



Informe de Final Término 2018-2019

ING. ESTHER MARITZA ZAMBRANA CRUZ
PRESIDENTA

I. Introducción

El Capítulo de Bayamón se enorgullece en presentar el Informe de Medio Término del componente, correspondiente al periodo del 1 de septiembre de 2018 al 15 de julio de 2019. En este informe se detalla las actividades e iniciativas realizadas por el Capítulo.

El informe fue preparado siguiendo la última revisión el Manual de Institutos y Capítulos de Excelencia del CIAPR 2018-2019, con el propósito de facilitar la evaluación de las gestiones realizadas. Así mismo, se incluye el Reporte de Criterios de Excelencia y Métricas del CIAPR actualizado por el Capítulo de Bayamón al 15 de julio de 2019.

II. Requisitos Indispensables

A. Haber entregado los primeros tres informes financieros dentro del tiempo establecido

Se subieron los siguientes informes al *One Drive*:

- Primer trimestre: 14 de diciembre de 2018 (Se cumplió según Manual)
- Carpeta Virtual 2017-2018: 11 de noviembre de 2018 (Se cumplió según Manual)
- Inventario de Mobiliario y Equipo: 9 de enero de 2019 (No se cumplió según Manual)
- Segundo Trimestre: 29 de marzo de 2019 (Se cumplió según Manual)
- Tercer Trimestre: 2 de julio de 2019 (No se cumplió según Manual)

Para estos informes, se le había otorgado los accesos al auditor del colegio. La tesorera de la Junta de Gobierno nos hizo el señalamiento el 9 de enero de 2019 que era necesario notificar a través de correo que ya los documentos estaban en el *One Drive*. A partir del segundo informe trimestral, el cual está próximo a entregarse antes de la fecha límite del 31 de enero, se tomó la práctica de notificar que ya el documento está en el *One Drive*, aunque tanto el auditor como el Departamento de Finanzas tienen acceso a la nube en todo momento.

B. Cumplimiento con no menos del 85% de las Normas Básicas de Contabilidad del Manual de Tesorería y Auditoría del CIAPR

Según el resultado de la auditoría general, presentada a nuestro Capítulo el 8 de junio de 2019, los informes de tesorería cumplen con los requisitos mínimos (>85%) del Manual de Tesorería y Auditoría del CIAPR. Los señalamientos provistos son de categoría menor y todos han sido atendidos para el cabal cumplimiento de las normas del CIAPR; estos no han afectado el funcionamiento ni los deberes del Capítulo de Bayamón del CIAPR. Los informes de tesorería y auditoría han sido sometidos durante el tiempo requerido por las normas del CIAPR.

C. Haber sometido los dos informes de progreso dentro del tiempo reglamentario (i.e., 15 de marzo y 15 de julio.)

Logrado ambos.

D. Haber sometido al Área de Finanzas del CIAPR el Presupuesto Recomendado en Asamblea del Componente antes del 15 de junio.

Nuestra Asamblea está pautada para el 8 de junio de 2019 y se tiene como meta entregar el documento antes del 15 de junio de 2019.

E. Haber sometido mensualmente la hoja de Autoevaluación de Cumplimiento con Criterios de Excelencia y Métricas del Plan Estratégico (antes del 15 de cada mes).

Hemos trabajado mensualmente con informes detallados de la labor realizada por parte del componente a base de las métricas. En lo sucesivo será enviado mensualmente.

III. Criterios de Excelencia

Artículo 1: Criterios Generales Aplicables a Componentes Locales

1.0 Asistencia a Capacitación de Directivas – 15 pts.

1.1 Asistencia del Tesorero, Secretario y Auditor al Taller de Capacitación de Tesorería y Auditoría – 10 pts

El Taller Capacitación de Tesorería y Auditoría fue realizado el sábado, 29 de septiembre de 8:00 AM a 12:00 PM. El Capítulo de Bayamón tuvo una participación del 100% de los Oficiales requeridos por el Manual. A continuación, se detalla los participantes del taller.

1. Ing. Esther Maritza Zambrana Cruz (Presidente)
2. Ing. Jean C. Rivera(Tesorero)
3. Ing. Wilherm Denizard Ransami (Auditor)
4. Ing. Erick J. Marrero Hernández (Secretario)

1.2 Taller de Capacitación de Miembros de Directivas Entrantes – 5 pts

El Taller de Capacitación de Miembros de Directivas Entrante fue llevado a cabo el sábado, 29 de septiembre de 1:00 PM a 5:00 PM. Para este taller asistieron los 13 oficiales de la junta directiva, lo cual representa un 92.3%. A continuación, se detalla los participantes del taller.

1. Ing. Esther Maritza Zambrana Cruz
2. Ing. Martín Saez Col
3. Agrim. Abiud Reyes Rivera

4. Ing. Jean C. Rivera Nazario
5. Ing. Wilherm Denizard Ransami
6. Ing. Erick J. Marrero Hernández
7. Ing. Marlene Ortiz Rivera
8. Ing. Rebeca Ocasio
9. Ing. Antonio Danilo Cordero Anglerau
10. Ing. Rafael Pozo Montás
11. Ing. José F. López Martínez
12. Agrim. Angel Villalba Ortíz
13. Ing. Francisco Toral Muñoz

2.0 Reuniones - 10 pts.

2.1 Asistencia del Presidente a las Reuniones de Junta de Gobierno del CIAPR – 5 pts.

La Presidenta del Capítulo de Bayamón asistió y participó activamente de todas las reuniones de Junta de Gobierno realizadas dentro del período de este reporte de progreso. A continuación, el detalle de las mismas.

