

MEMORIA DE LA ASOCIACION DE INGENIEROS QUIMICOS DEL URUGUAY

Noviembre 2020 – Octubre 2021

Tal como establecen los Estatutos sociales, la Comisión Directiva constituida el 26/11/2020, eleva a consideración de la Asamblea General Ordinaria la Memoria de lo actuado en el período de referencia.

En este período la Comisión Directiva ha sesionado con la siguiente integración:

<i>Presidente</i>	<i>Gualberto Trelles</i>
<i>Vice-Presidente</i>	<i>Juan Manuel Barrenegoa</i>
<i>Secretaria</i>	<i>Andrea De Nigris</i>
<i>Pro – Secretario</i>	<i>Adrián Persitz</i>
<i>Secretaria de Actas</i>	<i>Valeria De Angelis</i>
<i>Tesorera</i>	<i>Patricia Perruni</i>
<i>Pro – Tesorera</i>	<i>Laura Márquez</i>

Debido a la situación de pandemia por el COVID-19 la Comisión Directiva no se ha reunido en forma presencial y ha tenido que reunirse en forma virtual. En este período se registraron 16 reuniones.

Al completarse el primer período de gestión la Comisión Directiva presenta una relación de las actividades realizadas:

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

Actividades de cogobierno en la Universidad

Como ha sido tradicional en nuestra Asociación existe una permanente preocupación por los temas que conciernen a la Universidad de la República y la participación en el cogobierno, entendida como un derecho y un deber, a pesar de las dificultades debido al escaso número de colegas que realizan dichas actividades.

Durante este ejercicio se continuó con la participación activa en el cogobierno de las **Facultades de Ingeniería y de Química**, en la **Asamblea General del Claustro** y también en el **Consejo Directivo Central**.

Consejo y Claustro de la Facultad de Ingeniería

Continuamos representados en el Consejo por **Florencia Gallo**, en carácter de suplente, y en el Claustro por **Víctor Cristar** y **Adriana Gambogi**, como titulares.

Comisión de Instituto de Ingeniería Química de la Facultad de Ingeniería

La colega **Patricia Perruni** representa al Orden Egresados en la Comisión de dicho Instituto.

Comisión de Carrera de Ingeniería Química

Integrada con representantes de los tres órdenes universitarios asesora al Consejo de la Facultad de Ingeniería en todo aquello que se relaciona con la carrera de Ingeniería Química. En este período el Orden estuvo representado en esta Comisión por los colegas **María Isolina Pereyra** y **Luis Brito del Pino**.

Consejo y Claustro de la Facultad de Química

Continuamos representados en el Claustro por **Enrique Morales** y **Juan José Carriquiry**.

Asamblea General del Claustro (AGC) y Consejo Directivo Central (CDC)

Continuamos representados en la AGC en carácter de titulares por **Heraldo Bianchi** por Facultad de Química, y por **Patricia Perruni** por Facultad de Ingeniería, quien concurre además al CDC como suplente de la delegación de egresados.

Elecciones Universitarias

Se realizaron el 29 de setiembre de 2021. Para el Claustro de Facultad de Química el colega **Juan José Carriquiry** integró la lista multidisciplinaria de egresados.

Lamentablemente no se llegó a tiempo para presentar ante la Corte Electoral la lista multigremial de ingenierías para el claustro de Facultad de Ingeniería y para la Asamblea General del Claustro.

AGRUPACION UNIVERSITARIA DEL URUGUAY (AUDU)

En este período continuaron representando a la AIQU ante el Consejo Directivo de AUDU los colegas **Paola Ghio** (Titular) y 1°Vice-Presidente, y **Bruno Baselli** (Suplente).

Se trabajó en la Caja de Jubilaciones y Pensiones de Profesionales Universitarios para el cambio de la ley orgánica de la misma para mejorar su viabilidad. La propuesta se presentó ante el CESS a fines del año 2020. Se siguió trabajando en el contralor del Fondo de Solidaridad (FDS) donde AUDU es el único representante de los aportantes en la Comisión Honoraria. La colega **Paola Ghio** participa en la Comisión Honoraria del FDS como suplente del representante de la Caja.

Para la renovación de autoridades de AUDU, la AIQU postuló al colega **Bruno Baselli** a la Presidencia y/o Vicepresidencia, no resultando electo. En el acto eleccionario fue designado el **Ing. Miguel Fierro** como nuevo Presidente de AUDU.

CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES DE PROFESIONALES UNIVERSITARIOS (CJPPU)

En este período la AIQU continuó representada en la Comisión Asesora y de Contralor (CAC) por los colegas **Bruno Baselli** y **Pedro Friedrich** como titulares, y como suplente **Paola Ghio**,

Asimismo, fue suplente al Directorio de la Caja la colega **Paola Ghio**, y los colegas **Baselli** y **Friedrich** participaron en la Comisión para el cambio de la Ley Orgánica.

El 20 de octubre se realizaron elecciones para la renovación del Directorio de la Caja y las representatividades gremiales ante la CAC. Lamentablemente no hubo interés por parte de los socios de la AIQU para integrar una lista para la CAC. La colega **Paola Ghio** fue respaldada para postularse al Directorio bajo el Sub-Lema AUDU, dentro del Lema Gremios por la Caja.

