



Informe de Gestión.

Año 2017.

Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia – CPIQ

Contenido

1.	Cumplimiento de metas Plan de Acción.....	5
1.1.	Perspectiva Financiera.	5
1.2.	Perspectiva de los Interesados.	11
1.3.	Perspectiva de Procesos	19
1.4.	Perspectiva de aprendizaje y crecimiento.	21
2.	Estado de las Auditorías.	23
2.1.	Auditoría Interna.	23
2.2.	Auditoría Externa.....	24
3.	Estado de la Contratación.....	24

TABLAS.

Tabla 1. Objetivo Estratégico. Garantizar una estructura financiera saludable	5
Tabla 2. Porcentaje de Graduados vs Matriculados año 2017.	7
Tabla 3. Número de Matrículas Plenas por Mes.	8
Tabla 4. Permisos Temporales por Mes.	10
Tabla 5. Ser una organización cercana, visionaria y proactiva.....	11
Tabla 6. Número de participantes en servicios ofrecido por el CPIQ durante el año 2017.	13
Tabla 7. Talleres de ética realizados durante el año 2017.	14
Tabla 8. Webinars realizados durante el año 2017.	17
Tabla 9. Participación del CPIQ en Eventos.	18
Tabla 10. Seguidores en redes sociales año 2017.	18
Tabla 11. XXIV Premio a Mejor Trabajo de Grado en Ingeniería Química 2017	18
Tabla 12. VII Premio a la Vida y Obra en Ingeniería Química 2017	19
Tabla 13. Implementar buenas prácticas empresariales.	20
Tabla 14. Integración y optimización de TIC's.....	21
Tabla 15. Desarrollar acciones para la retención del talento humano.	22
Tabla 16. Fortalecer el equipo de trabajo.....	22
Tabla 17. Revisoría Interna.	23
Tabla 18. Presentación de Informes a la Contraloría General de la República en su plataforma SIRECI.	24
Tabla 19. Contratos Celebrados por e CPIQ durante el año 2017.	25
Tabla 20. Convenios celebrados durante el año 2017.	26
Tabla 21. Convenios de amistad del CPIQ.....	28

GRÁFICOS.

Gráfico 1. Graduados vs Matriculados año 2017.	8
Gráfico 2. Matrículas Plenas de Enero a Diciembre de 2017.	9
Gráfico 3. Permisos Temporales de Enero a Diciembre 2017.....	10

INFORME DE GESTIÓN AÑO 2017

De acuerdo con lo establecido en el artículo 14 de la Ley 18 de 1976, en el artículo 11 del Decreto reglamentario 0371 de 1983 y conforme a lo dispuesto en la Ley 842 de 2003, las funciones principales del Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia son:

- Expedir las matrículas profesionales de Ingeniería Química a quienes llenen los requisitos conforme a las normas sobre el tema y llevar el Registro Profesional correspondiente.
- Llevar a cabo el proceso de Inspección, control y vigilancia del ejercicio ético de la ingeniería química en el territorio nacional.
- Colaborar con las autoridades universitarias y profesionales en el estudio y establecimiento de los requisitos académicos y currículum de estudios con miras a una óptima educación y formación de los profesionales de Ingeniería Química.
- Cooperar con las Asociaciones y Sociedades gremiales, científicas y profesionales de la Ingeniería Química en el estímulo y desarrollo de la profesión y en el continuo mejoramiento de la calificación y utilización de los Ingenieros Químicos colombianos, mediante elevados patrones profesionales de ética, educación, conocimientos, retribución y ejecutorias científicas y tecnológicas.
- Plantear ante el Ministerio de Educación Nacional y demás autoridades competentes los problemas que se presenten sobre el ejercicio ilegal de la profesión y sobre la compatibilidad o incompatibilidad entre los títulos otorgados en Ingeniería Química y los niveles reales de educación o idoneidad de quienes ostentan dichos títulos.

Por consiguiente, conforme a la Ley 1712 de 2014, *“Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones”* se presenta el informe de la gestión realizada durante el año 2017, cuyos numerales describen los avances en el cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Acción de la presente vigencia.

1. Cumplimiento de metas Plan de Acción.

Con el fin de dar cumplimiento a lo mencionado anteriormente y demás funciones asignadas, así como a su misión y visión, el Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia – CPIQ trabaja, de acuerdo con su Plan Estratégico 2017 – 2020, en el marco de cuatro (4) perspectivas estratégicas: financiera; de los interesados; de procesos y de aprendizaje y crecimiento.

Para el segundo semestre del año 2017 se siguió manejando el ajuste o priorización de actividades de la siguiente manera:

1.1. Perspectiva Financiera.

La perspectiva financiera, de acuerdo con los ajustes realizados al Plan Estratégico 2017-2020 busca garantizar una estructura financiera saludable en el Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia – CPIQ, para ello se propone:

- Mejorar la estructura de costos.
- Mejorar utilización de activos.
- Generar nuevas fuentes de ingresos.
- Control de matrículas plenas/permisos temporales.
- Colombia compra eficiente.

