

**Colegio de
Ingenieros y
Agrimensoros
de Puerto Rico**



JULIO



2019

PERMANENTE **ESPECIAL**

Miembros de la Comisión (2018-2019)

Posición en CMRED	Capítulo	Nombre
Presidenta - CMRED	SJ	Ing. Hanna K. Rodríguez Morales, PE
Pasado Presidente Colaborador - IIC	SJ	Ing. Nelson A. Mattei Sánchez, PE
Colaboradora - III	SJ	Ing. Haydee Quinones Berberena, PE
Colaboradora - IIQ	Humacao	Ing. Carmen M. Figueroa Santiago, PE
Colaboradora - IIQ	SJ	Ing. Yolanda Martinez Quesada, EIT
Colaborador - IIC	SJ	Ing. Luis Pérez-Prado, EIT
Colaborador - IIC	SJ	Ing. Doel F. Muñiz Rivera
Miembro	Bayamón	Ing. Angel Torres Estrada
Miembro	Ponce	Ing. Roberto Torres González
Miembro	SJ	Agrim. Jesús M. López Díaz, PS
Miembro	Mayagüez	Ing. Israel Torres Santiago, PE
Vice-Presidenta	Aguadilla	Ing. Erika J. Rivera Rivera, EIT
Miembro	Arecibo	VACANTE
Secretaria	Caguas	Ing. Rita M. Asencio Pérez, PE
Miembro	Carolina	Ing. Luis Raúl Marrero González
Miembro	Guayama	VACANTE
Miembro	Exterior	VACANTE
Miembro	Humacao	Ing. Juan C. Silva Martínez, EIT



Informe de Trabajo Realizado a la Fecha

Este informe incluye los trabajos realizados hasta el 30 de junio de 2019. El correo electrónico formal de la Comisión es CMRED@ciapr.org. Sin embargo, continuamos utilizando el siguiente correo electrónico para comunicaciones: CIAPR.CMRED@gmail.com. Se solicitó información, no contestada a la fecha, en relación al desarrollo de una **página de internet** para proveer disponibilidad de materiales e información relacionada a temas de la Comisión. Se espera confirmación en las próximas semanas.

A la fecha contamos con la participación de miembros formales y una cantidad apreciable de colaboradores. Estaremos en los próximos meses solicitando evaluación de nombramientos formales de estos colaboradores.

Razonamiento: Según la misión de esta Comisión, la intención es que el CIAPR promueva y esté preparado para asistir, aunque sea con fuerza voluntaria, en momentos donde se necesite realizar actividades de Manejo de Riesgos, Emergencias y Desastres en nuestra isla. Al cambiar el Reglamento de Comisiones, se logró que la distribución de miembros nombrados a regiones o capítulos. Sin embargo, hemos llegado al momento en el cual debemos reconocer la necesidad de formalizar especialidades por cada una de estas regiones. En capítulos principalmente metropolitanos, se han identificado una mayor cantidad de colaboradores voluntarios. Entendemos prudente **formalizar nombramientos para estos colaboradores debido a que han demostrado genuino interés** de formar parte y colaborar con iniciativas proactivas hacia el desarrollo resiliente y sustentable de Puerto Rico.

Reuniones a la fecha

Durante este año 2019 se han realizado reuniones trimestrales en las siguientes fechas:

- 29 de enero de 2019:
 - Miembros presentes – 6
 - Total de miembros nombrados a la fecha – 8
 - Colaboradores presentes – 1
 - 1 invitado presente: Sr. Rafael Román (instructor CERT)
 - Enlace a notas de reunión (acceso provisto mediante correo electrónico: https://paper.dropbox.com/doc/Meeting-notes-CIAPR-CMRED-Reunion-Ordinaria-29Ene19--AZqCB1F5qdlaWO_~Yh9FFNVwAQ-Qm90ha5mnZk79BF9jM6Sn
- 9 de abril de 2019
 - Miembros presentes – 6
 - Total de miembros nombrados a la fecha – 9



- Colaboradores o invitados presentes – 2
- Enlace a notas de reunión: https://paper.dropbox.com/doc/Meeting-notes-CIAPR-CMRED-Reunion-Ordinaria-9Abr19-1gWZ2a4FA99u3TouimmM6?_tk=share_copylink
- 16 de mayo de 2019 (Extraordinaria – CERT)
 - Reunión extraordinaria con meta de organizar asistencia para el seminario CERT entre otras tareas relacionadas a dicha capacitación.
 - Miembros presentes – 5
 - Enlace a notas de reunión: <https://paper.dropbox.com/doc/Meeting-notes-CIAPR-CMRED-Reunion-Extraordinaria-16May19--Ags5PLPyLehtaVHVeeh1GqCQAQ-2CmMjlerHBVgnXLqvLucc>