1. Primera Reunión Ordinaria de Junta de Gobierno – 18 de agosto de 2018
2. Segunda Reunión Ordinaria de Junta de Gobierno – 8 de septiembre de 2018
3. Tercera Reunión Ordinaria de Junta de Gobierno – 20 de octubre de 2018
4. Cuarta Reunión Ordinaria de Junta de Gobierno – 10 de noviembre de 2018
5. Quinta Reunión Ordinaria de Junta de Gobierno – 8 de diciembre de 2018 – Asistencia compartida con el Agrim. Abiud Reyes.
6. Sexta Reunión Ordinaria de Junta de Gobierno – 19 de enero de 2019
7. Séptima Reunión Ordinaria de Junta de Gobierno – 9 de febrero de 2019 – Asistencia compartida con el Ing. Martín Saez.
8. Octava Reunión Ordinaria de Junta de Gobierno – 9 de marzo de 2019
9. Novena Reunión Ordinaria de Junta de Gobierno – 23 de abril de 2019
10. Decima Reunión Ordinaria de Junta de Gobierno - 15 de mayo de 2019
11. Undécima Reunión Ordinaria de Junta de Gobierno - 19 de junio de 2019

2.2 Asistencia del Presidente a Reuniones de Presidentes de Capítulos – 5 pts

El 20 de octubre de 2018 se realizó la primera reunión de Presidentes de Capítulos.

3.0 Eventos del CIAPR

3.1 Participación de miembros del Componente, Colaboración o Auspicio del Componente en las actividades de Navidad – 25 pts

- **El Colegio Te Regala para niños de escasos recursos – 5 pts**

Durante el periodo navideño el Capítulo de Bayamón llevo a cabo varias actividades para la recolección de juguetes no bélicos para la distribución a niños de escasos recursos. Esto incluyo eventos del CEECIAPR, SIPR y otros componentes del CIAPR.

- **Certamen de Décimas Navideñas - 10 pts**

19no Certamen de Décimas CIAPR – la participación del CB fue sin precedentes. Por primera vez logra entrar entre los premiados siendo 4to lugar entre 12 décimas presentadas. Fue notable el reconocimiento de los componentes y participantes. El CB dijo presente cumpliendo con el mínimo requerido de participación. Entre ellos, los colegas Esther Maritza Zambrana Cruz, José F. López Martínez, Abiud Reyes Rivera, Antonio Danilo Cordero Anglerau y Wilherm Denizard Ransami.

- **Encendido Navideño – 5 pts**

- El Capítulo de Bayamón auspició las actividades con un donativo.
- La Presidenta del Capítulo, miembros de la junta directiva y miembros de la matrícula participaron de esta exitosa actividad realizada el 8 de diciembre de 2018 a partir de las 2:00 PM.

- **Convención Navideña Playa Santa – 5 pts**

- El Capítulo de Bayamón asignó su representante en la Comisión para desarrollar el evento.
- La Presidenta y una nutrida representación de los miembros del Capítulo de Bayamón con sus familias participaron de la Convención Navideña Playa Santa, incluyendo los eventos deportivos.
- Logramos un trabajo de equipo previo para los preparativos de la vistosa representación del CB, una excelente participación durante la Convención y un exitoso reconocimiento en los eventos, superando años anteriores. Gracias a una nutrida participación logramos *premios y medallas: 3er Lugar-Hula Hoop, 4to Lugar-19no Festival de Décimas, 3er Lugar-Figuras de Arena, 2do Lugar-Dominó, 1er Lugar-Kayak, 3er Lugar-Baloncesto niños acompañando a Carolina, 2do Lugar-Femenino Carrera 3K, 2do Lugar-Masculino Carrera 3K, 1er Lugar-Masculino Carrera 3K, 3er Lugar-Camiseta Conmemorativa Playa Santa y 2do Lugar-Comparsa. Y cerrando con el majestuoso desfile de nuestros Santo Reyes para deleitar a colegiados y familias en la actividad de premiación y reconocimientos.*

3.2 Participación de miembros del Componente, o Auspicio en las siguientes actividades – 25 pts

- **Juramentación de Nuevos Colegiados – 5 pts.** Participamos activamente el 13 de abril de 2019.
- **Congreso de Ingeniería y Agrimensura – 5 pts.** Participamos activamente en el evento celebrado el 23 y 24 de abril de 2019.
- **Festival del Cuatro Puertorriqueño – 10 pts.** Participamos activamente en el evento celebrado el 26 de mayo de 2019

3.3 Participación de miembros del Componente en actividades en la Semana del Ingeniero y del Agrimensor – 30 ptos. Participamos activamente en todos los eventos de la Semana celebrada del 20 al 25 de mayo de 2019.