Comisión de Integración de Ingenierías, Arquitectura, Agrimensura, Agronomía y Geología del MERCOSUR (CIAM)

Esta Comisión integrada por Consejos, Colegios y Asociaciones profesionales de los países firmantes del Tratado de Asunción, tiene como principal objetivo propender a la libre circulación de sus profesionales y servicios asociados en el ámbito del MERCOSUR.

En este período la delegada fue la colega **Patricia Perruni** quien ocupa el cargo de Coordinadora Alterna de CIAM Uruguay. Respecto al Acuerdo Marco de CIAM Internacional sobre Trabajo Temporal (aprobado en Brasilia en noviembre del 2015), siguió en estudio a nivel de GS Mercosur, hasta mediados de este año. A partir de allí se coordinaron varios intercambios virtuales entre miembros de CIAM de los 4 países y asesores legales de las 4 cancillerías. Finalmente se levantaron las observaciones existentes llegándose a una redacción de acuerdo unánime y ahora se encuentra a estudio definitivo de la reunión de ministros del MS.

ACTIVIDADES DE LA COMISION DIRECTIVA DE LA AIQU

- **Nueva redacción Misión y Visión:** Se trabajó en la redacción de una nueva definición de Misión y Visión la cual quedó queda redactada de la siguiente manera:

Misión: Nuclear a los profesionales y estudiantes de la ingeniería química para ofrecer un ambiente de intercambio de conocimiento y experiencia profesional en el área. Ser el ámbito de consulta y referencia para los profesionales en temas técnicos, de gestión, comerciales y legales, oficiando de defensa en asuntos profesionales cuando corresponda. Fomentar entre los asociados la actualización permanente, en especial en términos de aplicación de nuevas tecnologías y procesos, economía sustentable y ética. Tener un rol proactivo en la resolución de problemáticas que nos competen y que surjan en el ámbito local, nacional y regional; así como en ámbitos de consulta estratégicos y académicos.

Visión: Ser una red de profesionales convocados por los conocimientos de Ingeniería Química que promueve el trabajo colaborativo entre sus asociados, compartiendo e intercambiando experiencias, en instancias de formación y encuentros sociales. Que las capacidades de los Ingenieros Químicos contribuyan a la solución de problemáticas contemporáneas afines a la profesión, integrando nuestros valores y nuestros saberes técnicos, apuntando a la construcción del bien común y el desarrollo sostenible.

- **Plan Estratégico – Modelo de Valor para los socios:** Luego de una consulta a los colegas sobre los aspectos que debería incluir el modelo de valor de la AIQU los contenidos a desarrollar se agruparon en 4 áreas de trabajo:

Área programática: está área incluirá capacitación específica y desarrollo de nuevas habilidades. El área estará a cargo de los colegas **Laura Márquez** y **Gualberto Trelles**.

Área desarrollo profesional: incluirá pasantías, bolsa de trabajo y apoyo profesional. Esta área estará a cargo de **Valeria De Angeli** y **Andrea De Nigris**.

Área comunicación a los socios: esta área incluirá beneficios a los socios, campañas de prensa, redes sociales y comunicaciones de diversa índole. Estará a cargo de **Adrián Persitz** y **Manuel Barrenengoa**.

Área alianzas: incluirá vínculos con AUDU, Co-gobierno, Caja de Profesionales y otras organizaciones, y entidades cercanas a la AIQU. Esta área estará liderada por los colegas **Patricia Perruni**, **Pamela De Cuadro**, **Paola Ghio** y **Bruno Baselli**.

Funcionamiento de los grupos de trabajo de la AIQU: El 24 de abril vía Zoom se realizó una jornada de trabajo con el objetivo de definir acciones y objetivos para cada grupo. Luego de la jornada de trabajo se evaluó la posibilidad de incorporar colegas que tengan conocimientos en los diferentes temas en los que se trabajará.

- **Participación en la Comisión Técnica Asesora de la Protección del Medio Ambiente (COTAMA):** En el mes de diciembre pasado en la COTAMA se decidió conformar un Grupo de Trabajo pluri participativo (Grupo de Trabajo para la elaboración del Plan Nacional de Gestión de Residuos (GT/PNGR), creado en el marco de la Comisión Técnica Asesora de Medio Ambiente) integrado por varios organismos y entidades (ministerios, OPP, BID, academia, cámaras, PIT CNT, ONG, Intendencias y municipios, UCRUS, CEMPRES, asociaciones de profesionales) para la elaboración del Plan Nacional de Gestión de Residuos definido en el art 14 de la Ley 19.829 del 18/9/19, aún sin reglamentar. En paralelo y con objetivos distintos están operando grupos sobre RAE, ROC, otros. Se comenzó a trabajar en el plan estratégico con grupos de trabajo para preparar propuestas con acciones transversales. La AIQU se propuso participar en el Sub-grupo Economía Circular y marcar un perfil propio en este tema. Este grupo está integrado por varias entidades donde se destacan AIDIS, CIU, PIT-CNT, CEMPRES, MGAP. Se definieron 4 ítems en los que trabajar: vidrio, plástico, materia orgánica, y reparadores (personas que reparan diferentes artículos lo que permite darles una nueva vida útil). Integran este grupo en representación de la AIQU: Titular: **Valeria De Angeli** - Alterno: **Patricia Perruni**.