Posiciones en la Comisión

Durante la reunión del pasado 27 de noviembre de 2018 se confirmaron los siguientes voluntarios a servir como líderes de esta Comisión:

- Vice-Presidenta - Ing. Erika J. Rivera Rivera (bajo evaluación para reemplazo)
- Secretaria - Ing. Rita M. Asencio Pérez
- Tesorero - Vacante (Ing. Nelson Mattei, ayudante)

La Ing. Rivera estará reevaluando su disponibilidad a servir en esta posición en los próximos meses. La Ing. Rita Asencio estaría disponible para tomar cargo de la posición de Vice-Presidencia según se haga disponible.



Iniciativas

Desarrollo de la **Capacitación Básica “Community Emergency Response Team (CERT)”**. Este seminario de capacitación básica fue desarrollado y organizado por el Sr. Rafael Román. El mismo fue uno interactivo, provisto por personal multidisciplinario y lo adecuadamente técnico como para lograr la integración de ingenieros y agrimensores en este tema de CERT. Este seminario contó con la participación de otros profesionales, entre ellos maestros y médicos, y líderes comunitarios.

En el mismo se discutieron temas tales como:

- Tipos de riesgos y funciones de CERTs
- Seguridad en incendios y control de los servicios públicos
- Operaciones de atención médica en desastres
- Psicología en desastres
- Terrorismo

Dicha capacitación incluyó un componente práctico dirigido a implementar los conocimientos aprendidos.



En este evento, la Comisión para el Manejo de Riesgos Emergencias y Desastres (CMRED) y el Instituto de Ingenieros Ambientales (IIAM) les invitan a:



REDUCIR



Si no TIENE que generarlo, **no lo genere**. Traiga sus vasos, sorbetos, platos y utensilios **reusables** al evento.

Reusar



Si utiliza vasos, sorbetos, platos o utensilios de un sólo uso, **prepárelos** (límpielos) para **reutilizarlos**.



Reciclar



Coloque **sólo** cartón marrón (sin color ni brillo), botellas plásticas (#1 y #2), latas de refresco o latón lo más limpias posible:

- sin tapa
- sin sorbeto
- sin servilleta
- sin etiquetas
- completamente vacías
- enjuagadas



Los componentes co-auspiciadores de esta iniciativa se encargarán de proveerle contenedores o bolsas para estos materiales reciclables.

Los cuatro (4) días programamos reciclar la mayor cantidad de residuos que se pudo, promoviendo mejores prácticas de manejo de residuos en el evento.

Los siguientes componentes tomaron la iniciativa de auspiciar meriendas para los distintos días y colaborar con esta capacitación:

- Capítulo de Caguas
- Instituto de Ingenieros Electricistas
- Instituto de Ingenieros Mecánicos



- Instituto de Ingenieros Químicos
- Capítulo de San Juan
- Instituto de Ingenieros Ambientales
- Capítulo de Humacao

Durante el curso, varias comunicaciones fueron distribuidas a los participantes, incluyendo detalles de cómo mejorar su preparación familiar. Al final del curso, una evaluación separada a la requerida por CIAPR fue provista y se grabaron varios testimonios en video. Al momento, los estamos editando y copia del video final le será provista durante el mes de Julio de 2019. Entre los comentarios obtenidos tenemos:

- “La capacitación CERT ha sido la luz que nos ayudará a preparar un plan concreto para manejo de respuesta a emergencia en nuestra escuela.”
- “Seminarios como este hay que llevarlos fuera del área metropolitana.”
- “Curso aplicable y relevante no solo para ingenieros sino para el público en general.”

Como parte de otra iniciativa realizada se coordinó y realizó un **Taller Introductorio Para Futuros Radioaficionados**. El mismo se realizó el día 25 de abril. Dicho seminario tuvo el propósito de introducir los fundamentos de la radioafición, los beneficios, deberes y responsabilidades. Además, las opciones disponibles dentro del mundo de la radioafición para cubrir las necesidades de comunicación ya sea como un pasatiempo o como consecuencia de un desastre.

