

Memoria Anual de Actividades 2021 INSTITUTO DE CHILE Y SUS ACADEMIAS

El balance de 2021 entrega un resultado extraordinariamente positivo, dado el contexto de la pandemia que aun afecta al país y necesariamente al curso normal de las actividades del Instituto de Chile. En este año la Presidenta Adriana Valdés Budge cumplió con su período de tres años, como lo estipula el reglamento, y entregó el mando a don Joaquín Fernando Huerta, de la Academia Chilena de la Historia, quien asume la presidencia por el período 2022-2025, en una emotiva ceremonia realizada tanto presencial como telemáticamente el 6 de enero del presente año.

El Honorable Consejo del Instituto de Chile celebró sus cuatro reuniones trimestrales, logrando no solo una continuidad en el quehacer del Instituto, sino también una coordinación con las diferentes academias para enfrentar la pandemia y cumplir con las funciones de apoyo a la Mesa Directiva. Dada la renuncia a fines del año 2020 del Secretario General don Abraham Santibáñez, completó su período, con acuerdo del Consejo, don Iván Jaksic Andrade.

Como puede observarse en las Memorias de cada una de las seis academias del Instituto, en el año 2021 se realizaron numerosas actividades de gran impacto público. Cada una de las Academias, además de la edición de los *Anales del Instituto de Chile*, dedicó sus esfuerzos a analizar y difundir una mirada académica respecto de los grandes problemas del país. En cuanto al funcionamiento interno, las academias compartieron sus experiencias para la elección de miembros de número y correspondientes, lo cual demostró el espíritu de cooperación que caracterizó el mandato de doña Adriana Valdés.

El Instituto de Chile tuvo una vez más una representación entre los premios nacionales otorgados por el Estado. En el año 2021, fueron galardonados Francisco Gacitúa Costabal, de la Academia Chilena de Bellas Artes (Premio Nacional de Bellas Artes), José Rodríguez Elizondo, de la Academia Chilena de Ciencias Sociales, Políticas y Morales (Premio Nacional de Humanidades y Ciencias Sociales), Ascanio Cavallo Castro, de la Academia Chilena de la Lengua (Premio Nacional de Periodismo), y Mónica Rubio López, de la Academia de Ciencias (Premio Nacional de Ciencias Exactas).

El Instituto estuvo también presente en la comunidad mediante conciertos en la calle Almirante Montt, los que suscitaron un enorme interés y contaron con el entusiasmo

del vecindario. De esta forma, el Instituto aporta a una reconstitución del tejido social mediante las artes y la cultura.

Desde su origen, el Instituto de Chile se ha preocupado de entregar su pensamiento sobre la base de su misión fundacional: la promoción, en un nivel superior, del cultivo, el progreso y la difusión de las letras, las ciencias y las bellas artes. Para el cumplimiento de tales objetivos, la ley otorgó al Instituto un amplio espectro de funciones específicas: actividades culturales, científicas o artísticas; realización de seminarios y foros, edición de publicaciones, convocatoria a concursos y otorgamiento de becas.

En las casi seis décadas de su existencia, el Instituto de Chile ha demostrado un compromiso con el país, el que se vio reafirmado y enriquecido en el año 2021, como se verá a continuación en los informes de las respectivas Academias.

ACADEMIA CHILENA DE LA LENGUA RESUMEN DE ACTIVIDADES AÑO 2021

SESIONES

Se realizaron dieciocho sesiones: dieciséis ordinarias y dos públicas, que correspondieron al Día del Idioma y la entrega de los premios. Además, se realizó una conversación pública titulada «¿De qué hablamos cuando hablamos de lenguaje claro?» que consistió en una mesa sobre uso de lenguaje claro centrada en la actual redacción de la nueva Constitución.

INCORPORACIONES Y ELECCIONES DE ACADÉMICOS

En sesión del 16 de agosto resultaron electos tres nuevos miembros de número: don Antonio Cussen, don Pedro Pablo Zegers y doña Soledad Chávez. Luego, en sesión del 25 de octubre, resultaron electos dos nuevos miembros de número: don Patricio Lizama Améstica y doña María Isabel Flisfisch Fernández.