A continuación, se presenta la matriz de progreso o cuadro control de las metas programas para el año 2017:

Tabla 1. Objetivo Estratégico. Garantizar una estructura financiera saludable

OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR	META	TIEMPO DE EJECUCIÓN PROGRAMADO (MES)	AVANCE ACUMULADO	% DE AVANCE
Garantizar una estructura financiera saludable	Número de alianzas estratégicas establecidas para nuevos proyectos	4	12	En Proceso	En Proceso
		95%	12	G=1267	98,45%

	Porcentaje de IQ Graduados Vs. Matriculados en el año			M=1185	
	Número de matrículas profesionales tarifa convenio	1120	12	1222	109%
	Número de matrículas profesionales tarifa plena	200	12	123	61,50%
	Número de Permisos Temporales	50	12	46	92,00%
	Número de Certificados de Vigencia	500	12	641	128%

Teniendo en cuenta las metas y los indicadores relacionados al objetivo estratégico “Garantizar una estructura financiera saludable”, expuestos en la tabla 1, es importante mencionar lo siguiente:

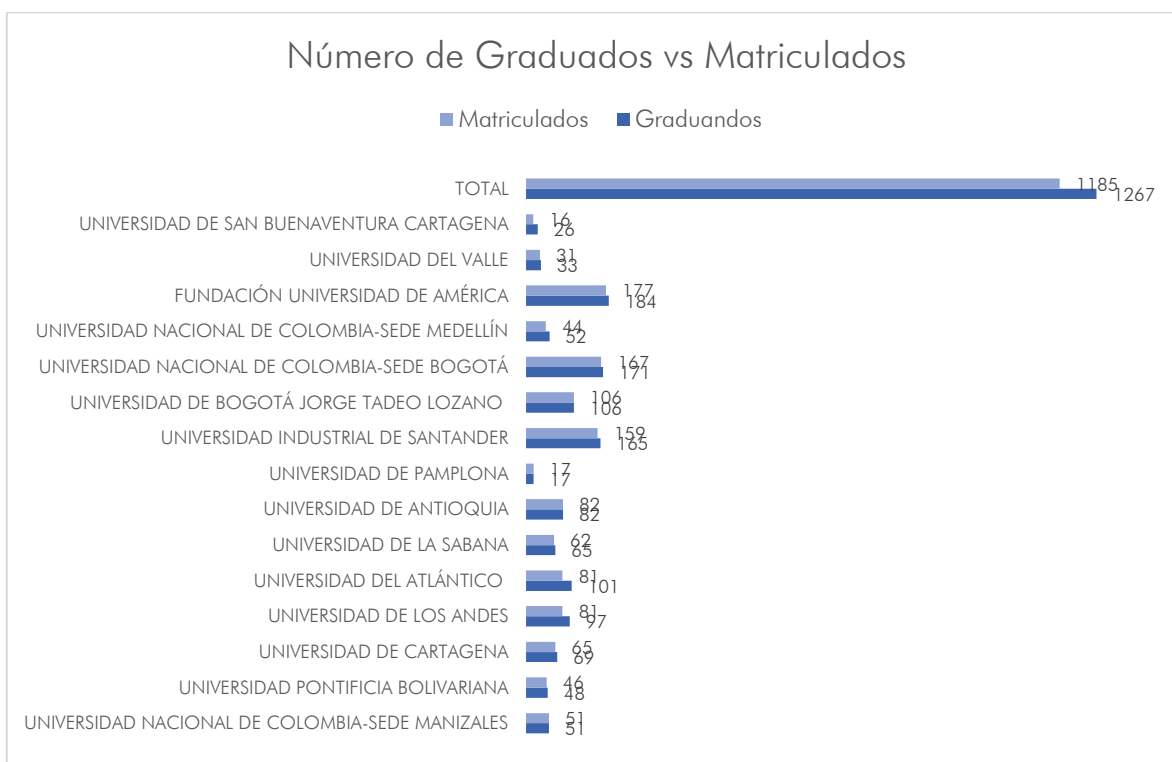
- Frente al número de alianzas estratégicas, actualmente el Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia - CPIQ se encuentra en el proceso de diálogo con la Asociación Colombiana de Ingeniería Química – ACIQ para la firma de un convenio donde se establezcan los lineamientos, obligaciones y derechos de las partes para el préstamo y manejo de la Plataforma Gotowebinar. De esta forma el CPIQ busca una nueva fuente de ingresos con el préstamo de la plataforma.
- Respecto a la segunda meta, relacionada con el Porcentaje de IQ Graduados Vs. Matriculados en el año, con corte 31 de diciembre el número de estudiantes graduados en Ingeniería Química fueron mil doscientos sesenta y siete (1267) y el número de estudiantes que llevaron a cabo su proceso de inscripción de matrícula profesional fueron mil ciento ochenta y cinco (1185); de esta forma el porcentaje de graduados vs matriculados es de 93,5%, y con respecto a la meta

del 95% se cumplió en un 98,45%. A continuación, se amplía la información de dicha comparación:

Tabla 2. Porcentaje de Graduados vs Matriculados año 2017.