Para fomentar el desarrollo profesional, la Ing. Rodríguez frecuentemente comparte con los miembros de la Comisión oportunidades dentro del campo de Riesgos, Emergencias y Desastres (RED). Un ejemplo son los seminarios presentados por Sea Grant en colaboración con el National Disaster Preparedness Training Center de la Universidad de Hawaii y FEMA en las pasadas semanas. Entre ellos, se encuentra el seminario AWR-362 “Flooding Hazards: Science and Preparedness” que tuvo el propósito de proveer una capacitación sobre el tema de inundaciones. En el mismo participaron la Ing. Rita Asencio y la Ing. Rodríguez.

Además, miembros de esta Comisión participan en el Puerto Rico Climate Change Council (PRCCC), siendo la reunión más reciente realizada el 27 de junio de 2019. La Ing. Haydée Quiñones, colaboradora de esta Comisión,



reiteró el interés en continuar proveyendo expertos en diferentes materias según requeridos por este Concilio.

Plan de Trabajo Propuesto y Detalles Adicionales

Reuniones Trimestrales

- Próxima Reunión: 6 de agosto de 2019
- Al comienzo del nuevo año fiscal del CIAPR, se coordinarían las reuniones a pautar para el año 2019-2020.

Asuntos Recurrentes

- **Acción:** Todos los miembros - Familiarizarse con el [Nuevo Reglamento de Comisiones](#).

Plan de Trabajo de la Comisión

- **Acción:** Segunda tanda del Taller Introductorio Para Futuros Radioaficionados (KP4/ARRL)
 - **Encargado:** Ing. Rita M. Asencio y Ing. Rodríguez
 - **Fecha:** 13 de agosto de 2019
 - **Lugar:** Casa Capitular de Humacao
 - **Estatus:** Registro disponible.
- **Acción:** Curso Preparatorio para la Licencia de Radioaficionados (KP4/ARRL)
 - **Encargado:** Ing. Rita M. Asencio
 - **Fechas:** 20,22,27,29 de agosto y el 3, 5, 7 de sept. 2019. - 6:00-9:00 pm (registro comenzará a las 5:30pm)
 - **Estatus:** Registro disponible. Debido a que es un instructor voluntario, ha requerido una meta mínima de 15 participantes



Servicios de Telecomunicación Ciudadana y Radioaficionado (KP4)

Curso Preparatorio para la Licencia de Radioaficionados

Registro en: www.ciapr.org
787-758-2250
Meriendas no incluidas.

Registro gratuito hasta el 30 de junio; a partir de esa fecha, el registro tendrá un costo de \$20, a utilizar para leves meriendas.



Preparación para el examen enfocado en el Servicio de Radioaficionados (también conocido como "Amateur Radio", "Ham Radio" y KP4).

5:30 PM - 9PM
20, 22, 27 y 29 de Agosto y 3, 5 y 7 de Septiembre de 2019

Sub-Sede del CIAPR
Carr. PR-931, Km. 6.5,
Bo. Navarro en Gurabo, P.R.

Requisito para participantes: la adquisición de libro de texto ("ARRL Ham Radio License Manual 4th Edition").

* Curso aprobado para 20 horas de educación continua técnicas para Ingenieras y generales para Agrimensores.

FEMA

La Comisión participó como auspiciadora del seminario ofrecido por FEMA desde el 18 al 20 de junio de 2019. Los siguientes temas fueron discutidos: "FEMA P-154 Pre and Post Seismic Hazard Evaluations of Buildings", "FEMA E-74 Reducing the Risk of Nonstructural Earthquake Damage" y "ATC-20 Procedures for Post-earthquake Safety Evaluation"

La sugerencia presentada anteriormente durante el año 2018 para evaluar la infraestructura de la Égida bajo los criterios aprendidos en el seminario "FEMA P-154 Pre and Post Seismic Hazard Evaluations of Buildings" queda pendiente. La preocupación sobre un posible "liability" asociado a esta labor voluntaria se debe evaluar.

- **Acción:** Coordinar reunión con la Ing. Luzaida Doble para detallar potencial visita.
 - **Encargado:** Ing. Hanna Rodriguez & Ing. Nelson Mattei
 - **Fecha límite:** Se invitará a la Ing. Doble para próxima reunión de la Comisión.