Conscientes de la necesidad de la reglamentación en los plazos legales de la Ley de Gestión Integral de Residuos, y habiéndonos enfocado en la participación del subgrupo de Economía Circular, se envió una nota a COTAMA proponiendo a todas las partes interesadas que se considere el documento: Plan Nacional de Economía Circular de Uruguay Transforma (2019) como fuente de inspiración e insumo para la elaboración del Plan actualmente en discusión. Por otro lado, la colega **Florencia Bueno** participó en el subgrupo de Inclusión Social junto al MIDES/INMUJERES, IM, PIT-CNT, CEMPRE y CEGRU. El PNGR estará durante la primera quincena de noviembre en consulta pública.

- **UNIT – Economía Circular:** Los colegas **Andrea De Nigris** y **Adrián Persitz** participaron de una videoconferencia donde se presentó la iniciativa respecto a la creación de normas vinculadas a la Economía Circular. Se entiende que para la profesión podría ser de interés si se avanza en la certificación de la circularidad o la certificación de buenas prácticas vinculadas a esta área ya que podría ser una potencial fuente de trabajo para los colegas.
- **Planteo del colega Juan Francisco Mathisson:** El colega informó que fue excluido de un llamado que ha realizado la UTEC. De acuerdo con lo expresado por Mathisson, los argumentos esgrimidos para dicha exclusión se refieren a temas de perfil profesional. Se envió una nota a las autoridades de UTEC para solicitar información acerca de las razones por las cuales se excluyó el perfil de Ingeniero Químico del llamado a Profesor Adjunto en el área de energía eólica para la carrera Ingeniería en Energías Renovables del Instituto Tecnológico Regional Centro Sur de la UTEC.
- **Elecciones en la Caja de Jubilaciones y Pensiones de Profesionales Universitarios:** Ante la consulta de AUDU a las gremiales afiliadas sobre la estrategia a seguir respecto a la presentación de listas en el acto eleccionario, se resolvió optar por la opción que permite presentar listas bajo el Lema AUDU con integrantes de las entidades afiliadas a esta entidad.
- **Ámbitos de competencia profesional de los ingenieros químicos a nivel de oficinas estatales y estatales:** Se envió un formulario a los colegas con el fin de hacer un relevamiento sobre las leyes, reglamentos y decretos donde estén involucrados los Ingenieros Químicos en su desempeño profesional. Luego de realizado este relevamiento y con la información obtenida, se solicitará asistencia a nuestro Asesor Letrado **Dr. Pablo Bertora**, a los efectos de ordenar dicha información.
- **Representantes de la AIQU en la CJPPU y en AUDU:** Los colegas **Paola Ghio**, **Bruno Baselli** y **Pedro Friedrich** informaron y realizaron una puesta al día sobre el funcionamiento de la Caja de Jubilaciones Profesionales, su situación actual y las perspectivas de futuro. Detallaron además el papel que juega AUDU en la organización de listas para los cargos electivos y cuál será la estrategia de cara a las elecciones. También informaron que es necesario contar con candidatos para integrar la lista a la Comisión Asesora y de Contralor en representación de los ingenieros químicos. En ese sentido proponen que la AIQU realice un llamado entre sus socios para saber si existe interés en integrar dicha lista. Es necesario contar con 6 candidatos para integrar la lista a la Comisión Asesora y un candidato para integrar el Directorio de la Caja. El colega Baselli propuso a **Paola Ghio** para integrar la lista de candidatos al Directorio de la Caja. Las elecciones en la Caja se realizaron el 20 de octubre de 2021 en forma presencial. También fue necesario designar un candidato para integrar un cargo en el Consejo Directivo de AUDU. Se resolvió proponer al colega **Bruno Baselli** para dicho cargo. Las elecciones en AUDU se llevaron a cabo el 16 de junio en forma virtual. el Consejo Directivo de AUDU que regirá durante el período 2021 – 2024 quedó conformado de la siguiente forma: Presidente: Ingeniero Civil Miguel Fierro; Vicepresidente: Ingeniero Agrónomo Juan Carlos Canabal; Comisión Fiscal: Ingeniero Agrónomo Néstor Eulacio; Dr. Veterinario Sebastián Fernández y Licenciada Nutricionista Brenda Acevedo. Autoridades designadas del seno del Consejo Directivo: Secretaria General: Licenciada en Psicología Verónica Molina; Secretario de Prensa: Dr. Veterinario Hugo Daniel Alza; Tesorero: Arquitecto Hugo Pérez.