Las ceremonias de incorporación de los miembros electos se realizarán el 2022.

DISERTACIONES

Durante este año se efectuaron las siguientes disertaciones de académicos:

- Don Juan Antonio Massone: «Ecos de la luz», el 12 de abril.
- Doña Patricia Stambuk: «Patagonia: romance entre ficción y realidad», el 10 de mayo.
- Don Abelardo San Martín: «“*Por último*, si no te gusta, lo puedes cambiar”: el premio de consolación en el habla chilena», el 24 de mayo.
- Doña María Eugenia Góngora: «“Y mi alma es una mujer en tu presencia...”. Rainer Maria Rilke: *El libro de horas II*», el 7 de junio.
- Don Miguel Castillo Didier: «Yanis Ritsos: la forma de la ausencia», el 5 de julio.
- Don Abraham Santibáñez: «Periodismo, comunicación y pandemia. Balance de un año y medio de lucha contra el Covid-19 en Chile desde el punto de vista informativo», el 19 de julio.
- Don José Mansilla: «*Registros de Habla: Locuciones, Refranes y Frases Proverbiales de la Provincia de Llanquihue*, cuya autora es Marlene Bohle Maldonado», el 2 de agosto.
- Doña Alejandra Meneses: «El lenguaje académico como catalizador de la equidad escolar», el 6 de septiembre.
- Don Mario Rodríguez: «Una excursión a los indios ranqueles de Lucio Mansilla: un texto en que el autor nunca le dice todo al lector», el 18 de octubre.
- Don Tulio Mendoza: «Libro, lector, lectura», el 22 de noviembre.

OBITUARIO

La Academia debe lamentar este año la pérdida de los siguientes académicos:

- Don Carlos Aránguiz, académico correspondiente por Rancagua, el 3 de enero.
- Don Eugenio Mimica, académico de número y tesorero, el 27 de marzo.
- Don Jerko Ljubetic, académico correspondiente por Croacia, el 9 de julio.
- Don Alberto Carrizo Olivares, académico correspondiente por Iquique, el 29 de septiembre.

PRINCIPALES ACTIVIDADES

El 25 de enero de 2021 tuvo lugar la presentación telemática del libro *Al cateo 'e la laucha*. Participaron la Ministra de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, doña Consuelo Valdés, junto a la directora de la Academia doña Adriana Valdés, el secretario don Guillermo Soto y don Rodrigo Pinto, editor del volumen. El libro tuvo gran resonancia mediática, con varias entrevistas al director honorario, don Alfredo

Matus, y al codirector del proyecto, don Guillermo Soto. Hubo un interesante y elogioso artículo de portada en el suplemento «Artes y Letras» de *El Mercurio*, firmado por doña Elena Irrázabal. Además, en el lanzamiento del libro se dio a conocer al ganador del concurso creado por la Academia, llamado «Resume tu 2020 con refranes y dichos chilenos». Participaron más de veinte personas que enviaron ingeniosos textos a través de redes sociales.

El 10 de marzo doña Adriana Valdés participó en la reunión de Directores y Presidentes de Academias de la ASALE, que se realizó por vía telemática. En la oportunidad, la directora fue invitada a integrar la comisión de Publicaciones de la ASALE. Asimismo, se integrará a la comisión del *Diccionario panhispánico de escritores*, proyecto coordinado por la Academia Argentina de Letras.

El 12 de marzo doña Adriana Valdés participó en un seminario sobre lenguaje y creación constitucional, junto con la distinguida profesora y abogada doña Marisol Peña, en la Facultad de Derecho de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

El 24 de marzo la directora fue invitada a inaugurar la Cátedra Mujeres y Medios de la Universidad Diego Portales junto a la destacada periodista doña Paula Escobar.

Entre el 29 de marzo y el 30 de abril se realizó, en redes sociales, la campaña «Palabras de la Constitución», sugerida e inspirada por el vicedirector don Iván Jaksic. Se trató de una consulta en la que los usuarios de redes compartieron las palabras que les gustaría ver en la nueva Constitución que se redactará en Chile. La palabra más repetida fue equidad. Los resultados de este proyecto dieron lugar a un artículo que se publicó en el sitio web de la Academia y también en la *Crónica de la lengua española 2021*.