Todos los miembros de la Comisión continúan pendientes a oportunidades de seminarios presenciales o en línea de FEMA y otras agencias reconocidas en temas de Riesgos, Emergencias y Desastres.

Cápsulas o Imágenes Informativas

- **Acción:** Se desarrollaron nuevas versiones de las cápsulas o imágenes informativas. Las mismas se han comenzado a publicar los lunes e incluyen temas como:
 - Asuntos a considerar como parte del Plan de Desalojo Familiar,
 - Referencias a considerar para informarse de manera responsable y
 - Artículos a incluir en el "Kit" de suministros, entre otros.

La intención es que el CIAPR publique las mismas en plataformas como [Facebook](#), [Twitter](#) y [LinkedIn](#); identificadas con el "hashtag" #CIAPRCAMDN o #CIAPRCMRED.

- **Encargada:** Ing. Hanna Rodriguez (con la colaboración mediante desarrollo de contenido de otros componentes interesados)



Miembros y Colaboradores Representando en Iniciativas Fueras del CIAPR

Los distintos miembros de esta Comisión proveen su tiempo voluntario a diversas iniciativas relacionadas a temas de Riesgos, Emergencias y Desastres a las cuales ha sido invitado el CIAPR.

Puerto Rico Climate Change Council (PRCCC)

Luego de la colaboración de miembros de la Comisión de Asistencia a Desastres Naturales (CAMDN) bajo el liderazgo del entonces presidente, el Ing. Nelson Mattei y la líder de la iniciativa, la Ing. Haydée Quiñones, nuestros miembros han mantenido comunicación con el PRCCC y participando en el grupo de trabajo de infraestructura. Tan reciente como el 28 de junio de 2019, el PRCCC realizó su Reunión Cumbre. Como parte de dicha actividad no se discutió en detalle el tema de infraestructura. Esperamos que el mismo sea discutido durante la próxima reunión a ser celebrada en los próximos meses.

Anteriormente, líderes del PRCCC, nos presentaron la oportunidad de potencialmente publicar una revisión del informe de infraestructura preparado. Detalles específicos asociados a la preparación de esta revisión aún quedan pendientes de discutir y coordinar.

Por experiencia y al conocer la documentación de calidad que generarían nuestros miembros, de no poder publicar mediante el PRCCC, entendemos prudente coordinar con editores de la Revista Dimensión para entonces publicar dichos informes en esta editorial. Contamos con estudiantes colaboradores para esta iniciativa de revisión y/o desarrollo de evaluación de riesgos presentados por el cambio climático ante la infraestructura crítica de la isla.

- **Acción:** Identificar líder de esta iniciativa y desarrollar el paso a seguir para revisión de documentos y/o desarrollo de documentos para infraestructuras no-evaluadas en el 2015-2016.
 - **Encargado:** A determinar
 - **Fecha límite:** Extendida hasta identificar encargado

FEMA

La Comisión participó como auspiciadora del seminario ofrecido por FEMA desde el 18 al 20 de junio de 2019. Los siguientes temas fueron discutidos: “FEMA P-154 Pre and Post Seismic Hazard Evaluations of Buildings”, “FEMA E-



74 Reducing the Risk of Nonstructural Earthquake Damage" y "ATC-20 Procedures for Post-earthquake Safety Evaluation"

La sugerencia presentada anteriormente durante el año 2018 para evaluar la infraestructura de la Égida bajo los criterios aprendidos en el seminario "FEMA P-154 Pre and Post Seismic Hazard Evaluations of Buildings" queda pendiente. La preocupación sobre un posible "liability" asociado a esta labor voluntaria debe de ser evaluada.

- **Acción:** Coordinar reunión con la Ing. Luzaida Doble para detallar potencial visita.
 - **Encargado:** Ing. Hanna Rodriguez & Ing. Nelson Mattei
 - **Fecha límite:** Se invitará a la Ing. Doble para próxima reunión de la Comisión.

Todos los miembros de la Comisión continúan pendientes a oportunidades de seminarios presenciales o en línea de FEMA y otras agencias reconocidas en temas de Riesgos, Emergencias y Desastres.

Cápsulas o Imágenes Informativas

- **Acción:** Se desarrollaron nuevas versiones de las cápsulas o imágenes informativas. Las mismas se han comenzado a publicar los lunes e incluyen temas como:
 - Asuntos a considerar como parte del Plan de Desalojo Familiar,
 - Referencias a considerar para informarse de manera responsable y
 - Artículos a incluir en el "Kit" de suministros, entre otros.