- **Comisión de Equidad y Género de la Sociedad de Arquitectos del Uruguay**: Esta comisión conformada en la SAU cuenta con la participación de múltiples gremiales, muchas de ellas pertenecientes a AUDU. La colega Perruni informó sobre la redacción de una nota colectiva sobre el tema Reforma de la Seguridad Social con enfoque de género. Se solicitó la adhesión a esta propuesta enviada a la Comisión de Expertos en Seguridad Social y a la CJPPU. También la AUDU solicitó tomar posición sobre esta nota recomendando su apoyo. Se resolvió respaldar lo solicitado enviando una nota de adhesión desde la AIQU.
- **ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE SOCIOS**: Se citó a todos los asociados a una Asamblea General Extraordinaria que se realizó el 2 de agosto de 2021 a través de la plataforma Zoom con el siguiente Orden del Día:
 - Información sobre situación económica/financiera de la Caja de Jubilaciones y Pensiones de Profesionales Universitarios (CJPPU).
 - Análisis de la CJPPU en la órbita de la Comisión de Expertos en Seguridad Social (CESS).
 - Próximas elecciones en la CJPPU.
- **Delegados ante la Agrupación Universitaria del Uruguay**: Se ratificó a los delegados que representarán a la AIQU en el nuevo período del Consejo Directivo: **Paola Ghio** como titular y **Bruno Baselli** como suplente.
- **Comunicado sobre las Elecciones Universitarias**: Se informó a los socios que en esta oportunidad la AIQU no participará en las elecciones universitarias en la Facultad de Ingeniería por el Orden Egresados, y que no se tendrá delegados en el Claustro por este nuevo período. Por una desinteligencia entre los delegados de las cuatro asociaciones que conforman la Lista Plurigremial de Egresados para la Facultad de Ingeniería (Asociación de Ingenieros del Uruguay, Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay, Asociación de Agrimensores del Uruguay y Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay), y en parte por las sucesivas etapas de fijación/postergación de fechas para la realización de las elecciones, no se cumplió con el plazo para solicitar Lema y números de listas ante la Corte Electoral. Se realizaron múltiples gestiones solicitando algún tipo de excepción para que las listas fueran aceptadas pero sin suerte. Asimismo, se comunicó que estaremos representados por el colega **Juan José Carriquiry** en el Claustro de Facultad de Química como ha venido haciéndolo en los últimos años.
- **Comunicado sobre las Elecciones en la CJPPU**: El 20 de octubre de 2021 se celebró la elección de autoridades del Directorio y de la Comisión Asesora y de Contralor (CAC) de la Caja de Jubilaciones y Pensiones de Profesionales Universitarios. Como en años anteriores la AIQU apoyó la lista al Directorio que surgió del consenso de las gremiales que integran la Agrupación Universitaria del Uruguay (AUDU). Integró esa lista la colega **Paola Ghio** quien tiene amplia trayectoria en la CAC y experiencia en el Directorio actual por haber sido 2da suplente del director que representa a la AUDU. La concurrencia a votar no fue obligatoria pero se exhortó a los socios a apoyar la Lista N° 10 de Activos y la Lista N° 28 de Pasivos. Se informó también que en esta oportunidad no se presentó lista a la Comisión Asesora y de Contralor por no haber conseguido los 6 colegas necesarios para conformarla.

Otras actividades realizadas por la Comisión Directiva:

- Se apoyó a **AIDIS JOVEN Uruguay** invitando a jóvenes vinculados a la ingeniería sanitaria y ambiental en Uruguay a completar una encuesta para saber qué tema les interesaría se tratara en el último webinar que se organizó para este año.
- Se apoyó a la ANII invitando a participar de la charla virtual "**Química Sustentable: Educando y Aprendiendo para el Futuro**" para conocer los principios básicos y enfoques de la química sustentable y las oportunidades de formación de posgrado en esta área que ofrece Leuphana University a través de ANII.

Esta actividad se enmarcó en **Ciclo de Encuentros Virtuales "Química Sustentable para el Desarrollo Sustentable. Oportunidades y Desafíos"**, una iniciativa conjunta de ANII con el International Sustainable Chemistry Collaborative Centre y la Cooperación Internacional Alemana.

- Se apoyó las gestiones de la **Universidad de la República (UdelaR)** para el logro del presupuesto solicitado. A la espera de la respuesta por parte del Parlamento Nacional al pedido del 49% de incremento, la AIQU ha decidido apoyar el reclamo de la UdelaR, y además dar apoyo al reclamo y defensa del mantenimiento de los programas actuales como becas, la presencia de la Universidad pública en el interior, y el incentivo DT a los docentes.
- Se publicó un comunicado para expresar el apoyo de la AIQU al colectivo de los **Profesionales Químicos Farmacéuticos**, rechazando las afirmaciones del Presidente del Directorio de la Administración Nacional de los Servicios de Salud del Estado, Dr. Leonrado Cipriani, en referencia a la incapacidad de un Químico Farmacéutico para ejercer la dirección de un hospital. Asimismo, se destacó que en los comunicados de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay, y del Consejo de la Facultad de Química de la Universidad de la República, se hicieron todas las precisiones pertinentes.
- Se apoyó el **Proyecto Arenas de Vidrio** que busca recuperar y dar una segunda vida a los envases de vidrio no retornables que actualmente desechamos en nuestro país. El año pasado con el patrocinio de la Cámara de Industrias del Uruguay se presentó un Proyecto de investigación en ANII, denominado Arenas de Vidrio Filtrante, que supone evaluar la eficiencia de la arena de vidrio como medio de filtración de distintos tipos de aguas. En la etapa de Validación técnica acompañó la Fundación Latitud bajo el diseño experimental de Diana Miguez. La etapa de Validación de Idea de Negocio supone evaluar el interés potencial del mercado en el uso del material. Por tal motivo se compartió un formulario "encuesta" para dar cumplimiento a éstas actividades de relevamiento.
- **LLAMADO EXCLUSIVO PARA SOCIOS AIQU: Servicios para criadores de cerdos** – Se invitó a colegas interesados en ofrecer servicios a criadores de cerdos en particular en el área de industria frigorífica, tratamiento de residuos, energía y curtiembre. Se convocó a interesados a una reunión de Zoom con el Presidente de la Asociación de Criadores de Cerdos que está impulsando la modernización del sector y necesita apoyo de los colegas que se interesen.
- **LLAMADO EXCLUSIVO PARA SOCIOS DE AIQU: Interesados en registros y habilitaciones** – Se convocó a socios profesionales interesados en asumir la Dirección Técnica o realizar trámites antes distintos organismos públicos (MSP, IM, MIEM, etc.) para empresas importadoras de productos químicos, alimentos, cosméticos, dispositivos terapéuticos entre otros, en los que se exija la participación de profesionales. Se valoró, pero no fue excluyente, el registro del Título en el MSP y la experiencia en la tramitación y manejo de los medios informáticos utilizados (VUCE, Portal del Estado, etc.). Finalmente fue seleccionado un colega entre los postulantes que contestaron al llamado para hacerse cargo de la dirección técnica de la empresa solicitante.
- **PREMIOS ALUMNI en Ingeniería deMuestra (IdM) 2021**: Este año nuevamente se invitó a los socios a sumarse a los PREMIOS ALUMNI en Ingeniería deMuestra (IdM) realizado en el mes de octubre.
- **Participación en el COMITÉ ESPECIALIZADO DE ECONOMÍA CIRCULAR de UNIT**: Se designó como delegado titular para integrar este comité a la colega **Andrea De Nigris** y como suplentes a los colegas **Manuel Barrenengoa, Adrián Persitz y Valeria De Angeli**.