- **Proclama del Gobernador (3 miembros mínimo en Sede CIAPR / 1 miembro mínimo en otro lugar) – 10 ptos.** Participamos activamente con los dos vicepresidentes además de ser parte importante en la iniciativa y organización del evento.
- **Gala Aniversario del CIAPR (5 miembros mínimo) – 10 ptos.** Sobrepasamos la cantidad mínima de participantes en el evento.
- **Foros Técnicos Expo Cumbre CIAPR – 5 ptos.** Tuvimos una nutrida participación del componente en los foros técnicos.

4.0 Educación Continuada-25 ptos

4.1 Número de Seminarios Ofrecidos por el Componente – 10 ptos

Durante el período cubierto por este informe, se han realizado 24 seminarios para un total de 108 horas de educación continua. Los mismos han impactado a sobre 1485 participantes. A continuación, se presenta el resumen.

#	ACTIVIDAD	FECHA	HORAS CONTACTO	Co-Auspicio	Participantes
1	5to. Simposio Contaminacion Luminica	9/5/2018	2	IIQ, IIAM, HUM, IIC, CAG, BAY, IIM, IIE, III, IA	155
2	Evaluacion, Rehabilitacion, y Mantenimiento de Pavimento Flexible	9/6, y 9/7/2018	12	IIC, CTT, BAY, CAR, SJ	55
3	Protección de Motores	9/11/2018	3		29
4	Hurricane MARIA- The Perfect Storm / Encuentro CIAPR y CU	9/27/2018	3	BAY, IIC, III, IIE	55
5	Especificaciones Tecnicas para Hormigon Colocado en Sitio	10/10/2018	3		44
6	Pull Sytem & Kan Ban	10/16/2018	3	III, BAY	18

7	Características del Diseño de Sistemas de Agua Potable	10/18/2018	3		51
8	Mecanismos para el Financiamiento de las Infraestructuras	11/8/2018	3		22
9	Guías para el Manejo, Selección y Ajuste de Válvulas Automáticas	11/13/2018	3		19
10	Introduction to Joomla!	11/21/2018	2		18
11	7mo Encuentro Inter bayamon y CIAPR	11/29/2019	3		42
12	Independencia de Criterio & Conflictos de Interés en el Ejercicio Profesional (Etica Aplicada al Canon Núm. 4)	12/5/2018	3		26
13	Características del Diseño de Sistemas de Bombeo de Aguas Usadas	12/6/2018	3		49
14	¿Desastres de Ingenieria? Que debemos aprender"	12/13/2018	3		63
15	Sustainable Operations	12/14/2018	3	IIQ / BAY	22
16	Principios basicos de la Etica Aplicable a la Ingenieria y Agrimensura (Fundamentos de Etica)	1/23/2019	3	IICOM/IIE/IIQ/Caps. Bayamon, San Juan, Caguas, Comite Defensa de la Profesion	127
17	3er Congreso Internacional de Agrimensura, Catastro y Ciencias Geoespaciales	3/15-16/2019	8	IA	165
18	Fundamentos de Diseño, Produccion, y Construccion de Mezclas Asfalticas para la Necesidades de P.R.	4/3/2019	6	Cap. Bayamon y SIPR	87
19	Calidad de Agua: Responsabilidad de todos	5/8/2019	3	Todos los Componentes	24
20	Medical Devices 101	5/29/2019	3		32

21	Mega Martes 2019: Responsabilidad Profesional	6/4/2019	3		204
22	Fundamentals of Roadside Design	6/8/2019	3		31
23	Operacion de la Planta de Filtracion La Plata, Ing. Enrique Ortega	6/15/2019	3		21
24	Third Edition FEMA P-154 Pre and Post Seismic Hazard Evaluations of Buildings	6/18/2019 to 6/20/2019	24	varios	126
TOTAL DE CRÉDITOS OFRECIDOS			108		
TOTAL DE PERSONAS IMPACTADAS					1485

4.2 Capítulos: Mínimo de un seminario con por lo menos cinco (5) Institutos – 15 pts

Objetivo superado. Durante el período cubierto por este informe de progreso y haciendo referencia a la tabla anteriores podemos establecer que no tan solo realizamos seminarios con los institutos y capítulos si no que también co-auspiciamos seminarios presentados por las asociaciones afines y en beneficio de nuestros colegiados. En adición logramos 3 repasos exitosos.

5.0 Comunicación, Actividades Profesionales y Promoción del CIAPR – 15 pts

5.1 Mantener Comunicación de Carácter Profesional y educativo con los Colegiados del Capítulo – 5 pts

El Capítulo de Bayamón se mantiene actualizando constantemente el contenido de su página oficial. Se realizó la migración de la cuenta de redes sociales anterior a la vinculada con el CIAPR. Allí se mantiene al día la información relacionada a las próximas actividades, eventos del Colegio, la práctica de ingeniería, cumpliendo con todas las leyes aplicables, así como promocionando los beneficios del Colegio para los Colegiados. También promocionamos las actividades educativas de las asociaciones afines para el bienestar de nuestros colegiados.