La intención es que el CIAPR publique las mismas en plataformas como [Facebook](#), [Twitter](#) y [LinkedIn](#); identificadas con el "hashtag" **#CIAPRCAMDN o #CIAPRCMRED**.

- **Encargada:** Ing. Hanna Rodriguez (con la colaboración mediante desarrollo de contenido de otros componentes interesados)

Foundation for Puerto Rico y Junta de Planificación

Varios miembros y colaboradores de la Comisión se encuentran participando en estas iniciativas. Referirse a detalles de dichas iniciativas o solicitudes por parte de estas entidades en anejos incluidos.



COMISIÓN PARA EL MANEJO DE RIESGOS, EMERGENCIAS Y DESASTRES

#CIAPRCMRED | ciapr.cmred@gmail.com | #CMRED

Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico

OPORTUNIDAD DE INTEGRACIÓN EN:

“State Workgroup for the development of Local hazard Mitigation Plans”

Meta: Planificar para Resiliencia en Puerto Rico



Junta de Planificación (JP) solicita:

Asistencia en un esfuerzo para actualizar los Planes de Mitigación Contra Riesgos Naturales (PMCRN). Las expectativas para esta Mesa de Trabajo son que cada cual aporte de acuerdo al peritaje y a su experiencia. Su aportación puede ser muy valiosa en los siguientes aspectos:

- A. refinar los riesgos prioritarios para cada municipio,
- B. identificar las facilidades críticas en cada municipio, y
- C. identificar posibles estrategias de mitigación para lidiar con los peligros naturales en cada municipio.

El plan de trabajo que vislumbramos para la Mesa de Trabajo es como sigue:

1. Que cada agencia provea informes o bases de datos existentes en que se identifiquen facilidades críticas, facilidades críticas bajo amenazas por peligros naturales, y medidas de mitigación recomendadas para atender estas amenazas.
2. Posiblemente convoquen otra reunión durante el mes de Mayo, luego reuniones cada tres a seis meses hasta Junio, 2021.
3. La JP les enviará electrónicamente la versión Borrador de los PMCRN municipales, y solicitamos comentarios en su área de peritaje sobre los aspectos anteriormente mencionados (A, B y C).

Próximas vistas informativas (talleres) que se efectuarán en los siguientes municipios:

- Humacao, 4/25/19 6:00 pm, Edificio del Terminal de Carros Públicos Norte, Calle Efraín Meléndez, 2do nivel, Bo. Pueblo
- Santa Isabel, 4/26/19 6:00 pm, Casa Alcaldía, 3 Calle Hostos
- Utuado, 4/29/19 5:00 pm, Teatro Municipal de Utuado, Calle Dr. Cueto
- Aguada, 4/29/19 6:00 pm, Plaza de Mercado León Nieves, Calle San José Esquina Ruiz González 253, Bo Pueblo
- Arecibo, 4/30/19 5:30 pm, Casa Ulanga, Calle Gonzalo Marín #7
- Vega Alta, 5/2/19 6:00 pm, Centro de Gobierno Municipal de Vega Alta, 6to Piso, Salón de Conferencias
- Dorado, 5/2/19 6:00 pm, Teatro Juan Boria, Calle Méndez Vigo 239

Aprovechamos la oportunidad para invitarles a visitar la sección sobre los Planes de Mitigación contra Peligros Naturales en la página cibernetica de la Junta de Planificación (www.jp.pr.gov).

COMISIÓN PARA EL MANEJO DE RIESGOS, EMERGENCIAS Y DESASTRES

#CIAPRCMRED | ciapr.cmred@gmail.com | #CMRED

Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico

OPORTUNIDAD DE INTEGRACIÓN EN:

“State Workgroup for the development of Local hazard Mitigation Plans”

Meta: Planificar para Resiliencia en Puerto Rico



Requisitos adicionales de participación:

Confirmar participación a reuniones a la JP según requieran, copiando a e-mail de la Comisión (ciapr.cmred@gmail.com). Mantener al liderazgo de la Comisión informado mediante llamadas telefónicas o compartiendo notas personales de reuniones al igual que las minutos o resumen de reuniones oficiales de la JP a e-mail de la Comisión.