El 23 de abril, con motivo de la celebración del Día Internacional del Libro, doña Adriana Valdés participó en la tradicional lectura del Quijote organizada por el Centro Cultural de España.

El 23 de abril se enviaron a don Santiago Muñoz Machado las propuestas de la Academia Chilena para el IX Congreso Internacional de la Lengua Española que se

realizará en Arequipa en 2022. La Academia Chilena sugirió varias mesas aunadas bajo el tema general de la lingüística de contacto que consideren dos subtemas:

a) el español en contacto con lenguas americanas (originarias, indígenas, que coincide con la propuesta peruana); b) el español en contacto con otras lenguas (el inglés en EE.UU).

El 27 de abril se realizó una segunda presentación del libro *Al cateo 'e la laucha* en escuelas de la Municipalidad de Santiago. Don Juan Antonio Massone representó a la Academia en esta actividad; por parte de la Municipalidad participó doña Bárbara Soto, directora de Educación de dicho municipio.

El 10 de mayo, en sesión plenaria, el censor, don Juan Antonio Massone, declaró las cinco vacantes para miembros de número. Las vacantes corresponden a los sillones dejados por doña Patricia Tejeda, don Maximino Fernández, don Armando Uribe, don Matías Rafide y don Eugenio Mimica.

El lunes 10 de mayo la directora asistió a una ceremonia telemática realizada por la Academia Colombiana de la Lengua para celebrar sus 150 años de edad.

El 20 de mayo la directora participó como moderadora del panel nacional titulado «Cultura, constitución y sociedad en el Chile actual» en el contexto de la «XV Convención Nacional de las Culturas, las Artes y el Patrimonio. Cultura y constitución: el país que queremos». En la conversación participaron Sol Serrano, Premio Nacional de Historia y María Isabel Lara, doctora en didáctica de lengua y literatura y académica de la Universidad Católica.

El 23 de mayo se recibió, del Colegio de Traductores e Intérpretes de Chile (COTICH), una invitación a colaborar en las actividades de conmemoración de su 35º aniversario y a que la Academia establezca un vínculo con dicha institución. La propuesta se contestó en los mejores términos, dando el apoyo de la Academia y ofreciendo colaboración en actividades que puedan ser de interés común.

En sesión del 24 de mayo el pleno ratifica el calendario para elecciones de nuevos miembros propuesto por la mesa directiva. Se acuerda que las votaciones se realizarán en dos fases: el 16 de agosto (3 vacantes) y el 25 de octubre (2 vacantes).

Durante el mes de mayo, doña Adriana Valdés redactó un texto, en su calidad de directora de la Academia, para una publicación conmemorativa en homenaje al Bicentenario de Centroamérica. La publicación fue impulsada por la Dirección de Asuntos Culturales del Ministerio de Relaciones Exteriores y participan la Biblioteca Nacional de Chile, las Embajadas de Chile residentes en Centroamérica y las Academias de la Lengua de cada uno de esos países.

El 1 de junio la directora asistió a la conversación «Igualdad de género» organizada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. Fue invitada por la Subsecretaria Carolina Torrealba para reflexionar sobre la contribución de las mujeres al conocimiento.

En sesión del 7 de junio el pleno de la Academia Chilena de la Lengua, con unanimidad, regocijo y benéplacito, acogió la idea de distinguir a don Raúl Zurita como miembro honorario. En sesión del 5 de julio, la directora informó que don Raúl Zurita había aceptado muy honroso esta distinción.

En sesión del 7 de junio, la Academia conformó las comisiones que proponen sus cinco premios: Academia, Alejandro Silva de la Fuente, Alonso de Ercilla, Doctor Rodolfo Oroz y Oreste Plath.