En el transcurso del año, nos hemos mantenido las alianzas con organizaciones sin fines de lucro, comerciales, de ayuda ciudadana, y de impacto social, para seguir llevando la voz del quehacer colegial y capitular. Creamos alianzas tanto con los componentes del CIAPR como con empresas y organizaciones alienadas con nuestros objetivos y metas.

- El Mesón Sándwiches - quienes nos han apoyado con descuento en compras por volumen para celebrar nuestros eventos de educación continuada y reuniones.

- Comité de Patronos del Servicio de Empleos – Región Bayamón y Estatal – colaborador incansable en asuntos de gobierno municipal y labor comunitaria.
- Fundación Dr. García Rinaldi – quienes nos apoyan a establecer nuevas alianzas con comunidades STEM (Science, Technology, Engineer and Mathematics).
- La Escuela, Sus Hijos y Usted – organización internacional que desarrolla estudiantes desde 4to grado hasta edades universitarias en carreras STEM.
- AIDIS PR - Asociación Interamericana de Ingeniería Ambiental y Sanitaria – Capítulo de Puerto Rico a través de los cuales hemos recibido y apoyado en nuestro interés de atender comunidades STEM y ambientales.
- Junta de Síndicos de la Sociedad de Ingenieros de Puerto Rico – SIPR, organización hermana que nos apoya brindando ayuda económica a estudiantes universitarios de todos los niveles de estudio.
- MAVI – Movimiento de Vida Independiente, quienes nos apoyaron con los patronos y comunidades afectadas con el paso de los huracanes.
- MujerPR – organización que promueve a las niñas de escuela
- Club de Leones de Cataño – se añade como parte de nuestra gestión de gobierno.
- Colegio de Químicos de Puerto Rico – ocasión en que pudimos participar de un evento universitario promoviendo la Comisión de Becas del CIAPR en la UPPR, ya que el evento atrajo estudiantes del Bachillerato en Química e Ingeniería Química. Así también pudimos promover la iniciativa de la 1ra Beca lograda por el CB para estudiantes universitarios.

Así mismo, a través de correos electrónicos, nos mantenemos compartiendo información a los Colegiados y se han compartido oportunidades de empleo y comunicados de las actividades del Capítulo y CIAPR.

5.2 Fomentar Actividades Dirigidas a agrupar y promover la participación de las mujeres y jóvenes profesionales – 5 pts

Siendo nuestro componente un ejemplo de diversidad generacional, nos mantenemos atentos en la organización y participación de eventos que provoquen estos espacios para una dinámica activa en la práctica de nuestras profesiones.

Hemos apoyado y participado de las actividades de los capítulos de estudiantes de ingeniería de la Universidad Interamericana de Puerto Rico, Caribbean University y la UPR Bayamón. Con estos últimos logramos realizar el primer encuentro universitarios entre CIAPR CB y UPR Bayamón, a través de su Capítulo Estudiantil del Colegio de Ingenieros y Agrimensores (CECIA). Esta determinación nos permitió llevar nuestro apoyo a un tercer recinto universitario, además de integrar estudiantes de agrimensura, a través del programa articulado de traslado de UPR hacia el RUM.

5.3 Mantener al Día la Página Electrónica (“Website”) – 5 pts

La página de internet de Capítulo de Bayamón es actualizada constantemente ya que es clave para la comunicación con nuestros colegiados. Le exhortamos a que visiten nuestra página de internet <http://bayamon.ciapr.org>.

6.0 Actividades para la Comunidad – 10 ptos

6.1 Ofrecer orientaciones a la comunidad sobre aspectos relacionados a nuestra gestión profesional – 5 ptos

A través de la iniciativa de comunicación y visita a los municipios, este año pudimos reunirnos con los ejecutivos municipales o su representantes en Guaynabo y Toa Baja.

Además hemos atendido los referidos de la Oficina de práctica Profesional, sobre personas solicitando orientación, particularmente relacionado con asuntos relacionados con la agrimensura.

6.2 Realizar Actividades Cívicas / Comunitarias (Relevo por la Vida, Adoptar una Escuela, etc. – 5 ptos

El Capitulo de Bayamon tiene un gran compromiso cívico y comunitario haciendo la diferencias en nuestras comunidades. Algunas de las actividades en las cuales hemos participado:

1. Relevo por la Vida – Ya iniciamos la organización del evento y la representación del CB El evento se estará celebrando el 1ro de junio de 2019.
2. Limpieza de Costas CIAPR 2018 – representamos al CB junto a los capítulos metropolitanos de San Juan y Carolina. Recibimos al Vice-Alcalde de Cataño y guiamos a los presidentes de componente a realizar la labor de gobierno a la que somos llamada para atender el área territorial correspondiente.
3. Campaña de Recogido de Alimentos y Juguetes – nos unimos a esta actividad con con otros componentes del CIAPR.
4. Feria Científica de la región de San Juan del Departamento de Educación – El 27 de febrero de 2019, participamos activamente como jueces a través de una delegación del CB para evaluar los proyectos que fueron presentados en la UPR Bayamón.
5. Aportación y participación Mesón de Amor. El 25 de octubre de 2018 nos unimos a otros componentes haciendo una aportar económicamente a esta iniciativa del CEECIAPR y con la participación de varios integrantes de la Junta Directiva del CB. Esta fue una nueva oportunidad para apoyar a jóvenes universitarios UPR-RP y la comunidad.