UNIVERSIDAD	GRADUANDOS	MATRICULADOS	%
Universidad Nacional de Colombia- sede Manizales	51	51	100,0%
Universidad Pontificia Bolivariana	48	46	95,8%
Universidad de Cartagena	69	65	94,2%
Universidad de los Andes	97	81	83,5%
Universidad del Atlántico	101	81	80,2%
Universidad de la Sabana	65	62	95,4%
Universidad de Antioquia	82	82	100,0%
Universidad de Pamplona	17	17	100,0%
Universidad Industrial de Santander	165	159	96,4%
Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	106	106	100,0%
Universidad Nacional de Colombia- sede Bogotá	171	167	97,7%
Universidad Nacional de Colombia- sede Medellín	52	44	84,6%
Fundación Universidad de América	184	177	96,2%
Universidad del Valle	33	31	93,9%
Universidad de San Buenaventura- Cartagena	26	16	61,5%
TOTAL	1267	1185	93,5%

Gráfico 1. Graduados vs Matriculados año 2017.



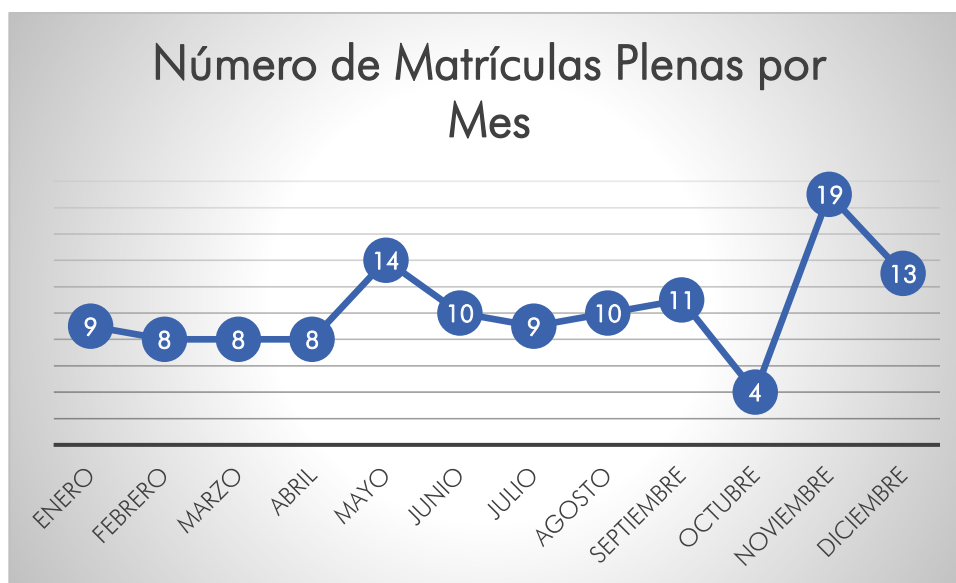
- Frente a la tercera meta el número de matrículas tarifa plena con corte 31 de diciembre fue ciento veintitrés (123) matrículas. A continuación, se desglosa la información por meses.

Tabla 3. Número de Matrículas Plenas por Mes.

Mes	No Matrícula
Enero	9
Febrero	8
Marzo	8

Abril	8
Mayo	14
Junio	10
Julio	9
Agosto	10
Septiembre	11
Octubre	4
Noviembre	19
Diciembre	13
Total	123

Gráfico 2. Matrículas Plenas de Enero a Diciembre de 2017.

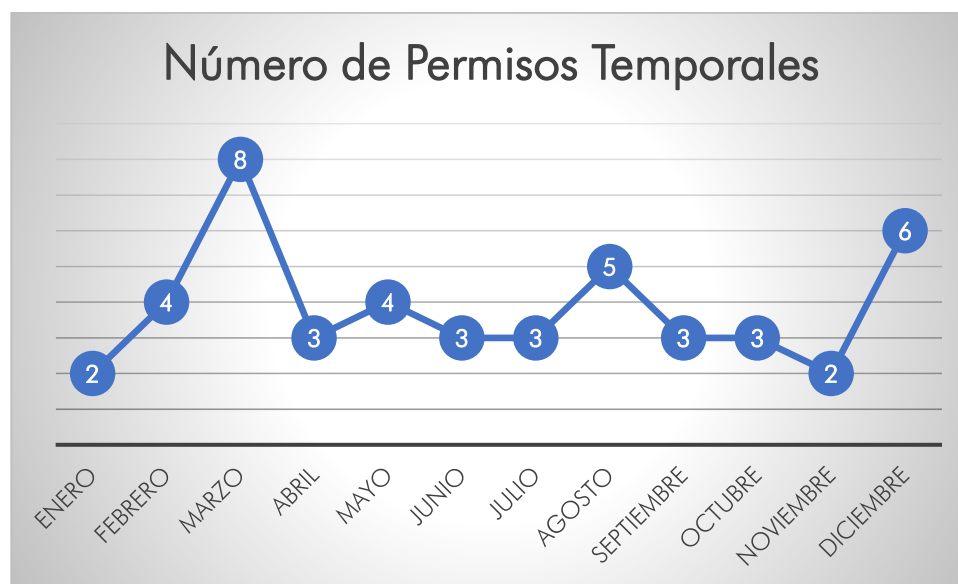


- Respecto a la cuarta meta relacionada con el número de permisos temporales con corte 31 de diciembre se realizaron cuarenta y seis (46). A continuación, se desagrega la información por meses.