Durante el primer semestre de 2021, la comisión de Proyectos concretó una alianza con la radio Pauta. Gracias a ello, algunos académicos fueron entrevistados por don Cristián Warnken en el programa «Desde el Jardín». Los académicos fueron: don Iván Jaksic, don Guillermo Soto, doña Alejandra Meneses y don Carlos González.

El 6 de julio, la secretaría envió oficialmente a la RAE los trabajos de la Academia Chilena que se publicarán en la *Crónica de la lengua española* que edita la RAE. El primer texto es «El decreto ortográfico de 1927 en Chile: desde la ortografía “de Bello” a la ortografía de la Real Academia Española», escrito por el vicedirector, Iván Jaksic; el segundo, «Lengua y ciudadanía en Chile», escrito por la directora, Adriana Valdés; y el tercero, «Las palabras de la Constitución», escrito por el mismo Iván Jaksic y Paula Peña. Además se incluyó un sustancioso trabajo sobre el español en contacto con

otras lenguas que preparó la comisión de Lexicografía, escrito por doña Victoria Espinosa y don Guillermo Soto.

El 23 de julio se envió una carta a las autoridades recién electas de la Convención Constitucional, doña Elisa Loncón (presidenta) y don Jaime Bassa (vicepresidente) para felicitarlos por sus respectivos cargos.

El 27 de julio, el vicedirector, don Iván Jaksic, asistió a una reunión de la comisión de Publicaciones de ASALE, en reemplazo de doña Adriana Valdés. En dicha reunión se respaldó unánime y entusiastamente el proyecto de una nueva edición de las Obras Completas de Andrés Bello, impulsado por el vicedirector; la edición será un sello de conmemoración de los setenta años de ASALE.

El 29 de julio don Jorge Edwards cumplió 90 años. La Academia le rindió un homenaje a través de sus redes sociales y la directora fue a visitarlo presencialmente.

Durante el 28, 29 y 30 de julio, la Academia en conjunto con el Centro Cultural y la Embajada de España en Chile, desarrolló un programa de actividades en torno a la figura de Emilia Pardo Bazán a propósito del centenario de su fallecimiento. En la oportunidad participaron doña Adriana Valdés, doña María Eugenia Góngora y don Arturo Fontaine.

En sesión del 2 de agosto, don Abraham Santibáñez informó que se había integrado a los trabajos de la Mesa Social Covid, entidad dependiente del Ministerio de Salud. Su nombre fue propuesto por el Instituto de Chile.

El 2 de agosto la RAE informó que se renovarían las becas MAEC-AECID de doña Francisca Valenzuela Céspedes y doña Ana Terry Moreira para el período comprendido entre el 1 de septiembre de 2021 y el 31 de agosto de 2022.

En sesión del 16 de agosto resultaron electos tres nuevos miembros de número: don Antonio Cussen, don Pedro Pablo Zegers y doña Soledad Chávez.

En sesión del 6 de septiembre, el académico don Abraham Santibáñez rindió un homenaje a don Ascanio Cavallo quien fue galardonado con el Premio Nacional de Periodismo 2021.

En sesión del 6 de septiembre, don Abelardo San Martín, presidente de la comisión de Política Idiomática, dio a conocer un documento con orientaciones para la presentación de fenómenos idiomáticos en las reuniones plenarias. El documento, elaborado por él y doña Victoria Espinosa, contaba con la aprobación de la mesa directiva y fue muy bien acogido por todos los miembros del pleno.

El 22 de septiembre la Academia postuló a don Felipe Alliende a la Medalla Rector Juvenal Hernández, distinción que otorga la Universidad de Chile.

El 27 de septiembre, en sesión pública y solemne, la Academia otorgó sus cinco premios anuales:

- **Premio Academia** a Alejandro Zambra por su novela *Poeta chileno*.
- **Premio Alejandro Silva de la Fuente** al periodista Iván Valenzuela por su destacada trayectoria en los medios de comunicación.
- **Premio Alonso de Ercilla** a la revista *Estudios Filológicos* de la Universidad Austral de Valdivia cuya editora es Ana Traverso.
- **Premio Doctor Rodolfo Oroz** a la tesis para optar al grado de doctor en lingüística, titulada *La construcción discursiva del valor en el proceso de transferencia tecnológica* cuyo autor es Germán Varas.
- **Premio Oreste Plath** a Cecilia Astorga, poeta, cantora y payadora.