7.0 Licenciatura, Colegiación, Participación y Defensa de la Profesión – 15 pts

7.1 Auspiciar la Comisión para el Desarrollo y Participación de los Colegiados en la realización de sus gestiones y eventos y promover los mismos mediante el Componente – 15 pts

Con el ánimo de aportar a esta iniciativa, aceptamos la presidencia de la **Comisión Vinculación Universitaria (CVU)**. Esta comisión permanente del CIAPR nos ha permitido reunir profesionales influyentes que están estrechamente ligados a las 5 universidades del país que ofrecen ingeniería y agrimensura. Hemos logrado llevar a un nuevo nivel de conciencia la profesionalización. Los lazos CIAPR & Academia se siguen afianzando. Ya logramos el acuerdo modeo y la firma del primer acuerdo con la Universidad Interamericana de PR donde se establece como requisito de graduación el tomar el curso de repaso de reválida fundamental y la toma del examen o en su lugar un examen simulado alineado con la NCEES. La Universidad Politécnica de PR ya le dio el visto bueno a la iniciativa y se esta coordinando la segunda ronda con la Caribbean University y la UAGM. Sobre UPR-RUM ya fue solicitada la reunión con la máxima autoridad universitaria para presentarle la propuesta.

7.2 Participación del presidente del Componente en asignaciones o iniciativas especiales (coordinadas con el Presidente del CIAPR), Comités o Comisiones. Participó en Comités o Comisiones – 10 pts

La Presidenta del Capítulo de Bayamón ha participado activamente en diferentes Comités y Comisiones, como lo son Comisión de Vinculación Universitaria, Comité Técnico Asesor del Senado de Puerto Rico sobre el Sistema Eléctrico de P.R., entre otros. Más recientemente, junto al Agrim. Abiud Reyes, fuimos parte del comité organizador para la inauguración de la Placita Colegial.

Fuimos parte del desarrollo y organización para lograr la Inauguración del Parque Pasivo en la Ejida del CIAPR, a celebrarse el 21 de mayo de 2019 logrando superar las expectativas de participación en el evento.

Podemos mencionar que la mayoría de los miembros de la directiva del CB participa activamente en la mayoría de las comisiones del colegio incluyendo componentes a fines como la Egidia.

Artículo 3: Acciones del Plan Estratégico Aplicables a Capítulos Locales

4.1 Desarrollo del Colegiado – 25 pts

4.1.01 Intensificar los Encuentros y Enlaces con Organizaciones Educativas Públicas y Privadas en el País – 10 pts

El Capítulo de Bayamón, cumpliendo con su responsabilidad regional y en apoyo a los institutos, ha mantenido un estrecho enlace de colaboración con las Escuelas de Ingeniería de la Universidad InterAmericana – Recinto de Bayamón, Caribbean University - Recinto de Bayamón y más recientemente Universidad de Puerto Rico – Recinto de Bayamón. Así se logró el 5to Encuentro del CU & CIAPR CB el 27 de septiembre de 2018; 7mo Encuentro Inter Bayamón & CIAPR CB el 29 de noviembre de 2018; 1er Encuentro UPR Bayamón & CIAPR CB el 31 de agosto de 2018. En todos ellos se logró que los componentes correspondientes a las especialidades que se ofrece en cada universidad, estuvieran representados.

4.01.02 Orientar a estudiantes de Intermedias y Escuelas Superiores sobre la Ingeniería y la Agrimensura para atraer los mas sobresalientes – 5 pts

El Capítulo de Bayamón ya ha logrado 3 sesiones del repaso del College Board para el 2018-2019 y por segundo año consecutivo, utilizando fondos propios para un evento rentable y de servicios a todos los escolares de los colegiados y el público en general de toda la isla. Como parte de los repasos, ya se ha institucionalizado ofrecer orientaciones de la profesión de la Ingeniería y Agrimensura a los participantes.

A través del **Proyecto “Tus Hijos, La Escuela y Usted”** en la conferencia anual "El Conocimiento Compartido es más Divertido" celebrada el 20 de septiembre de 2018 en la Sede, el CB, como auspiciador, participo activamente. Se ofreció el mensaje de bienvenida en representación del Capítulo y el Presidente del CIAPR. Se ofrecieron dos conferencias sobre las carreras de Ingeniería y Agrimensura. Contamos con la colaboración en todo el proceso de registro con el Ing. Martin Saez, VP-Ing CB. En la tarde se integró el Agrim. Abiud Reyes VP- Agrim CB.

4.01.07 Ofreceer seminarios libre de costo o a costo minimo (\$5.00/hora contacto) – 10 pts

Se ofrecieron 6 eventos libres de costo y 9 por debajo del costo.

4.2 Imagen ante el Colegiado y Comunidad – 65 pts

4.2.01 Promover ante la opinión pública todas las actividades que realiza el CIAPR a través de sus componentes, Club de Esposas y Esposos (CEE) y los colegiados para beneficio de la comunidad en general – 5 pts

Aportación y participación Mesón de Amor. Logramos aportar económicamente a esta iniciativa del CEECIAPR y con la participación de varios integrantes de la Junta Directiva del CB.