Auspicios Institucionales

- Se otorgó el auspicio institucional a la **JORNADA RIOPLATENSE DE PREVENCIÓN DE ASBESTOSIS**, organizada por el Laboratorio de Calidad de Aire Interior, -Airlab- del Instituto de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de San Martín, Argentina (UNSAM) que se realizó el 30 de abril de 2021.
- Se otorgó el auspicio a la **V Edición de ExpoFarma 2021 ON LINE** realizada **el 7 y 8 de octubre de 2021** con el objetivo de convocar a químicos farmacéuticos, farmacólogos (técnicos) y profesionales afines, en pos de actualizarlos e informarlos de las tendencias y la actualidad en que vive el sector.
- Se otorgó el auspicio al **17° Congreso Uruguayo de Mantenimiento, Gestión de Activos y Confiabilidad, URUMAN 2021** que en formato virtual se realizó entre el 10 y 12 de noviembre de 2021.

LOCAL SOCIAL DE LA AIQU: Desde el lunes 13 de setiembre de 2021 la sede de la AIQU volvió a funcionar de manera presencial. Ante la presente situación sanitaria se solicitó a los socios el cumplimiento de las siguientes normas sanitarias dentro de la sede:

- *Uso obligatorio de tapabocas dentro del local.
- *Uso de alcohol en gel disponible en la sede para dicha función.
- *Mantener distanciamiento social razonable entre las personas presentes.
- *Respetar los aforos indicados en los distintos espacios.
- *Buscar no permanecer más de 2 horas en las actividades a realizar.

VII Encuentro Regional de Ingeniería Química

Se continuó con la organización del VII Encuentro Regional de Ingeniería Química y con los webinarios técnicos como forma de promocionar el evento.

En el mes de marzo del presente año se creó un grupo ejecutivo con el fin de impulsar la organización del evento. Dicho grupo estuvo integrado por los colegas **Pamela De Cuadro, Inés Parodi y Yamandú Ramos**. Este grupo asesoró a la Comisión Directiva en la toma de decisiones vinculadas a la organización del evento.

Se reprogramó para el mes de noviembre de 2021 la fecha para llevar a cabo el Encuentro en forma presencial en el Museo y Parque Fernando García. Posteriormente debido a la incertidumbre por la emergencia sanitaria se resolvió realizar el evento en **modalidad virtual los días 12 y 13 de noviembre de 2021**. Esta decisión respondió a la situación sanitaria que atraviesa el país a raíz de la epidemia de COVID-19 donde se continúan detectando casos positivos, y al interés en proteger la salud de los participantes. Atendiendo al cambio de modalidad las matrículas fueron reducidas en un 40% respecto a su valor original.

Asimismo, se sustituyó el nombre de la idea fuerza "Industria Ética" que identificaba el evento por el de "**Industria Para el Bien Común**".

En este período dos empresas apoyaron la organización del VII Encuentro: FATUM, representada por la Sra. Andrea Cavallo, y DOMO representada por el Sr. Sebastián Casafúa.

