

**SESION ORDINARIA N°1154/598
DEL HONORABLE CONSEJO NACIONAL DEL COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A.G.**

Santiago, noviembre 10 de 2021

Inicio: 12:42 horas. Término 14:17 horas.

ASISTENTES:

Consejeros Nacionales: Raúl Alcaíno L.; Fernando Echeverría V.; Juan Carlos Latorre.; Sergio Wilhelm F.; Fernando Agüero G.; Raúl Alvarez L.; Manuel Aparicio M.; Elías Arze C.; Hernán Barría S.; Rodrigo Barriga V.; Ana Teresa Collados.; Enrique Gillmore C.; Ronald MacGinty G.; Mario Maureira F.; Rodrigo Mujica V.; David Pinto D.; Miguel Ropert D.; Sergio Icaza P.; Fernando Silva C.; Ricardo Neeb C. (20)

Asesores: Andrea Rojas., Gerente.; Marcela Méndez., Subgerente de Gestión de Socios; Ximena Jara., Jefa de Contabilidad., Alejandra Ponce., Ejecutiva de Asistencia y Fabian Jorquera., Asistente de Operaciones.

EXCUSAS

Se recibieron las excusas de los consejeros Carlos Pastén A y Carlos Mercado H.

ACUERDO N°5722: El Consejo Nacional acuerda aceptar las excusas de los consejeros: Carlos Pasten A y Carlos Mercado H.

NO ASISTE

La Tesorera Marcia Carrasco R.

ACTA

Se aprueban el acta Sesión Ordinaria N°1153/597, de fecha 13 de octubre, con la observación del Consejero Carlos Pasten, la cual fue modificada.

FALLECIMIENTOS

Señor Reinaldo Solari Magnasco, Registro N°3.127-5, Ingeniero Civil.
Señor Jorge Joannon Salas, Registro N°3.680-3, Ingeniero Civil.
Señor Claudio Silva Cortes, Registro N°3.489-4, Ingeniero Civil.
Señor Gerardo Moenne Boisier, Registro N°384-K, Ingeniero Civil.
Señor Sergio Sanhueza López, Registro N°3.417-7, Ingeniero Aeronáutico
Señor Oscar Garate Mora, Registro N°5.486-K, Ingeniero Civil Químico.

FACIL DESPACHO

a) **Solicitudes de Inscripción de Socios en conformidad al Art. 5°, letra a), b) y c) de los Estatutos**

ACUERDO N°5723: El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros asistentes, acuerda dar trámite de registro y número de socios a las Solicitudes de Inscripción de Socios recomendados por los Consejos Zonales, de conformidad al Art. 5°, letra a) de los Estatutos y que figuran en la nómina que se incorporan a la siguiente Acta.

| Reg. | Nombre | Título | Universidad | Sede | Especialidad |
|----------|--------------------------------------|-----------------------------|---|--------------|--------------------------------|
| 28.857-8 | Farfán Basualto Anabella De Fátima | Ingeniero Comercial | Universidad del Desarrollo | Concepción | Defensa |
| 28.858-6 | Fernández Quinlan Patricio Alejandro | Ingeniero Comercial | Universidad del Biobio | Concepción | Comercial y Control de Gestión |
| 28.859-4 | Garay Sepúlveda Héctor Andrés | Ingeniero Comercial | Universidad Andrés Bello | Santiago | Comercial y Control de Gestión |
| 28.860-8 | Molina Navarrete Mauricio Andrés | Ingeniero Civil | Universidad Técnica Federico Santa María | Valparaíso | Civil |
| 28.861-6 | Orellana Acuña Omar | Ingeniero Comercial | Universidad Central de Chile | Santiago | Comercial y Control de Gestión |
| 28.862-4 | Rehbein Lucero Jose Andrés | Ingeniero Civil Industrial | Universidad Adolfo Ibáñez | Viña del Mar | Industrial |
| 28.863-2 | Navarro González Marcos Alejandro | Ingeniero Civil Químico | Universidad de Chile | Santiago | Química y Biotecnología |
| 28.864-K | Daroch Ormeño Isaac Germán | Ingeniero Civil Informático | Universidad católica de la Santísima Concepción | Concepción | Computación e Informática |
| 28.865-9 | Espinoza Valenzuela Roberto Andres | Ingeniero Civil Industrial | Universidad Técnica Federico Santa María | Valparaíso | Industrial |
| 28.866-7 | Vera Concha Edgardo Ariel | Ingeniero Civil Eléctrico | Universidad de Concepción | Concepción | Eléctrica |