4.2.02 Utilizar publicaciones del CIAPR y otros medios de comunicación disponibles para dar a conocer los trabajos técnicos, logros profesionales de los colegiados, informes y proyectos de interés profesional y social – 5 pts

En el período que cubre este reporte de progreso, el Capítulo de Bayamón ha sometido los siguientes artículos para ser publicados en Tecnomundo o en la Revista Dimensión.

CIAPR Bayamón: A un año del desastre llamado María... El 21 de septiembre de 2018 reseñamos la 1ra misión humanitaria que logramos como capítulo y como colegio. Fueron muchos quienes se nos unieron logrando apoyar tantas familias devastadas por el paso de los huracanes.

CIAPR Bayamón: Colegiado CINCO Estrellas del Capítulo de Bayamón Ing. Ángel Luis Echevarría Román. Publicamos el 23 de enero de 2019 un homenaje póstumo a nuestro pasado presidente.

4.2.03 Realizar mediante legisladores de Distrito y las redes sociales las gestiones necesarias para presentar el valor de la Colegiación Compulsoria del CIAPR – 20 pts

Nos mantuvimos consistentes ofreciendo información a la matrícula y comunidad sobre el valor de la Colegiación Compulsoria a través de las redes sociales.

4.2.04 Fomentar la celebración de por lo menos una actividad familiar y/o deportiva anual en los Capítulos para involucrar a los colegiados y su familia – 5 pts.

Logramos retomar la Carrera 5K: Agrim. Eugenio “Geño” Rojas Nater celebrada el 9 de septiembre de 2018. Para promover el evento, tuvimos múltiples presentaciones en los medios, incluyendo el 24 de agosto de 2018 en el Programa Viva la Tarde por WAPA y el 6 de septiembre de 2018 en el Programa de Radio 1320 con AEELA. Contamos con auspiciadores o colaboración directa de varios componentes del CIAPR, la Administración y la Oficina de Presidente.

4.2.05 Celebrar actividades en coordinación con las regiones educativas y organizaciones culturales como ferias científicas, Activa Tú Ingenio, competencias de matemáticas, culturales, STEM, etc. promoviendo las profesiones de ingeniería y agrimensura – 10 pts

El Capítulo de Bayamón ha tomado ventaja de todas las actividades educativas/sociales con estudiantes para presentarles los beneficios de nuestra profesión, esto a través de los dos repasos de College Board, Actividad de los Niños Escuchas en la Sede, el evento del Proyecto La Escuela, Sus Hijos, y Usted. Este último con más de 150 padres de familiar junto a sus hijos desde grados primarios hasta escuela superior. Este año tuvimos la oportunidad de presentar el concepto STEM en el cierre del Programa de Verano de la Fundación Dr. Garcia Rinaldi. Contamos con un egresado de ingeniería mecánica que ha continuado estudios en Derecho y actualmente está terminando su carrera de medicina interna. Fue de gran impacto presentar a una audiencia fundamentalmente

enfocada a la medicina, como el enfoque de la ingeniería representa un valor añadido en la prestación de servicios de salud.

4.2.06 Establecer una Comisión de Enlace en los Capítulos con los Municipios para mantener una comunicación continua y realizar actividades conjuntas (Reglamento de Capítulos: Capítulo V, Artículo 3-K) – 10 pts

El Capítulo de Bayamón escribió nuevamente a todos los alcaldes de los municipios que comprenden el área de servicio del Capítulo para confirmar nuestro compromiso colaborativo. Visitamos las alcaldías de Guaynabo y Toa Baja.

4.2.07 Ofrecer conferencias comunitarias mediante la Comisión de Manejo de Riesgos, Emergencias y Desastres del CIAPR - 10 pts

Se estarán coordinando seminarios sobre estos temas durante este semestre.

Área Clave 4.3 - Industria – 10 pts

4.3.04 Promover actividades como visitas técnicas, conferencias y ferias de empleo en conjunto con la industria para beneficio de la comunidad - 10 pts

Apoyamos la pasada EXPOCumbre en el proceso de identificar empresas y se incluyó una sección para estos fines en el evento. Este año ya estamos disponibles para retomar esta oportunidad para colegiados y comunidad.

En adición a través de las redes sociales y página del Capítulo nos mantenemos promoviendo eventos de reclutamiento. Igual que somos enlace de empresas que nos traen la disponibilidad de plazas vacantes, las cuales promovemos en la región a nivel de colegio.

El 14 de diciembre de 2018 fuimos parte de la Visita Técnica a Bacardi Corp en Cataño, evento en coordinación con el Instituto de Ingenieros Químicos CIAPR.

El 15 de junio de 2019 realizamos una nueva Visita Técnica a la Planta de la AAA de Bayamón con una concurrencia participativa. Además confirmamos el interés de nuestros constituyentes de tener más oferta educativa los sábados, además de las noches de la semana.