Se conformó el **Comité Científico** coordinado por la **Ing. Quím. Nilda Medina** con la colaboración del **Ing. Quím. Iván López**. Dicho Comité estuvo integrado además por los prestigiosos colegas: **Dr. Eduardo Falabella de Souza Aguiar de Brasil; Dra. Elena Basaldella de Argentina; Mg. Ing. Cristina Deiana de Argentina; Dra. Hermosinda Varela de Uruguay; Dr. Ulises Sadrán de Argentina; Dr. Andrés Lalanne de Uruguay; Dr. Enrique Rodríguez Castellón de España; Dr. Alirio Rodrigues de Portugal; Dra. Josefina Perez- Zurita de Scott de Canadá; Ing. Quím. Luis Eirea de Uruguay; Dra. Ana Inés Torres de Uruguay; y Mg. Ing. Quím. Daniel Ferrari de Uruguay.**

En la búsqueda de lograr la mayor relevancia posible se buscó hacer una adecuada promoción del evento, es así que se realizó la filmación profesional de un video promocional el cual se viralizó en redes sociales, y el 24 de julio los colegas **Adrián Persitz y Juan Manuel Barrenengoa**, integrantes de la Comisión Directiva de la AIQU, fueron recibidos en el Programa Transformaciones de Radio Sarandí. Se continuó con la difusión a través de videos realizados internamente, así como la constante presencia a través de e-mail y redes sociales.

ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE CAPACITACIÓN

En el período se realizaron las siguientes actividades:

- Continuando el **Ciclo de Webinarios hacia el VII Encuentro Regional de Ingeniería Química 2021** comenzado el año pasado se realizaron los siguientes webinarios:
 - El 03 de noviembre de 2020 se realizó el Webinar *"Desafíos para la formación de los ingenieros químicos del Uruguay del siglo XXI"* a cargo del **Ing. Quím. Iván López**.
 - El 10 de noviembre de 2020 se realizó el Webinar *"Estrategia hacia organizaciones humanas"* a cargo del **Ing. Quím. Andrés Lalanne**.
 - El 1° de diciembre de 2020 se realizó el último Webinar del Ciclo *"Gestión de proyectos solidarios"* a cargo de **Florencia Bueno, Camila Condon y Soledad Gutiérrez**.

Todos los webinarios se realizaron sin costo y con una gran asistencia de socios y público en general.

- Continuando con la capacitación en habilidades blandas comenzada el año pasado a cargo de la **Ing. Quím. Carina Roveta**, el 6 de abril de 2021 se realizó el lanzamiento del **Nuevo Programa de Cápsulas y Talleres 2021** con un webinar informativo con acceso libre y sin costo para socios y no socios.
- El 20 de abril comenzó la **Cápsula LIDERAZGO** a cargo de la colega **Roveta** con los siguientes módulos: Liderazgo y Negociación los días 20/22/27/29 de abril. Liderazgo y Comunicación los días 10/13/17/20 de mayo. Liderazgo y Trabajo en Equipo los días 14/17/21/24 de junio. Estas actividades tuvieron costo para socios y no socios, y se realizó on line vía Zoom.
- Los días 4, 11, 18 y 25 de mayo, y los días 1, 9, 15 y 22 de junio se realizó el **Taller Reducción de Estrés**. Esta actividad a cargo de la colega **Roveta** fue organizada conjuntamente con la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay (AQFU), y tuvo costo para socios y no socios, y se realizó on line vía Zoom.
- Los días 21 y 28 de mayo, y 04 y 11 de junio de 2021 se realizó el **Webinar "Lo que tienes que saber al comienzo de tu vida laboral"** a cargo del **Dr. Pablo Bertora Laurino**, asesor legal de la AIQU. Se trataron los siguientes temas: Derecho del trabajo y seguridad social. Fondo de Solidaridad y Adicional. Aportación a la CJPPU. Esta actividad fue de libre acceso y exclusiva para los estudiantes socios de la AIQU y también para estudiantes no socios.
- Continuando con el Programa en Habilidades Blandas, los días 8/15/22/29 de setiembre, y los días 6/13/20/27 de octubre, se realizó el **Taller Reducción de Estrés basado en Mindfulness y Neurociencias**. El programa estuvo a cargo de la **Ing. Quím. Carina Roveta** en modalidad virtual, y tuvo una duración de 8 semanas. Esta actividad fue organizada conjuntamente con la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay (AQFU) y tuvo costo para socios y no socios.
- Continuando con el Programa en Habilidades Blandas se realizó la **Cápsula NEUROLIDERAZGO "La neurociencia de la mano del liderazgo"** a cargo de la **Ing. Quím. Carina Roveta**, integrada por 3 módulos: Neurociencia y mi propio liderazgo el 21, 23, 28 y 30 de setiembre. Neurociencia y liderazgo consciente el 26 y 28 de octubre, y el 01 y 04 de noviembre. Neurociencia y felicidad el 23, 25 y 30 de noviembre, y el 02 de diciembre. Esta actividad tuvo costo para socios y no socios, y se realizó on line vía Zoom. Esta cápsula también se realizó en modalidad asincrónica para algunos asistentes.

NUEVA COMISIÓN DE TRABAJO EN LA AIQU

En el mes de junio del corriente se convocó a los asociados a formar parte del Proyecto "Prospectiva de Transición Energética en la Industria de Procesos en Uruguay". A partir de esa convocatoria se conformó un grupo de

trabajo para analizar los desafíos de la transición energética en la industria de procesos del Uruguay. El grupo, denominado “**Grupo de Transición Energética de la AIQU**” está integrado por los Ingenieros Químicos socios: **Maira Morales, Ignacio Di Pascua, Camila González, Adrián Persitz, Yamandú Ramos, Ignacio Zurano y Augusto Alpuin**; y cuenta con el apoyo de los colegas referentes en la temática: **Ventura Croce, Wilson Sierra y Pablo Gristo**.