b) Solicitudes de Renuncias

No se recibieron solicitudes de renuncia

ESTADÍSTICAS:

| NÚMERO DE COLEGIADOS POR ESPECIALIDAD | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|------------|------------|-----------------|--------------|------------|---------------|---------------|
| ESPECIALIDAD | ACTIVOS | | | | | INACTIVOS | | |
| | AL DIA | MORA 1-3 | MORA 4-12 | VITAL+LIBERADOS | TOTAL | MORA 13-24 | SOBRE 25 | TOTAL |
| Aeronáutica y del Espacio | 39 | 7 | 2 | 28 | 76 | 6 | 81 | 87 |
| Civil | 326 | 49 | 84 | 485 | 944 | 157 | 4.572 | 4.729 |
| Comercial y Control de Gestión | 140 | 29 | 31 | 105 | 305 | 54 | 4.851 | 4.905 |
| Computación e Informática | 31 | 7 | 5 | 3 | 46 | 7 | 143 | 150 |
| Defensa | 80 | 10 | 19 | 31 | 140 | 36 | 867 | 903 |
| Eléctrica | 112 | 16 | 19 | 129 | 276 | 24 | 1.763 | 1.787 |
| Industrial | 259 | 52 | 36 | 69 | 416 | 118 | 2.473 | 2.591 |
| Mecánica | 84 | 20 | 12 | 110 | 226 | 26 | 2.166 | 2.192 |
| Minas y Metalurgia | 38 | 7 | 6 | 74 | 125 | 17 | 706 | 723 |
| Naval | 27 | 4 | 10 | 29 | 70 | 39 | 254 | 293 |
| Química y Biotecnología | 46 | 7 | 12 | 90 | 155 | 33 | 1.563 | 1.596 |
| TOTAL GENERAL | 1.182 | 208 | 236 | 1.153 | 2.779 | 517 | 19.439 | 19.956 |

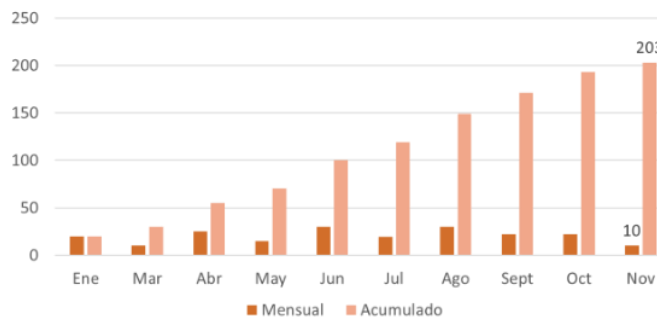
| NÚMERO DE COLEGIADOS POR ZONAL | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------|------------|------------|-----------------|--------------|------------|---------------|---------------|
| ESPECIALIDAD | ACTIVOS | | | | | INACTIVOS | | |
| | AL DIA | MORA 1-3 | MORA 4-12 | VITAL+LIBERADOS | TOTAL | MORA 13-24 | SOBRE 25 | TOTAL |
| ARICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 |
| IQUIQUE | 9 | 4 | 0 | 2 | 15 | 4 | 112 | 116 |
| EL LOA | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | 9 | 350 | 359 |
| ANTOFAGASTA | 6 | 9 | 1 | 9 | 25 | 8 | 390 | 398 |
| ATACAMA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 169 | 169 |
| COQUIMBO | 14 | 17 | 10 | 12 | 53 | 5 | 343 | 348 |
| VALPARAISO | 71 | 10 | 24 | 60 | 165 | 58 | 1.045 | 1.103 |
| METROPOLITANO | 958 | 126 | 152 | 1.029 | 2.265 | 376 | 13.837 | 14.213 |
| OHIGGINS | 4 | 0 | 0 | 7 | 11 | 1 | 347 | 348 |
| TALCA | 5 | 6 | 8 | 5 | 24 | 4 | 171 | 175 |
| ÑUBLE | 11 | 10 | 3 | 1 | 25 | 6 | 71 | 77 |
| BIO BIO | 68 | 17 | 20 | 13 | 118 | 18 | 1.761 | 1.779 |
| TEMUCO | 28 | 7 | 18 | 5 | 58 | 27 | 413 | 440 |
| VALDIVIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 72 |
| PUERTO MONTT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 111 | 111 |
| MAGALLANES | 6 | 2 | 0 | 8 | 16 | 1 | 147 | 148 |
| TOTAL GENERAL | 1.182 | 208 | 236 | 1.153 | 2.779 | 517 | 19.439 | 19.956 |