Tabla 4. Permisos Temporales por Mes.

CONSOLIDADO	
MES	NÚMERO
Enero	2
Febrero	4
Marzo	8
Abril	3
Mayo	4
Junio	3
Julio	3
Agosto	5
Septiembre	3
Octubre	3
Noviembre	2
Diciembre	6
TOTAL	46

Gráfico 3. Permisos Temporales de Enero a Diciembre 2017.



- Finalmente, frente a la quinta meta relacionada con los certificados de vigencia, los cuales en el año 2017 corresponden a una fuente de ingresos del CPIQ, con corte a 31 de diciembre se generaron seiscientos cuarenta y uno (641) para un avance de la meta del 128%.

1.2. Perspectiva de los Interesados.

Busca definir las estrategias necesarias para atraer, aumentar, satisfacer y retener a los futuros o existentes usuarios o interesados que sostienen la razón de ser del Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia - CPIQ, para ello se propone:

- Identificar satisfacción de usuarios en procesos misionales del CPIQ, foco en la expedición de Matrícula Profesional.
- Generar espacios que den valor agregado a los Ingenieros Químicos, Asociaciones y Universidades, fomentando lazos de confianza y credibilidad.
- Desarrollar estudios y herramientas que faciliten el ejercicio profesional del Ingenieros Químicos.
- Estimular la innovación y el emprendimiento en el ejercicio profesional del IQ.
- Apoyar al Posicionamiento de la Ingeniería Química en Colombia.
- Estímulo a ingenieros químicos destacados en sus labores académicas y profesionales.

A continuación, se presenta la matriz de progreso o cuadro control de las metas programas para el año 2017.

Tabla 5. Ser una organización cercana, visionaria y proactiva.

OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR	META	TIEMPO DE EJECUCIÓN PROGRAMADO (MES)	AVANCE ACUMULADO	% DE AVANCE
Ser una organización	Número de participantes en productos	1002	12	2546	254,09%

cercana, visionaria y proactiva	ofrecidos por el CPIQ				
	Número de talleres realizados en las Universidades que tienen el programa de IQ	32	12	33	103,00%
	Número de webinars ofrecidos por el CPIQ	15	12	10	66,67%
	Porcentaje de satisfacción de los usuarios y clientes del CPIQ en los servicios prestados	80%	12	92,00%	115%
	Número de participaciones en eventos gremiales, profesionales y/o científicos relacionados con la IQ	1	12	4	400,00%
	Número de reuniones de jefes de programa de IQ.	2	12	2	100,0%
	Número de nuevos seguidores en redes sociales del CPIQ	1000	12	1516	151,60%
	Número de publicaciones en las redes sociales del CPIQ (4 mensuales)	48	12	165	343,75%
	Entregar el Premio al Mejor Trabajo	Entregado	12	Entregado	100%

	de Grado año 2017				
	Entregar el Premio a la Vida y Obra en IQ año 2017	Entregado	12	Entregado	100%
	Número de empresas contactadas para el proceso de Inspección, Control y Vigilancia	400	12	331	83%

Teniendo en cuenta las metas y los indicadores relacionados al objetivo estratégico expuesto en la tabla 5, es importante mencionar lo siguiente para ampliar la información:

- El número de participantes en los productos ofrecidos por el CPIQ tales como talleres y webinars en el acumulado del año con corte a 31 de diciembre fueron de 2546. Durante el año 2017 hubo una participación de 2714 entre los talleres y webinars realizados, a continuación se desagrega la información:

Tabla 6. Número de participantes en servicios ofrecido por el CPIQ durante el año 2017.

SERVICIO	PARTICIPANTES
Talleres	1532
Webinars	1182

- Frente a la segunda meta relacionada con los talleres en las universidades, con corte a 31 de Diciembre el acumulado en el año fue de 35 talleres, a continuación se amplía la información:

Tabla 7. Talleres de ética realizados durante el año 2017.