Área Clave 4.5 – Ética Profesional y Defensa de la Profesión

4.5.01 Participar en el desarrollo continuo de una cultura ética en el desempeño profesional cotidiano de los colegiados del CIAPR – 10 pts

Fuimos parte del evento Independencia de Criterios & Conflictos de Interes en el Ejercicio Profesional (Etica aplicada al Canon #4) ofrecido el 21 de noviembre de 2018. Martin revisa si hubo otra en la Info de EC.

4.5.05 Reactivar la actividad Colegio en Tu Casa con visitas del Comité Ejecutivo y altos oficiales del Colegio para orientar sobre todo lo relacionado con el Colegio – 10 pts

Como parte de la Junta de Gobierno visitamos el 9 de marzo de 2019 la Casa Capitular de Humacao donde se realizo un nuevo CETC.

4.5.07 Programar un itinerario de visitas a las agencias gubernamentales, comercio, universidades y a las industrias en la Isla para llevarle el conocimiento del alcance de la Ley y facilitar el que los empleados de Ingeniería y Agrimensura cumplan con ella – 0 pts

Aunque auspiciamos seminarios sobre las leyes que cobijan a nuestra profesión y sobre las estampillas no llevamos a cabo ninguna actividad que cumpla con esta métrica.

5.0 Actividades Profesionales y de Confraternización – 15 pts

5.1 Mantener comunicación de carácter profesional y educativo con los colegiados de su Componente (circulares, Internet, reuniones, foros, etc.) – 5 pts

El Capítulo de Bayamón utilizó al máximo las redes sociales y nuestra página del internet para mantener activa la información sobre todas las actividades del Capítulo y el CIAPR, incluyendo sus componentes y las asociaciones afines con el Capítulo. No solo se les informo sobre información profesional u educativa sino que también se les informaba sobre recursos para continuar estudios (becas/préstamos educacionales), ofertas de trabajo e información general.

5.2 Fomentar actividades dirigidas a agrupar y promover la participación de las mujeres y jóvenes profesionales – 5 pts

El Capítulo de Bayamón se está uniendo a otros componentes al próximo evento a celebrarse el 25 de abril de 2019 en la Sede: Se vale ser mujer: ¡ÚNICA, REAL y SUFICIENTE!

5.3 Mantener al día la página electrónica del Componente – 5 pts

Nuestra página es la manera efectiva que nos comunicamos con nuestros constituyentes por lo cual siempre esta al día y con información relevante para ellos.

7.0 Licenciatura, Colegiación y Defensa de la Profesión Tecnología – 10 pts

7.1 Asistir a la Comisión Especial Para el Establecimiento de Núcleos de Graduados No Colegiados de Ingeniería y Agrimensura a crear base de datos de bachilleres con potencial de colegiación e ingreso al Componente – 0 pts

Aunque apoyamos la iniciativa, no recibimos ninguna lista de candidatos.

7.2 Participación del Presidente del Componente en asignaciones especiales, Comités o Comisiones Especiales relacionadas con aspectos de Defensa de la Profesión – 10 pts

La presidenta del Capítulo está participando en varias comisiones/comités que incluyen la defensa de la profesión, relacionados con la Academia, Educación Continuada y la Política Energética de PR.

CONCLUSION

Nos enorgullece presentar el informe final comprendido del 1 de septiembre al 15 de julio de 2019. El trabajo ha sido realizado en equipo con los miembros de la directiva, colaboradores y voluntarios. El Capítulo de Bayamón está comprometido con continuar una historia de éxito a favor de sus constituyentes y la comunidad.

CERTIFICACION

Por la presente certificamos que este documento contiene un resume los esfuerzos e iniciativas realizadas por el Capítulo de Bayamón del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico en el período entre el 1 de septiembre de 2018 y el 15 de julio de 2019.