Evolución número de colegiados 2021

Colegiados Ingreso 2021

| 2021 | Mensual | Acumulado |
|------|---------|-----------|
| Ene | 20 | 20 |
| Mar | 10 | 30 |
| Abr | 25 | 55 |
| May | 15 | 70 |
| Jun | 30 | 100 |
| Jul | 19 | 119 |
| Ago | 30 | 149 |
| Sept | 22 | 171 |
| Oct | 22 | 193 |
| Nov | 10 | 203 |

Ingreso nuevos colegiados 2021





a) PRESUPUESTO

La Gerenta Andrea Rojas, expone y explica en detalle el presupuesto a octubre 2021, el cual se adjunta:

| N° | Ingresos por operación | Cierre 2019 \$M | Cierre 2020 \$M | Presupuesto 2021 \$M | Ppto a Oct. 2021 \$M | Real a Oct. 2021 \$M | %Real vs Ppto a Oct'21 | Ppto Nov. A Dic. \$M |
|-----|--|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| 1 | Cuotas Sociales | 198.544 | 156.725 | 176.000 | 146.667 | 142.167 | -3% | 33.833 |
| 2 | O. Ingresos | 4.615 | 4.860 | 5.346 | 4.455 | | -100% | 5.346 |
| 2.1 | Excedentes operación año anterior | 0 | 0 | 20.000 | 0 | 0 | 0% | 20.000 |
| 3 | Subtotal Ingresos de operación | 203.159 | 161.585 | 201.346 | 151.122 | 142.167 | -6% | 59.179 |
| 4 | Devolución Deuda Mercantil | 310.033 | 200.000 | 200.000 | 200.000 | 160.000 | -20% | 40.000 |
| 5 | Total Ingresos Operacionales y No Operacionales | 513.192 | 361.585 | 401.346 | 351.122 | 302.167 | -14% | 99.179 |