El 29 de septiembre la directora participó como expositora en el seminario «[Cartografía de la Literatura Digital Latinoamericana](#)» en los ciclos de Cultura Digital de la Universidad Diego Portales. Se trata de un mapa de América hispanohablante que contiene obras, autores y sonidos.

El 30 de septiembre la directora participó en una mesa de conversación para celebrar el Día Internacional del Traductor. La actividad fue organizada por el Colegio de Traductores e Intérpretes de Chile (COTICH).

El 22 de octubre la directora de la Academia envió una carta a todos sus miembros señalando que las elecciones de nueva mesa directiva se realizarán el 22 de noviembre. Con ello, se cumplieron las disposiciones expresadas en el reglamento para llevar a cabo el proceso electoral.

El 25 de octubre la Academia realizó votaciones y resultaron electos dos nuevos miembros de número: don Patricio Lizama Améstica y doña María Isabel Flisfisch Fernández.

El miércoles 27 de octubre la Academia realizó su tercera conversación pública titulada «¿De qué hablamos cuando hablamos de lenguaje claro?». La actividad se transmitió en vivo y en ella participaron don Abelardo San Martín, la lingüista doña Claudia Poblete, experta en este tema y quien trabajó con el recordado don Carlos Aránguiz, y don Iván Jaksic, cuya perspectiva histórica del lenguaje y la ley, dado su trabajo sobre Andrés Bello, entregó una dimensión realmente interesante del tema.

El lunes 22 de noviembre, en sesión extraordinaria, la Academia realizó elecciones de nueva mesa directiva para el periodo 2022-2024. La nueva directiva quedó conformada de la siguiente manera:

- Director: don **Guillermo Soto**
- Vicedirectora: doña **Patricia Stambuk**
- Secretaria: doña **Victoria Espinosa**
- Censor: don **Juan Antonio Massone**
- Tesorera: doña **María Eugenia Góngora**

El 23 de noviembre se presentó la obra *El español en Chile* en una actividad híbrida realizada en conjunto con el Centro de la Universidad de Heidelberg en Chile. La obra es de Manuel Alvar y fue presentada por el académico correspondiente don Francisco Moreno-Fernández, el editor don Antonio Alvar, el académico correspondiente don Claudio Wagner y el secretario don Guillermo Soto. La actividad se realizó en el centro Heidelberg y dieron la bienvenida al acto doña Inés Recio y doña Adriana Valdés.

El lunes 6 de diciembre la Academia Chilena de la Lengua celebró su última sesión plenaria del año. En la oportunidad, los académicos felicitaron a la directiva saliente y entregaron sus mejores deseos a la nueva directiva que asume a partir del 1 de enero.

DÍA DEL IDIOMA

El lunes 26 de abril se celebró el Día del Idioma en una sesión telemática pública. La mesa directiva pidió al académico, vicedirector y Premio Nacional de Historia, don Iván Jaksic, hacerse cargo de la disertación, que llevó por título: «Andrés Bello. Un lenguaje para nuestro tiempo».

PREMIOS ACADEMIA 2021

Premio Academia:

El Premio Academia 2021 fue otorgado a **D. Alejandro Zambra** por su obra ***Poeta chileno***.

Comisión: D. Carlos Franz (presidente), D.^a Adriana Valdés y D.^a Verónica Zondek.

Premio Alejandro Silva de la Fuente:

El Premio Alejandro Silva de la Fuente 2021 fue otorgado a **D. Iván Valenzuela**.

Comisión: D. Abraham Santibáñez (presidente), D. Ascanio Cavallo y D. Iván Jaksic.

Premio Alonso de Ercilla:

El Premio Alonso de Ercilla 2021 fue otorgado a la revista ***Estudios Filológicos*** de la Universidad Austral de Valdivia cuya editora es D.^a Ana Traverso.

Comisión: D. Mario Rodríguez (presidente), D. Alfredo Matus, D.^a María Nieves Alonso y D. Fernando Lolas.