No.	Fecha	Universidad	Asistencia	Facilitador	Observaciones	Cantidad
1	13/03/2017	Universidad Nacional de Colombia - Sede Manizales	28	Alejandra Espitia		1
2	13/03/2017	Universidad Nacional de Colombia - Sede Manizales	55	Alejandra Espitia		1
3	17/03/2017	PROCESA 2017 - UN Medellín	50	Jeffey León Pulido		1
4	29/03/2017	Universidad EAN	23	José Ricardo Buitrago L.		1
5	07/04/2017	Universidad Industrial de Santander	33	Jeffey León Pulido	Sede Barbosa	1
6	17/04/2017	Universidad de Pamplona	75	Jeffey León Pulido		1
7	02/05/2017	UIS - XI Semana Técnica IQ	118	Marcelo E. Riveros Rojas		1
8	17/05/2017	Universidad de América	14	Jeffey León Pulido	Estaban Programados tres (3) talleres pero sólo se realizó 1	1
9	24/05/2017	Universidad de Cartagena	37	Jeffey León Pulido		1
10	24/05/2017	Universidad de San Buenaventura - Cartagena	4	Jeffey León Pulido		1
11	25/05/2017	Universidad Tecnológica de Bolívar	19	Jeffey León Pulido		1
12	25/05/2017	Universidad del Atlántico	29	Jeffey León Pulido		1

13	15/08/2017	Universidad EAN	54	Darly Stella Miranda		3
14	06/09/2017	Universidad de los Andes	50	Darly Stella Miranda	Taller de ética para los primeros semestres	1
15	08/09/2017	Universidad de los Andes	57	Darly Stella Miranda	Taller de ética para últimos semestres	1
16	13/09/2017	Universidad Jorge Tadeo Lozano	22	Darly Stella Miranda		1
17	18/09/2017	Universidad Tecnológica de Bolívar	28	Darly Stella Miranda		1
18	19/09/2017	Universidad del Atlántico	48	Darly Stella Miranda		1
19	19/09/2017	Universidad de San Buenaventura - Cartagena	12	Darly Stella Miranda		1
20	20/09/2017	Universidad de Cartagena	50	Darly Stella Miranda		1
21	28/09/2017	Universidad Nacional de Colombia - Sede Manizales	49	Darly Stella Miranda		1
22	29/09/2017	Universidad Nacional de Colombia - Sede Manizales	35	Darly Stella Miranda		1
23	02/10/2017	Universidad de Antioquia	60	Darly Stella Miranda		1
24	03/10/2017	Universidad Pontificia Bolivariana	155	Darly Stella Miranda		1
25	03/10/2017	Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín	40	Darly Stella Miranda		1
26	03/10/2017	Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	22	Alejandra Espitia		1

27	04/10/2017	Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín	40	Darly Stella Miranda		1
28	04/10/2017	Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	27	Alejandra Espitia		1
29	09/10/2017	Universidad de la Salle	19	Darly Stella Miranda		1
30	13/10/2017	Universidad de la Sabana	67	Darly Stella Miranda		2
31	27/10/2017	Universidad Industrial de Santander	71	Darly Stella Miranda		
32	07/11/2017	Fundación Universidad de América	11	Alejandra Espitia		
33	08/11/2017	Fundación Universidad de América	8	Darly Stella Miranda		
34	09/11/2017	Fundación Universidad de América	25	Darly Stella Miranda		
35	10/11/2017	Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	97	Darly Stella Miranda		
TOTAL			1532			

- El número de webinars realizados durante el año 2017, con corte a 31 de diciembre fue de diez (10), a continuación, se amplía la información:

Tabla 8. Webinars realizados durante el año 2017.

No	NOMBRE	ASISTENTES	FECHA REALIZACIÓN	GRADO DE SATISFACCIÓN
1	Tendencias en Energías Renovables	271	3/05/2017	95%
2	Análisis de ciclo de vida mediante Simapro	195	16/05/2017	85%
3	Breve introducción a la contratación estatal	65	28/06/2017	95%
4	De Residuos a Recursos	170	25/07/2017	95%
5	Ingeniería y Comunicación	86	10/08/2017	97%
6	No me diga que ser creativo es ser innovador	138	27/09/2017	
7	¿Cómo automatizar la respuesta a fallos en la industria?	115	11/10/2017	
8	Estrategias gerenciales SG OSHAS 18001-ISO 45001	59	01/11/2017	90%
9	Todo lo que debe saber sobre identificación de productos	49	15/11/2017	90%
10	Implicaciones Legales SST en las decisiones del Ingeniero en la Industria	34	06/12/2017	90%
TOTAL		1182		

- Frente al porcentaje de satisfacción de los usuarios de los servicios que ofrece el CPIQ, se tuvo en cuenta sólo las encuestas realizadas en los webinars, en este sentido, es importante señalar que no todos los participantes de los webinars responden la encuesta de satisfacción. Se realizó un promedio del porcentaje de satisfacción, en la tabla 8 se encuentra la información consolidada de enero a diciembre del 2017.
- Por otra parte, las participaciones del CPIQ en eventos fueron los siguientes:

Tabla 9. Participación del CPIQ en Eventos.