| N° | Gastos por operación | Cierre 2019 \$M | Cierre 2020 \$M | Presupuesto 2021 \$M | Ppto a Oct. 2021 \$M | Real a Oct. 2021 \$M | %Real vs Ppto a Oct'21 | Ppto Nov. A Dic. \$M |
|----|--|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| 6 | Gastos del personal (Sueldos y Honorarios) | 209.515 | 164.367 | 167.641 | 139.501 | 150.138 | 8% | 17.503 |
| 7 | Cobranzas | 10.311 | 8.759 | 10.800 | 9.000 | 8.682 | -4% | 2.118 |
| 8 | Gastos Generales | 23.094 | 13.545 | 12.846 | 10.705 | 13.776 | 29% | -930 |
| 9 | Seguros (Fallecimiento Socios) | 24.689 | 23.955 | 27.600 | 23.000 | 24.120 | 5% | 3.480 |
| 10 | Gastos TI (Desarrollo SGS, Contabilidad y Otr) | 14.672 | 19.145 | 18.778 | 16.111 | 9.012 | -44% | 9.766 |
| 11 | Comunicación Interna/Externa | 20.021 | 23.487 | 20.832 | 17.360 | 17.360 | 0% | 3.472 |
| 12 | Actos oficiales | 7.342 | 0 | 5.760 | 4.125 | 356 | -91% | 5.404 |
| 13 | Reunión Autoridades | 3.605 | 4.306 | 10.000 | 9.740 | 3.984 | -59% | 6.016 |
| 14 | Aportes Instituciones (Instituto de la Construcción y Comisión Minera) | 2.520 | 2.587 | 2.880 | 2.880 | 2.681 | -7% | 199 |
| 15 | Elecciones 2020 | 0 | 3.471 | | | | | |
| 16 | Servicios bancarios, otros | 1.687 | 678 | 600 | 500 | 522 | 4% | 78 |
| 17 | Imprevistos (Finiquitos y otros) | 85.353 | 14.906 | | | | | |
| 18 | Gastos comunes Edificio | 0 | 0 | | | | | |
| 19 | Arriendo Oficinas Edificio Cdi | 49.813 | 51.265 | 26.000 | 21.667 | 22.048 | 2% | 3.952 |
| 20 | Arriendo 10 estacionamientos | 8.013 | 8.243 | 4.176 | 3.480 | 3.547 | 2% | 629 |
| 21 | Arriendo salas reuniones | 10.544 | 0 | | | | | |
| 22 | Zonales y Filiales (Impto, Auditores, Patentes) | 0 | 1.128 | 8.472 | 6.315 | 1.048 | -83% | 7.424 |
| 27 | Total Gastos de Operación | 471.181 | 339.842 | 316.384 | 264.384 | 257.274 | -3% | 59.110 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|
| 28 | Margen de Operación | 42.011 | 21.743 | 84.962 | 86.738 | 44.893 | -48% | 40.069 |
|----|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|

| N° | Ingresos por proyectos | Cierre 2019 \$M | Cierre 2020 \$M | Presupuesto 2021 \$M | Ppto a Oct. 2021 \$M | Real a Oct. 2021 \$M | %Real vs Ppto a Oct' 21 | Ppto Nov. A Dic. \$M |
|----|------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| 29 | Talento Matemático Joven | 0 | 1.587 | 1.600 | 1.600 | 3.490 | 118% | -1.890 |
| 30 | Día de la ingeniería | 12.998 | 0 | 0 | | | | |
| 31 | Seminarios Mes de la Energía | 5.700 | 0 | 1.600 | 1.600 | 0 | -100% | 1.600 |
| 32 | Revista papel y/o digital | 727 | 0 | 0 | | | | |
| 33 | Total Ingresos de Proyectos | 19.425 | 1.587 | 3.200 | 3.200 | 3.490 | 9% | -290 |

| N° | Gastos por proyectos | Cierre 2019 \$M | Cierre 2020 \$M | Presupuesto 2021 \$M | Ppto a Oct. 2021 \$M | Real a Oct. 2021 \$M | %Real vs Ppto a Oct' 21 | Ppto Nov. A Dic. \$M |
|------|---|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| 34 | Talento Matemático Joven | 0 | 1.561 | 1.600 | 1.600 | 3.992 | 150% | -2.392 |
| 35 | Día de la ingeniería | 18.504 | 5.059 | 4.000 | 4.000 | 6.263 | 57% | -2.263 |
| 36 | Seminarios Mes de la Energía | 4.369 | 0 | 1.600 | 1.600 | 574 | -64% | 1.026 |
| 37 | Revista papel y/o digital | 25.852 | 5.608 | 0 | | | | |
| 38.1 | Proyectos CE "Ppta Temas Proc. Constituyente" | 0 | 0 | 30.000 | 23.333 | 26.942 | 15% | 3.058 |
| 38.2 | Proyecto CE "Despliegue Comercial" | | | 50.000 | 38.889 | 15.723 | -60% | 34.277 |
| 39 | Plan desarrollo colegio | 0 | 1.350 | 0 | | | | |
| 40 | Total Gastos de Proyectos | 48.725 | 13.578 | 87.200 | 69.422 | 53.494 | -23% | 33.706 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------|
| 41 | Margen de proyectos | -29.300 | -11.991 | -84.000 | -66.222 | -50.004 | -24% | -33.996 |
|----|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------|

| | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|--------|-------|-----|--------|--------|--|-------|
| 42 | MARGEN OPERACIÓN Y PROYECTOS | 12.712 | 9.752 | 962 | 20.516 | -5.111 | | 6.073 |
|----|-------------------------------------|--------|-------|-----|--------|--------|--|-------|

TABLA.

1.- PROPUESTA DE LOS CONSEJEROS NACIONALES DE NOMBRE PARA REEMPLAZO DE MIEMBRO DE LA COMISION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS.

El Presidente Raúl Alcaíno, informa que no se recibieron propuestas de nombres para el reemplazo del miembro de la Comisión de Administración y Finanzas. Señala que, como no se recibieron propuestas, será el Comité Ejecutivo el encargado de proponer nombres para ser aprobados en el Consejo Nacional de Diciembre.

2.- APROBACION DE MODIFICACION DE PODERES GERENTE Y APODERADOS PARA GESTIONAR GARANTIAS EN INSTITUCIONES BANCARIAS.

La Gerenta Andrea Rojas, informa que el colegio requiere contar con un medio de pago electrónico que sea más moderno y fácil de utilizar. Señala que este año se logró implementar transferencias electrónicas para pago de proveedores etc., y que, en ese mismo sentido, le solicitaron al banco BCI una tarjeta de crédito para operar en temas cotidianos como también en otros casos como, por ejemplo, la plataforma zoom que solo admite pagos con tarjeta de crédito. Informa que para poder acceder a dicho requerimiento la política de riesgo del banco exige tener un depósito a plazo para respaldar la boleta, por lo tanto, es necesario actualizar los poderes acordes a lo que dice el *Artículo N°32, letra e) de los Estatutos*, donde se les da esa facultad a los apoderados.

El Presidente Raúl Alcaíno, solicita al Consejo Nacional, aprobar la modificación de poderes a la gerenta para que pueda operar con un medio más moderno como lo es una tarjeta de crédito.

ACUERDO N°5724: El Consejo Nacional por unanimidad de los consejeros presentes, acuerda aprobar la modificación de poderes gerente y apoderados, para gestionar garantías en instituciones bancarias.

3.- INFORMAR QUE LA MESA DE LA CONVENCION CONSTITUYENTE DIO RESPUESTA A LA SOLICITUD DE REUNION POR LEY DE LOBBY.

El Primer vicepresidente Fernando Echeverría, informa que fue solicitada una audiencia con la Presidenta de la Convención Constitucional Sra. Elisa Loncón y con el Vicepresidente Sr. Jaime Bassa. Expresa que el Sr. Jaime Bassa no les dio audiencia y la Sra. Loncón los derivó hacia la comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Económico, por lo que procedieron a solicitar una nueva audiencia con dicha comisión y que están a esperas de una respuesta. Comenta que en el caso que le den una respuesta positiva a la solicitud, la audiencia sería por un máximo de doce minutos de exposición y solo pueden asistir dos personas, que en dicho caso sería el presidente Sr. Raúl Alcino y el abogado y secretario de la comisión, Sr. Camilo Lledó, donde se expondrían los cuatro capítulos que se han elaborado.