Interesados:

Nombre	# de Licencia	Capítulo & Instituto	Contacto (teléfono & e-mail)

COMISIÓN PARA EL MANEJO DE RIESGOS, EMERGENCIAS Y DESASTRES

#CIAPRCMRED | ciapr.cmred@gmail.com | #CMRED

Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico



OPORTUNIDAD DE INTEGRACIÓN EN:

Grupo de trabajo de Foundation for PR

Meta: Planificar para Resiliencia en Puerto Rico

Foundation for Puerto Rico solicita:

Foundation for Puerto Rico (FPR) ha sido seleccionada por el Departamento de la Vivienda de Puerto Rico (Vivienda) para liderar el programa de Planificación Integral de la Resiliencia Comunitaria (WCRP), el cual es parte del plan de acción del Programa de Subvención en Bloque para el Desarrollo Comunitario para la Recuperación ante Desastres (CDBG-DR, por sus siglas en inglés) aprobado por el Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano de los Estados Unidos (HUD, por sus siglas en inglés) en Julio 29 del 2018. El objetivo del programa es desarrollar planes de resiliencia que sean liderados por las comunidades de Puerto Rico.

FPR y Vivienda están convencidos que una estrategia multisectorial inclusiva es vital para el éxito del programa y el desarrollo de planes comunitarios que estén bien informados, sean comprehensivos, coordinados y colaborativos. Por esta razón, Foundation for Puerto Rico ha conformado un Grupo de Trabajo de organizaciones claves que participen en la recolección y análisis de datos, y que colaboren en el proceso del diseño diferentes componentes del programa WCRP. El Grupo de Trabajo está integrado por representantes de agencias del gobierno estatal y federal, organizaciones sin fines de lucro locales y organizaciones gremiales; las cuales poseen conocimiento y experiencia en las áreas como Vivienda, Infraestructura, Revitalización Económica, Salud-Medio Ambiente y Educación. Los colaboradores del Grupo de Trabajo (entiéndase voluntarios del CIAPR) servirán como expertos en la materia dentro de sus respectivas áreas de enfoque y proveerán un contexto importante dentro del desarrollo del programa. [Una especie de sounding board o advisory committee.]

Esta es una oportunidad única para que nuestras comunidades puedan recibir fondos para crear sus planes de resiliencia. Al mismo tiempo, que puedan entender cuáles son sus riesgos y vulnerabilidades, para así poder desarrollar soluciones que respondan a prioridades específicas que los preparen para mitigar los peligros y manejar adecuadamente las emergencias creadas por desastres naturales.

¿Qué esperan de nosotros?

Que identifiquemos expertos disponibles en el área de enfoque (Infraestructura, Vivienda y Ambiente) y otros recursos alternos con conocimiento en el acceso de los recursos de datos relevantes.

COMISIÓN PARA EL MANEJO DE RIESGOS, EMERGENCIAS Y DESASTRES

#CIAPRCMRED | ciapr.cmred@gmail.com | #CMRED

Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico



OPORTUNIDAD DE INTEGRACIÓN EN:

Grupo de trabajo de Foundation for PR

Meta: Planificar para Resiliencia en Puerto Rico

¿Más información?

Refiérase al anexo que incluye la presentación que utilizó el representante de esta organización para introducirme al tema. Aquí información del programa - <https://www.foundationforpuertorico.org/wcrp>

- Guías del programa: <https://tinyurl.com/yxwummcr>
- Pasadas reuniones: <https://www.foundationforpuertorico.org/wcrp/esp>

Información de reuniones próximas:

Local de reunión: Colaboratorio by Foundation for Puerto Rico ubicadas en el 1511 Calle Antonsanti

- Vivienda - jueves 16 de mayo de 10 a 12
- Ambiente - jueves 16 de mayo de 2 a 4
- Infraestructura- martes 14 de mayo de 10 a 12

Reuniones (pueden ser por teléfono) 1-2 veces al mes durante los próximos 6 meses.

Requisitos adicionales de participación:

Rellenar el formulario de F4PR de compromiso. Confirmar participación a reuniones a F4PR según requieran, copiando a e-mail de la Comisión (ciapr.cmred@gmail.com).

Mantener informado al liderazgo de la Comisión mediante llamadas telefónicas o compartiendo notas personales de reuniones al igual que las minutas o resumen de reuniones oficiales de F4PR a e-mail de la Comisión.

Interesados:

Nombre	# de Licencia	Capítulo & Instituto	Contacto (teléfono & e-mail)