaciones con Instituciones que trabajan con productores, instituciones de gobierno que fomentan la integración de proyectos multidisciplinarios con temas de sustentabilidad, economía, negocios, etc. Contactará a los representantes para invitarlos a la reunión de Abril.

La Dra. Rocío Huerta comenta que la revista Innovación Educativa No. 84 ya está en línea, incluye información sobre la Educación 4.0, fortalezas y limitaciones, invita a consultarla.

- **Encuentro de las redes 2020.**

La Dra. Evelia Rojas sugiere que sea en Morelos, invitar a conferencistas, continuar con la exposición de los alumnos de doctorado sobre los temas de tesis y que reciban retroalimentación, presentaciones de capítulos del seminario pilares del desarrollo y mesas de trabajo sobre la contribución de las líneas de la red.

La Dra. Espinosa invita a la reflexión puesto que la RDE no hace transferencia de tecnología, ni patentes se requiere hacer un análisis, diálogo y retroalimentación sobre este tema.

Acuerdo 07 RDE 03/03/2020. La Dra. Evelia Rojas, coordinará algunas actividades del Encuentro, el Dr. Ángel Rivera acuerda que la Comisión de vinculación también quiere participar en la coordinación del Encuentro integrando un panel de profesores de otras universidades y sus proyectos, workshops con cámaras de comercio como COPARMEX.

7. Informe de comisiones

- **Comisión de Admisión.** La Dra. Emma Galicia comenta que se evaluaron 2 expedientes de reingreso, aprobados.
- **Comisión de la Doctorado.** La Dra. Ana Lilia Coria comenta que está en proceso la nueva convocatoria de ingreso y pendientes de la publicación para evaluación del programa.
El Dr. Zambrano solicita información para pertenecer al programa de Doctorado como profesores, incluir alumnos y mecanismos de difusión de las convocatorias. La Dra. Coria comenta que han realizado gestiones para la integración de



profesores y alumnos de conformidad con los indicadores del CONACyT y están en espera de la respuesta para realizar nuevas propuestas. Proporcionará información.

- **Comisión del Seminario.** La Dra. Rocío Huerta comenta que envió el programa de estudios del seminario, ya la tiene el Dr. Igor Rivera, se revisará en la próxima sesión e invita a la RDE a inscribirse.
- **Comisión de la Estrategia de Vinculación.** El Dr. Ángel Rivera comenta que se reunió recientemente la comisión, comentan que habrá 2 eventos de vinculación de la Red, uno es para la presentación del libro “Aproximaciones de la Universidad Emprendedora en México” el 23 de marzo a las 11 hrs. en CIECAS y el segundo evento es el 27 de abril conferencia del Dr. Leonel Corona Treviño sobre “Teoría de la innovación” pendiente lugar y hora.

8. Asuntos generales

- La Coordinación del Programa de Doctorado invitó al M.C. Humberto Cerdio, Directivo del INAES que estuvo en el encuentro 2019 de la RDE, para asistir el 17 de marzo a las 11 am. en Sala de Colegio de UPIICSA.
 - La CORiP presentó la ficha de los integrantes en GOOGLE FORMS, se difundirá para observaciones y comentarios.
- Acuerdo 08 RDE 03/03/2020.** Es importante que los integrantes de la RDE revisen el formulario para contar con la versión final y posteriormente realicen el llenado a la brevedad posible.
- La Dra. Huerta comenta que el 19 de marzo a las 13hrs. en el auditorio del CIECAS, va a ir un director del INEGI, para hablar de los resultados censos económicos 2019.
 - El Dr. Igor Rivera solicita enviar a la Dra. Guadalupe Obregón, el modelo, color y placas de los autos que requieren ingresar a UPIICSA para las reuniones mensuales de la RDE. nathauo@hotmail.com
 - Quienes tengan pendiente y deseen dar cooperación de \$200 para café y frutas, la Dra. Guadalupe Obregón realiza la colecta.
 - Próxima reunión mensual pendiente.