Con respecto a los informes, indica que el documento capítulo Minería y la Constitución, ya está impreso y se han distribuido algunos ejemplares. El segundo informe sobre Medio Ambiente está en el proceso de diseño e imprenta y estará listo en los próximos días. El tercer informe de Recursos Hídricos se citó a una reunión extraordinaria del Consejo para presentarlo y obtener los comentarios del consejo, señala que documento fue aprobado por la Comisión Transitoria Nueva Constitución del Colegio, donde fueron incorporados los comentarios de la Comisión de Infraestructura del Colegio, así como los comentarios del Centro de Estudios Públicos y del Centro CAPTA de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile. El cuarto informe de Desarrollo Económico Sustentable recién será presentado a la comisión el lunes 15 de noviembre, para luego iniciar con el proceso de consultas internas en el colegio y con los centros de estudios como se han hecho con los capítulos anteriores.

Informa que, con respecto a la estrategia de difusión, se han hecho los esfuerzos con el departamento de comunicaciones del colegio y ya han salido una serie de publicaciones del primer texto de minería en diario el Mercurio y en el diario Financiero. además, y como ya había informado en la sesión anterior, se les envió la versión digital a todas las autoridades y socios del colegio, y la versión física será distribuida a todos los convencionales, parlamentarios en ejercicio y otro listado de autoridades líderes de opinión.

El Presidente Raúl Alcaino expresa que serán acogidos todos los comentarios de los consejeros, se elaborará un plan de difusión para las redes sociales donde se harán capsulas con frases cortas para subirlas a las redes de tal forma de llegar al público general y también se enviara a toda la base de socios del colegio, con solitud de reenvío.

4.- PLANES DE TRABAJO 2022 SEAN CONSIDERADAS LAS GESTIONES DE ZONALES Y APOYO DE ESPECIALIDADES EN LA CAPTACION DE NUEVOS SOCIOS COMO EN LA REACTIVACION DE CUOTAS.

El Secretario General Sergio Wilhelm, señala que el periodo del actual Consejo Nacional llega hasta julio de 2022, por lo que deben fijar alguna acción respecto de cuál es la prioridad de gestión hasta esa fecha, considerando que solo quedan seis meses. Y solicita a la presidente de la Comisión Planificación y Control Consejera Teresa Collados, incluir dentro del plan de trabajo 2022, todo lo que significa la gestión y captación de nuevos socios. Finalmente expresa que será necesario que a través de las especialidades y Consejos Zonales incrementar en el plan de trabajo la gestión de captación de nuevos socios.

La consejera Teresa Collados, expresa que se acoge la solicitud y señala que será el punto principal para la próxima reunión de la comisión, incluyendo algún tipo de indicador de dicha gestión.

El Presidente Raúl Alcaíno, señala que se tomarán todas las propuestas sugeridas por los consejeros, para trabajar en los próximos meses en una propuesta de valor.

5.- VARIOS

a) Comunicar análisis de cuotas sociales en próxima sesión.

El presidente Raúl Alcaíno, informa que se enviará a los consejeros un estudio respecto de lo que debieran ser las cuotas sociales, con la idea que envíen sus observaciones y tratar el punto en el Consejo Nacional de diciembre.

El Secretario General Sergio Wilhelm, señala que en virtud de lo que indica el Artículo N°21 letra e), es el Consejo Nacional quien fija la cuota ordinaria de los socios activos. Y en el Artículo N°55, señala que la cuota ordinaria se fija una vez cada año, punto que por tradición se ha hecho en el mes de diciembre. Informa que buscando información se encontró que existe una política donde se aprobó en la sesión ordinaria del 12 de diciembre del año 2018, para que dicha política estuviera acorde a los nuevos Estatutos de esa época. Expresa que como ahora existe un elemento de pago de cuotas a través de la página web, hay que actualizar dicha política la cual será enviada a todos los consejeros para que envíen sus comentarios, y que además junto con ello también se enviará un documento para ver cómo ha ido variando la cuota social desde el año 2015 a la fecha.

b) Reunión extraordinaria para entrega de información de Comisión Transitoria Nueva Constitución (viernes 12 noviembre-12:00 hrs).