Dicho grupo viene trabajando en internalizar los efectos de la transición energética en nuestro país y aplicar los mismos principios al sector de industria de procesos. El producto de este grupo de trabajo será un informe de prospectiva que analizará los impactos y sugerirá medidas que permitan acompasar este cambio de paradigma. Todo el trabajo es honorario y el contenido del informe será de libre disponibilidad para la Comisión Directiva de la AIQU.

RELACIÓN CON ENTIDADES SIMILARES

Se mantiene una permanente relación de amistad con la **Asociación de Ingenieros del Uruguay (AIU)**, con la **Asociación de Química y Farmacia del Uruguay (AQFU)**, con la **Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay (AIALU)** y con la **Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS Uruguay)**. La misma se traduce entre otros, en intercambio de publicaciones, descuentos para socios en los cursos y seminarios, concertación de acciones gremiales conjuntas, difusión y auspicio de actividades de capacitación.

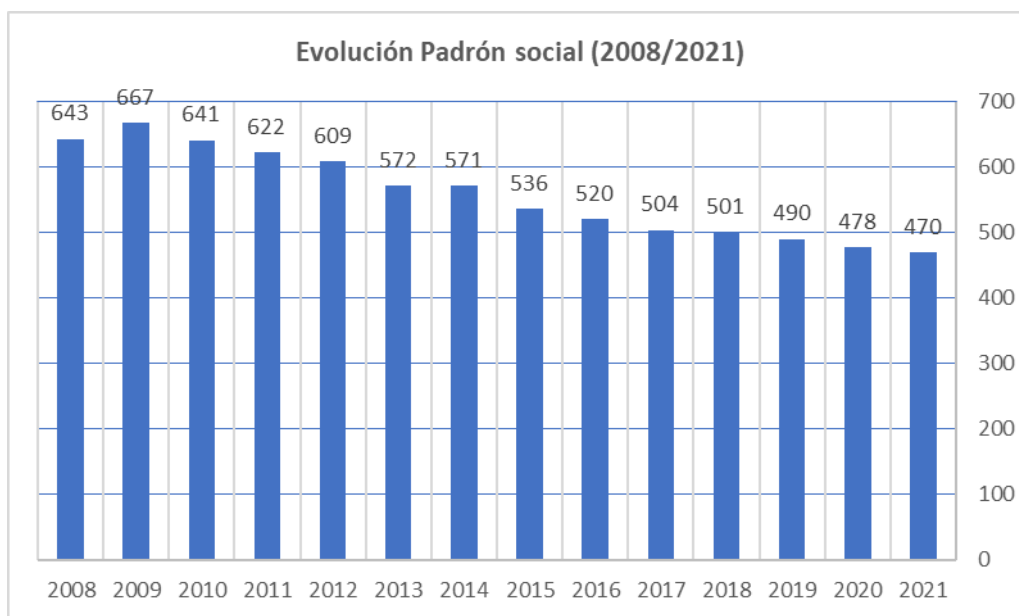
En este período se firmó un convenio marco de cooperación interinstitucional con la **ASOCIACIÓN URUGUAYA DE ENERGÍAS RENOVABLES (AUDER)**. Este convenio tiene por objeto el establecimiento de bases de colaboración, para compartir información, conocimientos y realizar acciones conjuntas enfocadas a la realización de foros, eventos, capacitación u otras actividades afines que las partes estén en condiciones de realizar, en el cumplimiento de sus objetivos institucionales y su reglamentación interna.

INFORME DE TESORERÍA

Este informe trata los siguientes puntos:

- Evolución del padrón social
- Cuota Social
- Presupuesto operativo
- Manejo de otros fondos
- Aumento patrimonial del ejercicio

Evolución del Padrón Social: El padrón de socios continuó decreciendo pasando de 478 a 470 afiliados. Está compuesto por 446 Ingenieros Químicos y 24 estudiantes.



Cuota social: Se ha realizado un gran esfuerzo en el manejo de los gastos operativos a efectos de realizar un único incremento anual que se llevó a cabo en enero del presente año. Dicho incremento incluyó únicamente a aquellos socios ingenieros químicos con más de 3 años de recibidos.

Presupuesto operativo: El presupuesto operativo de la AIQU está financiado exclusivamente con el aporte de los socios. La recaudación por este concepto es promedialmente de \$192.000 mensuales, lo que a la fecha permite cubrir los gastos operativos ajustadamente.

Respecto a los egresos, los mismos se componen básicamente de retribuciones al personal (56.3%), comisiones sobre cobranza (7.4%), imprenta y comunicaciones digitales (6.32%), contabilidad y procesamiento de cobranza (7.59%), el resto se compone de honorarios, amortizaciones y gastos generales de operación (envíos de correo, gastos de mantenimiento del local, limpieza, UTE, ANTEL, etc.).

Manejo de otros fondos: La AIQU maneja ingresos producto de diversas actividades de capacitación que incluyen cursos (7.9% de los ingresos totales de la AIQU), y la venta de propaganda, que representan un 1.7% de los ingresos totales.

Disminución patrimonial del ejercicio: Este ejercicio ha cerrado con una disminución patrimonial de \$159.375,59. Esta cifra está afectada básicamente por el rubro amortizaciones (\$193.977,27).