EVENTO	FECHA	PARTICIPANTES
PROCESA 2017	17/03/2017	Jeffrey León Pulido
XI Semana Técnica IQ	2/05/2017	Marcelo E. Riveros Rojas
Congreso de Ética	24 y 25 de Agosto de 2017	Darly Miranda Barbosa // Jeffrey León Pulido // Alejandra Espitia // Oscar Sosa // Diana Acevedo
XXIX Congreso de IQ	18-19-20 de Oct./2017	Darly Miranda Barbosa // Jeffrey León Pulido // Marcelo E. Riveros Rojas // Fernando Mosos // Alejandra Espitia

- Frente al número de seguidores en las redes sociales del CPIQ, a continuación, se amplía la información:

Tabla 10. Seguidores en redes sociales año 2017.

RED SOCIAL	31-jul	31-ago	30-sep	31-oct	30-nov	31-dic	TOTAL
FACEBOOK	8968	9030	9125	9174	9227	9299	9299
TWITTER	866	884	895	916	927	930	930
YOUTUBE	2314	--	2432	--	--	--	2432
LINKEDIN	4218	--	4552	--	--	--	4552
INSTAGRAM	89	--	102	--	--	--	102
TOTAL	16455	9914	17106	10090	10154	10229	43475

- Por último, frente a los premios que se entregaron el 27 de noviembre:

Tabla 11. XXIV Premio a Mejor Trabajo de Grado en Ingeniería Química 2017

Región	Nombre del ganador	Valor del premio
Norte	Edward Mauricio Méndez Díaz	\$ 2.029.000
Norte	Gerardo Gamboa Gonzalez	\$ 2.029.000

Occidental	Jorge Eduardo Malo Acosta	\$ 2.066.000
Central	Daniel Ricardo González Villamizar	\$ 2.066.000
TOTAL		\$8.190.000

Tabla 12. VII Premio a la Vida y Obra en Ingeniería Química 2017

Categoría	Nombre del ganador
Personal	Leonardo Acevedo Duarte
Empresarial	Quala S.A.
Institucional	Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional de Colombia - IBUN
Institucional	Instituto de Capacitación e Investigación del Plástico y el Caucho - ICIPC

1.3. Perspectiva de Procesos

La presente perspectiva tiene dos objetivos estratégicos: 1) implementar buenas prácticas empresariales, el cual busca generar, en el Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia - CPIQ, buenas prácticas en la gestión de la organización, específicamente en asuntos relacionados a la ejecución presupuestal y Sistemas de Gestión, los cuales, pueden contribuir a obtener mejores resultados y dar cumplimiento así a sus funciones, misión, visión, objetivos y metas propuestas.

Tabla 13. Implementar buenas prácticas empresariales.

OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR	META	TIEMPO DE EJECUCIÓN PROGRAMADO (MES)	AVANCE ACUMULADO	% DE AVANCE	
Implementar buenas prácticas empresariales	Porcentaje de avance de elaboración del Manual de Calidad	100%	6	100%	100%	
	Porcentaje de avance de planeación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	100%	6	100%	100%	
	Porcentaje de avance en el Manual de procesos contables	100%	6	0	0%	
	Porcentaje de cumplimiento Presupuesto Planeado Vs. Presupuesto Ejecutado.		--	12	I= \$590.118.557*	I= 94,90%
					GF= \$344.763.496*	GF= 72,9%
					GM= \$101.145.272*	GM=66,3%

* Con corte a 30 de noviembre de 2017.

El segundo objetivo estratégico de la integración y optimización de las TIC's enmarca en las acciones que debe emprender el CPIQ para que su página web esté acorde con los lineamientos de Gobierno en Línea.

Tabla 14. Integración y optimización de TIC's.

OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR	META	TIEMPO DE EJECUCIÓN PROGRAMADO (MES)	AVANCE ACUMULADO	% DE AVANCE
Integración y Optimización de TIC's	Porcentaje avance de la página web del CPIQ según Gobierno en Línea.	50%	12	57%	114%

En este sentido, el porcentaje de avance en cada una de las fases, antes de la intervención

FASE I	FASE II	FASE III	FASE IV	FASE V
INFORMACIÓN	INTERACCIÓN	TRANSACCIÓN	TRANSFORMACIÓN	E – DEMOCRACIA
Aprox. 75%	Aprox. 90%	Aprox. 80%	Aprox. 15%	Aprox. 25%

de la empresa EMZAC es:

1.4. Perspectiva de aprendizaje y crecimiento.

Se enmarca en dos objetivos estratégicos: 1) Desarrollar acciones para la retención del talento humano, que busca generar una propuesta de estructura organizacional, planta de personal y su respectivo manual de funciones y competencias laborales y 2) Fortalecer el equipo de trabajo del CPIQ, el cual busca que los integrantes del CPIQ cuenten con las capacidades necesarias para el cumplimiento de sus funciones. A continuación, se presenta la tabla de indicadores y metas:

Tabla 15. Desarrollar acciones para la retención del talento humano.

OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR	META	TIEMPO DE EJECUCIÓN PROGRAMADO (MES)	AVANCE ACUMULADO	% DE AVANCE
Desarrollar acciones para la retención del talento humano del CPIQ	Porcentaje de elaboración de una propuesta de un organigrama con su respectivo manual de funciones para el CPIQ	100%	3	100%	100%

Tabla 16. Fortalecer el equipo de trabajo.

OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR	META	TIEMPO DE EJECUCIÓN PROGRAMADO (MES)	AVANCE ACUMULADO	% DE AVANCE
Fortalecer el equipo de Trabajo	Porcentaje de avance de la definición de los valores organizacionales	100%	3	100%	100%
	Número de capacitaciones por persona en temas misionales para los integrantes y trabajadores del CPIQ	2	12	2	100%

2. Estado de las Auditorías.

En el Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia – CPIQ se llevan a cabo dos (2) tipos de auditorías, a saber: interna y externa. Respecto a las auditorías internas los responsables de éstas es la empresa KRESTON S.A.; por otra parte, frente a las auditorías externas, la gestión del CPIQ, como organismo público es controlado por la Contraloría General de la República y la Contaduría General de la Nación.

2.1. Auditoría Interna.

La Revisoría Fiscal KRESTON S.A, de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en el sector público, cubre las siguientes auditorías: financiera, de cumplimiento o legalidad; de control interno; de gestión (administrativa, ambiental y calidad) y de sistemas de gestión. A continuación, se presentan las acciones emprendidas por la revisoría fiscal durante el año 2017.

Tabla 17. Revisoría Interna.

No	ACCIÓN	FECHA AUDITORÍA
1	Auditoría de controles y seguridad en los sistemas	15 de marzo
2	Diagnóstico Inicial año 2017	08 de mayo
3	Auditoría Legal, programa laboral societario	06 de julio
4	Historia, sistemas de gestión, objetivo social e instalaciones	10 de julio
5	Control Interno Administrativo	07 de Agosto
6	Control Interno Contable	19 de Octubre

2.2. Auditoría Externa.

Durante el año 2017 se realizaron en total cinco (5) actuaciones enmarcadas en la presentación de informes para la Contraloría General de la República, a partir de su plataforma de SIRECI.

Tabla 18. Presentación de Informes a la Contraloría General de la República en su plataforma SIRECI.

NO	INFORME	PERIODICIDAD	FECHA DE CORTE	FECHA DE PRESENTACIÓN
1	Plan de Mejoramiento	Semestral	2016/12/31	2017/01/23
2	Gestión Contractual	Trimestral	2016/12/31	2017/01/17
3	Cuenta o Informe Anual Consolidado	Anual	2016/12/31	2017/04/18
4	Gestión Contractual	Trimestral	2017/03/31	2017/04/25
1	Gestión Contractual	Trimestral	2017/06/30	2017/07/18
2	Gestión Contractual	Trimestral	2017/09/30	2017/10/23

3. Estado de la Contratación.

Durante el año 2017 se trabajó activamente en pro de garantizar la oportuna gestión de contratación, acorde con los requerimientos y necesidades del CPIQ. A continuación, se presentan los contratos celebrados por CPIQ.

Tabla 19. Contratos Celebrados por e CPIQ durante el año 2017.

No	NO. CONTRATO	CLASE DE CONTRATO	CONTRATISTA	FECHA INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN
1		Prestación de servicios	EMZAC S.A.S.	1 de enero de 2017	31 de diciembre de 2017
2	CPIQ 01 - 2017	Prestación de servicios	Maria Praxedls	1 de enero de 2017	31 de diciembre de 2017
3	CPIQ 02 2017	Prestación de servicios	Ana Graciela Triana López	10 de enero de 2017	22 de diciembre de 2017
4	CPIQ 03 2017	Prestación de servicios	Maria Liliana Quevedo Sepúlveda	10 de enero de 2017	9 de julio de 2017
5	CPIQ 04 2017	Prestación de servicios	Samary Alejandra Espitia Fajardo	10 de enero de 2017	9 de julio de 2017
6	CPIQ 05 2017	Prestación de servicios	María Alejandra Avellaneda Chaves	02 de febrero de 2017	02 de junio de 2017
7	CPIQ 06 2017	Prestación de servicios	EMZAC S.A.S.	26 de enero de 2017	25 de febrero de 2017
8	CPIQ 07 2017	Prestación de servicios	EMZAC S.A.S.	10 de marzo de 2017	10 de mayo de 2017
9	CPIQ 09 2017	Prestación de servicios	Oscar Javier Sosa Sabogal	15 de marzo de 2017	14 de septiembre de 2017
10	CPIQ 13 2017	Prestación de servicios	Diana Marcela Acevedo Solano	9 de junio de 2017	8 de diciembre de 2017
11	CPIQ 14 2017	Prestación de servicios	Oscar Javier Sosa Sabogal	20 de junio de 2017	19 de noviembre de 2017
12	CPIQ 15 - 2017	Prestación de servicios	María Alejandra Avellaneda Chaves	05 de julio de 2017	30 de octubre de 2017
13	CPIQ 16 - 2017	Prestación de servicios	Samary Alejandra Espitia Fajardo	11 de septiembre de 2017	15 de diciembre de 2017