El secretario General Sergio Wilhelm, informa que se envió invitación a reunión extraordinaria para el próximo viernes 12 de noviembre a las 12:00 hrs, para presentar el

informe "Recursos Hídricos y la Constitución" de la Comisión Transitoria Nueva Constitución.

El Consejero Ronald Mac Ginty, hace una especial mención al Ingeniero fallecido Sr. Oscar Garate Mora, de quien destaca su colaboración con la especialidad de ingeniería Química, fue miembro del Consejo Nacional y fundador de la Comisión de ingenieros mayores. Expresa que era una gran persona, muy entusiasta de atraer gente joven al colegio y que dicho entusiasmo también influyó en su propia persona para hacerse parte del colegio. Es por tal motivo que le dedica algunas palabras y solicita queden mencionadas en el acta.

El Consejero Elías Arze, comenta que el origen que existe para que la persona elija especialidad, se inició hace años atrás con el fin de adaptarse a los cambios que estaban ocurriendo y a la aparición de nuevas carreras. Señala que anteriormente, era el colegio quien le decía al nuevo ingresado en que especialidad le correspondería quedar. Informa que simultáneamente con dicho cambio, se estableció una cantidad mínima de miembros para que una especialidad pudiera postular un candidato al Consejo Nacional. En otro punto, comenta que le llamo la atención cuando se presentó el flujo de caja, donde se mostraban dos meses, noviembre y diciembre. Expresa que el flujo de caja debiera mostrar por lo menos los seis meses siguientes. Finalmente comenta que el instituto de ingenieros sacó un informe llamado "Ética e Ingeniería" y le solicita al presidente si puede ser parte del panel para comentar dicho informe.

El Consejero Enrique Gillmore, expresa que en su especialidad están permanentemente preocupados en captar nuevos socios y en recuperar a los socios para ir incrementando la participación más activa especialmente de aquellos socios que pueden entregar su aporte. Comenta que su especialidad está permanentemente tratando de incrementar el número y es así como a principio de año aumentaron el número en veinte nuevos ingenieros recién graduados. Señala que una gran preocupación es lo que está estipulado en el *Artículo N°45 del Estatuto*, ya que el tema de recuperar socios ha sido un tema de primer orden, pero no se puede dejar de lado la preocupación de atraer más socios. expresa que hace mención del artículo N°45 del Estatuto, porque dice que **Los Consejos de Especialidades permanecerán dos años en sus funciones, pudiendo ser reelegidos hasta dos veces. Podrán volver a postular después de un período ordinario.** Estatuto que comenzó a regir en el año 2018, por lo que el año 2022 se cumplirá el segundo periodo. Señala que, conversando con otras especialidades, es muy difícil poder atraer nuevos socios para que formen parte del consejo de la especialidad y así cumplir con las metas de atraer nuevos socios para el colegio. Informa que todos los consejeros que integran el consejo de especialidad de Defensa en julio de 2022 completan su segundo periodo, por lo tanto, tendrán que ingresar nuevos ingenieros para integrar dicho consejo, y eso lo ve muy difícil ya que les ha costado atraer nuevos ingenieros. hace hincapié que el tema lo han conversado con otras especialidades que están en las mismas condiciones. Es por ello por lo que solita que lo dispuesto en el Artículo N°45, pueda ser revisado, de tal manera que no se les cree un problema a las especialidades para completar la cantidad de integrantes necesarios para que puedan trabajar como consejo de especialidad, a partir de julio del año 2022.

El Consejero Hernán Barría, comenta que lo planteado por el consejero Enrique Gillmore, fue abordado por la Comisión de Estatutos, porque tenían conocimiento de la escasez de postulantes para conformar los consejos de especialidades y zonales. Informa que el presidente de la Comisión Carlos Andreani próximamente tiene considerado presentar dicho punto al Comité Ejecutivo.

El presidente Raúl Alcaíno, agradece a todos su participación y da por finalizada la sesión a las 14:17 horas.

Raúl Alcaíno Lihn
Presidente

Fernando Echeverría
Primer vicepresidente

Sergio Wilhelm Flores
Secretario