ING. Esther Maritza Zambrana Cruz
PRESIDENTA



ING. Erick J. Marrero Hernández
SECRETARIO



Capítulo de Bayamón					
Requisitos Indispensables	Ítem	Descripción	Cumplió	Estatus	
	A-a	Entregó los primeros tres informes financieros dentro del tiempo establecido	Sí	Califica	
	A-b	Cumplió con no menos del 85% de las Normas Básicas de Contabilidad	Sí		
	A-c	Sometió los dos informes de progreso dentro del tiempo reglamentario	Sí		
	A-d	Sometido a tiempo el Presupuesto Recomendado en Asamblea del Componente	Sí		
	A-e	Sometido mensualmente la Autoevaluación de Cumplimiento (Excelencia y Métricas PE)	Sí		
Criterios de Evaluación	Ítem	Descripción	Valor	Ejecución	Puntuación
	1	Asistencia a Capacitaciones de Directivas	15		15
	1.1	Presidente, Secretario, Tesorero y Auditor asistieron al Taller de Tesorería / Auditoría	10	Todos	10
	1.2	Miembros de la Directiva al Taller de Capacitación para Miembros de Directivas Entrantes	5	75% o Más	5
	2	Reuniones	10		10
	2.1	Asistencia del Presidente o su representante a las reuniones de la Junta de Gobierno	5	Todas	5
	2.2	Asistencia a reuniones con el Presidente (o VPs) con Presidentes de Componentes	5	Todas	5
	3	Actividades Institucionales	70		70
	3.1	Participación, Colaboración o Auspicio del Capítulo en:			
		- Colegio Te Regala para Niños de Escasos Recursos	5	Si	5
		- Certamen de Décimas (min. 5 miembros)	5	Si	5
		- Encendido Navideño	5	Si	5
		- Actividades de Confraternización o Navideñas Conjuntas entre Componentes	5	Si	5
		- Convención Navideña Playa Santa	5	Si	5
	3.2	Participar o Auspiciar en las Sigüientes Actividades			
		- Juramentación de los Nuevos Colegiados	5	Si	5
		- COINAR	5	Si	5
		- Festival del Cuatro Puertorriqueño (min. 3 miembros)	10	Si	10
	3.3	Participar en actividades de la Semana del Ingeniero y del Agrimensor.			
		- Proclama del Gobernador (min. 3 miembros Sede, 1 miembro otros lugares)	10	Si	10
		- Gala Aniversario del CIAPR (min. 5 miembros)	10	Si	10
		- Foros Técnicos	5	Si	5
	4	Educación Continuada	25		25
	4.1	Número de Seminarios Ofrecidos	10	10 o Más	10
	4.2	Cumplimiento con requisitos de coordinación de seminarios de Institutos/Capítulos	15	100%	15
	5	Comunicación, Actividades Profesionales y Promoción del CIAPR	15		15
	5.1	Comunicación Profesional y Educativa con colegiados del Componente	5	Si	5
	5.2	Actividades para promover la participación de las mujeres y jóvenes profesionales	5	2 o Más	5
	5.3	Mantener al día la página electrónica (Website)	5	Si	5
	6	Actividades Para la Comunidad	10		10
6.1	Orientaciones comunitarias en aspectos de nuestra gestión profesional	5	Si	5	
6.2	Número de actividades cívicas / comunitarias en su región	5	3 o Más	5	
7	Licenciatura, Colegiación, Participación y Defensa de la Profesión	25		25	
7.1	Auspicio y Promoción Eventos Comisión de Desarrollo y Participación de Colegiados	15	2 o Más	15	
7.2	Presidente de Componente trabajó en Comités, Iniciativas o Comisiones (coordinadas)	10	Si	10	
ÁREAS CLAVES DEL PLAN ESTRATÉGICO					
4.1	Desarrollo del Colegiado		25		25
01	Encuentros y Enlaces con Organizaciones Educativas Públicas y Privadas	10	Si	10	
02	Orientar a los estudiantes de Escuelas Superiores sobre la Ingeniería y la Agrimensura	5	Si	5	
07	Ofrecer seminarios libre de costo o a costo mínimo (\$5/hora de contacto)	10	3 o Más	10	
4.2	Imagen ante Colegiados y Comunidad		65		65
01	Realizó Actividades Comunitarias en Conjunto con el Club de Esposas y Esposos	10	Si	10	
02	Colocó Artículos en Tecnomundo On-line Promoviendo Aportaciones Técnicas y Sociales	5	Si	5	
03	Gestiones con Legisladores y Redes Sociales para destacar el Valor de la Colegiación Compulsoria	20	Si	20	
04	Realizar por lo Menos una Actividad Recreativa/Deportiva Incluyendo Familiares	5	Si	5	
05	Orientaciones Escolares y Eventos STEM Sobre la Ingeniería y la Agrimensura	10	Si	10	
06	Actividades de la Comisión Enlace con Municipios Para Comunicación	10	Si	10	
07	Conferencias Comunitarias con la Comisión de Manejo de Riesgos, Emergencias y Desastres	5	Si	5	
4.3	Industria		10		10
04	Visitas Técnicas, Ferias de Empleo y Otras con la Industria para los Colegiados	10	Si	10	



Capítulo de Bayamón					
Requisitos Indispensables	Ítem	Descripción	Cumplió	Estatus	
	A-a	Entregó los primeros tres informes financieros dentro del tiempo establecido	Sí	Califica	
	A-b	Cumplió con no menos del 85% de las Normas Básicas de Contabilidad	Sí		
	A-c	Sometió los dos informes de progreso dentro del tiempo reglamentario	Sí		
	A-d	Sometido a tiempo el Presupuesto Recomendado en Asamblea del Componente	Sí		
	A-e	Sometido mensualmente la Autoevaluación de Cumplimiento (Excelencia y Métricas PE)	Sí		
Ítem	Descripción	Valor	Ejecución	Puntuación	
4.5	Ética Profesional y Defensa de la Profesión	30		20	
01	Eventos Educativos de Desarrollo continuo de Cultura Ética en Desempeño Profesional	10	Si	10	
05	Actividad Colegio en Tu Casa con visitas del Comité Ejecutivo del CIAPR	10	Si	10	
07	Visitas coordinadas a Agencias e Industria Para Orientar sobre Leyes de las Profesiones	10	No	0	
	Aportaciones Especiales (Bonificación)	20		20	
	Gestionar la Publicación de Artículos de Carácter Técnico en la Revista Dimensión	20	Si	20	
TOTALES			300	103%	310