PUBLICACIONES DE LA AIQU

Agenda Institucional: Se distribuyó en tiempo y forma la agenda tradicional con semana a la vista en el formato y tamaño de las agendas anteriores. También se incluyeron páginas iniciales personalizadas para la AIQU y para los anunciantes. La Comisión Directiva agradece muy especialmente la colaboración de los anunciantes que siempre han contribuido y apoyado esta publicación oficial de nuestra Asociación.

Es de destacar que la Agenda significa un importante esfuerzo financiero para la AIQU ya que cada edición deja un déficit monetario que no hemos logrado financiar en su totalidad con propaganda.

COMUNICACIÓN CON LOS ASOCIADOS

E-mail: Se mantuvo una dinámica y fluida comunicación con nuestros socios mediante correos electrónicos emitidos a diario. En ellos se les informa sobre oportunidades laborales, capacitaciones, becas, etc.

Sitio Web: Se continúa registrando una permanente adhesión de los socios quienes acceden como usuarios registrados a información exclusiva. La web de la AIQU sigue gestionada por la empresa NETWISE.

Redes Sociales: También se mantuvieron activas las redes sociales que posee la AIQU en: Facebook, Twitter, LinkedIn e Instagram.

Canal Youtube: Se continuó publicando en nuestro canal los videos del Ciclo de Webinars hacia el VII Encuentro Regional de Ingeniería Química 2021, y videos promocionales del Encuentro.

Plataforma Zoom: En virtud de la planificación de una serie de videoconferencias técnicas y de que la emergencia sanitaria ha llevado a que las reuniones de las distintas comisiones de la AIQU se realizan en modalidad virtual, se resolvió continuar con la plataforma privada de Zoom como medio para realizar estas actividades.

ACTIVIDADES SOCIALES

Asamblea de Socios: El 26 de noviembre de 2020 se realizó la **Asamblea General Ordinaria** de socios y de acuerdo al Orden del Día se consideró la Proclamación de las autoridades electas el viernes 20 de noviembre de 2020, la Memoria Anual y el Balance Económico del Ejercicio noviembre 2019 / octubre 2020. Memoria y Balance fueron aprobados por unanimidad.

Festejos del Aniversario de la Profesión: El 8 de junio de 2021 se celebraron los **103 años de creación de la profesión de Ingeniero Químico en el Uruguay y los 88 años de fundación de nuestra Asociación**. Al igual que el año pasado la situación de emergencia sanitaria nos llevó a realizar nuestra celebración tradicional en forma virtual. Además de las palabras de los integrantes de nuestra Comisión Directiva se realizaron los tradicionales homenajes a quienes cumplieron 50 y 25 años de recibidos y festejaron sus Bodas de Oro y de Plata con la profesión. En esta oportunidad se homenajeó a los egresados de la promoción **marzo 2019 / febrero 2020**, y a la promoción **marzo 2020 – febrero 2021**. Este evento se realizó on line vía Zoom y casi cien socios y amigos nos acompañaron con el entusiasmo de siempre. Además, todos los asistentes recibieron en sus domicilios chocolates de regalo para conmemorar la celebración.

SERVICIOS Y BENEFICIOS A LOS ASOCIADOS

OPORTUNIDADES LABORALES: Se continuó en forma ininterrumpida con el servicio exclusivo para los socios, donde se comunican por e-mail las ofertas laborales y llamados que nos llegan desde diversas empresas, consultoras de recursos humanos y organismos estatales.

ASESOR JURÍDICO Y NOTARIAL: El **Dr. Pablo Bertora Laurino** continúa prestando los servicios de asesor jurídico y notarial a la AIQU y a sus afiliados.

Se mantienen los convenios con:

- **LSQA** (asociación del Laboratorio Tecnológico del Uruguay y Quality Austria); **Gate Uruguay** (empresa de comercio exterior y servicios de despachos de aduana); **Consultora Altmann & Asociados** (Consultoría y Capacitación en Ingeniería y Mantenimiento Industrial); **Hotel Nirvana de Colonia Suiza**; **Óptica Internacional**; **FACILPAGO** procesadora de Débitos para ampliar la gestión de cobranza de cuotas sociales; **UNIT**; **Tarjeta SalirAComer** por el cual los socios de la AIQU obtienen beneficios especiales en los

restaurantes clientes de *SalirAComer*; **Quality International**; **JOTACÉ VIAJES & TURISMO**; **Tarjeta OCA**: débito automático de la cuota social; **Universidad de la Empresa (UDE)**; **Fundasol** para las áreas comerciales y relacionadas a emprendimientos empresariales; **SEMM – MP**: Servicio de medicina personalizada con descuentos especiales; **Soriano Autocentro Goodyear**; , **Macromercado Mayorista**, por el cual los socios obtienen la Tarjeta Macropass con la que acceden directamente a precios bonificados en todos los locales de Macromercado; **Brasil Club S.R.L.**; **Emergencia Uno**, por el cual el local social cuenta con los servicios de emergencia médica móvil dentro del rubro “Área protegida”; **Instituto de Marketing del Uruguay – IMUR**; **Instituto Nacional de Calidad – INACAL**; **Laboratorio ECOTECH**; y **FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y DE ADMINISTRACIÓN**.

Se canceló el convenio con **FUNIBER** (Fundación Universitaria Iberoamericana).

COMISION DIRECTIVA

Montevideo, 14 de diciembre de 2021