Premio Doctor Rodolfo Oroz:

El Premio Doctor Rodolfo Oroz 2021 fue otorgado a la tesis para optar al grado de doctor en lingüística, titulada ***La construcción discursiva del valor en el proceso de transferencia tecnológica*** cuyo autor es **D. Germán Varas**.

Comisión: D.^a Marcela Oyanedel (presidenta), D. Abelardo San Martín, D. Guillermo Soto y D. Alfredo Matus.

Premio Oreste Plath:

El Premio Oreste Plath 2021 fue otorgado a **D.^a Cecilia Astorga**, poeta, cantora y payadora.

Comisión: D. Alfredo Matus (presidente), D. Juan Antonio Massone, D.^a Patricia Stambuk y D. José Mansilla.

PATROCINIOS

La Academia otorgó el patrocinio al proyecto de una nueva edición de las obras completas de Andrés Bello a cargo del académico don Iván Jaksic.

DISTINCIONES

- Don Ascanio Cavallo fue galardonado con el Premio Nacional de Periodismo 2021, distinción otorgada por el Ministerio de Educación de Chile..
- Don Fernando Lolos fue nombrado como vicepresidente de la World Federation for Mental Health.

JURADOS

Doña Adriana Valdés participó en el jurado del Premio Nacional de Periodismo en su calidad de presidenta del Instituto de Chile.

COLABORADORES NO ACADÉMICOS

El 2 de agosto se recibió una carta firmada por el director de la RAE indicando que, en el marco del programa de becas de colaboración formativa en las sedes de las Academias correspondientes de la RAE, la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y la Real Academia Española concedieron dos becas a la Academia Chilena: una a doña Francisca Valenzuela Céspedes y otra a doña Ana Terry Moreira. La beca abarca el período comprendido entre el 1 de septiembre de 2021 y el 31 de agosto de 2022.

PUBLICACIONES

1. Chile: Academia Chilena de la Lengua: *El mundo en los ojos*. Santiago: Academia Chilena de la Lengua, 2021.
2. Chile: Academia Chilena de la Lengua: *La verdad y sus sombras (Roque Esteban Scarpa)*. Santiago: Academia Chilena de la Lengua, 2021.
3. Chile: Academia Chilena de la Lengua: *Boletín n° 84 (2019-2020)*. Santiago: Bravo y Allende, 2021.
4. Chile: Academia Chilena de la Lengua: *Notas idiomáticas* N° 49, edición al cuidado de Guillermo Soto. Santiago: Academia Chilena de la Lengua, 2021.

Informe de las Actividades de la Academia Chilena de la Historia durante el año 2021

Como es tradicional, al finalizar del año académico, y de acuerdo a lo dispuesto en la letra a) del artículo decimocuarto del Reglamento de la Academia Chilena de la Historia, se presenta la Memoria Anual con las actividades realizadas por la Corporación durante el año 2021 en las áreas de su competencia e interés.

La Academia Chilena de la Historia dio inicio a sus actividades el 9 de marzo. Debido a la prolongación de la pandemia, más allá de lo previsto, las labores corporativas debieron adecuarse a las recomendaciones de las autoridades políticas y sanitarias del país. Confinamiento, circulación y aforos restringidos fueron la tónica durante el año, situación que obligó entre otros aspectos, a ajustar el programa de actividades a las mencionadas medidas. Debieron privilegiarse, asimismo, los encuentros y reuniones de carácter telemáticos por sobre los presenciales.

SESIONES

Sesión 09 de marzo.

En esta primera sesión se plantearon algunas de las posibles actividades a efectuar a lo largo del año. Entre otras, además de la promoción de una nueva convocatoria del Premio Miguel Cruchaga Tocornal y de las conferencias académicas quincenales, la presentación del *Boletín* 128, número especial publicado en Conmemoración de los 500 años de la circunnavegación del globo por Magallanes y un seminario en torno al libro *Historia de la República* editado por los académicos Fernando Silva y Juan Eduardo Vargas, ambas por vía telemática y con participación de público general.