14	CPIQ 17 - 2017	Prestación de servicios	Americana de Trofeos CIA Ltda.	27 de septiembre de 2017	20 de octubre de 2017
15	CPIQ 18 - 2017	Prestación de servicios	J&M Consultores Integrales	12 de octubre de 2017	14 de diciembre de 2017
16	CPIQ 19 - 2017	Prestación de servicios	María Alejandra Avellaneda Chaves	07 de noviembre de 2017	15 de diciembre de 2017
17	CPIQ 20 - 2017	Prestación de servicios	Edwin Andrés Cruz Pérez	14 de noviembre de 2017	20 de marzo de 2018

Por otra parte, los convenios celebrados para el apoyo a eventos de Ingeniería Química en el país fueron:

Tabla 20. Convenios celebrados durante el año 2017.

No	ORGANIZACIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA FIN	OBJETO	VALOR
1	Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín	10 de marzo de 2017	09 de mayo de 2017	Apoyo evento: "PROCESA 2017, V Jornada Técnica Internacional de Ingeniería Química e Ingeniería Biológica".	\$1.800.000
2	Asociación Colombiana de Ingeniería Química Capítulo Manizales	23 de marzo de 2017	22 de marzo de 2018	Apoyo XXIX Congreso Colombiano de Ingeniería Química - Manizales.	\$15.000.000
3	Asociación Estudiantil AIChE - UIS	26 de abril de 2017	25 de junio de 2017	Apoyo evento: "XI Semana Técnica de Ingeniería Química - Universidad Industrial de Santander".	\$1.750.000
4	Universidad de Cartagena	12 de mayo de 2017	11 de julio de 2017	Apoyo evento: "XII Jornada Técnico Científica de Ingeniería Química - Universidad de Cartagena".	\$2.100.000

5	Asociación ENEIQ XXVII Manizales	07 de junio de 2017	06 de agosto de 2017	Apoyo evento: "XXVII Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química y de Procesos (ENEIQ)".	\$1.833.000
6	Asociación Colombiana de Ingeniería Química Capítulo Valle	25 de septiembre de 2017	24 de noviembre de 2017	Apoyo del SIMPOSIO DE INGENIERÍA QUÍMICA denominado CHEMICAL AND BIOCHEMICAL PROCESS WINTER SCHOOL,	\$1.250.000
8	Student Platform for Engineering Education Development (SPEED)	09 de octubre de 2017	31 de diciembre de 2017	Apoyo al evento 13TH GLOBAL STUDENT FORUM (GSF), el cual se realizará del 10 al 16 de noviembre del presente año, organizado por SPEED.	No se hará ninguna erogación para ninguna de las dos partes.
9	PRODEMINAS	25 de octubre de 2017	24 de diciembre de 2017	Apoyo de la participación del equipo Kamokara de la AIChE UNAL Medellín en el "CHEM E CAR COMPETITION".	\$1.869.000
10	Asociación Colombiana de Ingeniería Química - ACIQ Capítulo Atlántico	10 de noviembre de 2017	09 de enero de 2018	Apoyo al evento: "DÍA DEL INGENIERO QUÍMICO-2017", organizado por los estudiantes de noveno semestre del programa de Ingeniería Química de la Universidad del Atlántico	\$1.224.000
11	Asociación Colombiana de Ingeniería Química - ACIQ Capítulo Bogotá	10 de noviembre de 2017	09 de enero de 2018	Apoyo al evento: "VIII COLOQUIO DE INGENIEROS QUÍMICOS UNAL".	\$1.500.000
12	Asociación Colombiana de Ingeniería Química - ACIQ Capítulo Atlántico	10 de noviembre de 2017	09 de marzo de 2018	Apoyo al evento: "CONGRESO INTERNACIONAL DE EFICIENCIA Y GESTIÓN	\$1.500.000

				ENERGÉTICA - CIUREE".	
--	--	--	--	--------------------------	--

Adicionalmente el CPIQ cuenta con los siguientes convenios de amistad, los cuales no tienen ninguna erogación para ninguna de las dos partes:

Tabla 21. Convenios de amistad del CPIQ.

No	ORGANIZACIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA FIN	OBJETO
1	Ingenio Colombiano INGCO SAS	02/12/2016	Indefinida	El CPIQ y INGCO acuerdan desarrollar y/o realizar las acciones tendientes a la cooperación, comunicación, mediación y apoyo continuo entre las partes encaminadas a satisfacer necesidades mutuas a conveniencia de las mismas.
2	Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO	16/06/2016	15/06/2019	Establecer las bases de cooperación para la promoción y realización de estudios, investigaciones y actividades de interés mutuo, que desarrollen la innovación.

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
ELABORÓ	Nubia Beatriz Cortés Torres		15/01/2018
REVISÓ	Darly Stella Miranda Barbosa		15/01/2018
APROBÓ			