Respecto del *Boletín*, y con miras a la ampliación de un público interesado en la revista y en las actividades que desarrolla la Academia hubo acuerdo en buscar alianzas con escuelas e institutos de historia de las distintas universidades del país para su presentación pública. Dada la temática de este número se eligió a la Universidad de Magallanes como la más indicada.

Dado el interés de algunas instituciones —tales como la Universidad y Sociedad de Concepción— en cuanto a promover la presentación del libro *Historia de la República*, en esa ciudad penquista se sugirió la posibilidad de sumar a la Academia a esa iniciativa, ya sea de manera presencial o a distancia.

Sesión de 23 de marzo

El académico Leonardo Mazzei expuso el tema *La Universidad de Concepción en tiempos del rector David Stitchkin Branover. Un proyecto de modernización Universitaria. 1956 -1962*. Señaló que la gestión innovadora del rector Stitchkin, permitió que la Universidad de Concepción alcanzara una etapa de consolidación y prestigio, en los ámbitos de la docencia, investigación y extensión, que la situaron entre los principales planteles universitarios de América Latina. Pilar fundamental de la restructuración académica fue la creación de los institutos centrales de ciencias básicas: Biología, Física, Matemáticas y Química. En las Humanidades se crearon los departamentos de Filosofía e Historia. En el plano de la extensión universitaria se incluyeron, entre otras manifestaciones, el Teatro Universitario (TUC) y las escuelas de verano. El TUC significó un hito de fundamental importancia en la historia cultural de la Universidad, en tanto que las escuelas de verano reunían a selectos grupos de catedráticos, científicos, investigadores, escritores e intelectuales del país y del extranjero.

Sesión de 13 de abril

El académico Javier Barrientos presentó la ponencia *Los consejeros de la Monarquía hispánica. Un estudio en clave cultural (1500-1836)*, fruto de un libro en preparación que trata de los consejeros de la Monarquía en base a un catálogo hecho por él, que comienza en 1500 y termina en 1836. Más que centrarse en quiénes fueron estos consejeros y cómo funcionaba ese sistema, de lo que trata el libro, y su ponencia, es de lo que era ser consejero en la cultura jurisdiccional del período estudiado. Nombrados por el rey en el oficio de consejero, independiente del consejo de destino, lo eran por merced, esto es, servir para merecer. Formaban parte del cuerpo del Príncipe, porque el cuerpo es una y una misma persona con el Príncipe.

Sesión de 27 de abril

La académica María Ximena Urbina se refirió a *Los memoriales dejados en Magallanes por la expedición de Phillip Parker King (1826-1831)*. La expedición hidrográfica británica enviada en 1826 a reconocer las costas de América del Sur, desde Buenos Aires hasta Chiloé, fue encomendada al comandante Phillip Parker King. Los procedimientos fueron exitosos y la información hidrográfica, cartográfica, documental e iconográfica generada fue muy valiosa, y lo es hasta hoy. Una parte de esa expedición ha quedado en el olvido, y es el que ella dejó seis memoriales

("memorials") en cinco cumbres del área magallánica. Estos memoriales estaban conformados por una colección de objetos de metal, vidrio y cerámica, junto a pergaminos o placas grabadas que contenían la información del viaje, el nombre del barco, su oficialidad, objetivo y lo hecho hasta el momento. Se trata de un objeto que contiene otros objetos dejados en lugares recónditos de Magallanes para la posteridad, en un acto de contenido simbólico que podría interpretarse como una práctica cultural de lo marítimo, y que es importante, asimismo, porque es una significación que se hace un espacio lejano y hostil. Tres de esos seis memoriales ingleses están en museos de Chile, uno fue extraído pero está desaparecido, y otros dos no han sido buscados.

Sesión de 11 de mayo

El académico correspondiente en Concepción, Sergio Carrasco Delgado expuso sobre *Frases e imágenes relativas a la Constitución y al Gobierno* analizando la trayectoria de las Constituciones políticas de Chile. El académico consideró -sintética, elocuente y sobriamente- todas y a cada una de las doce Constituciones, y en su contexto, que han tenido validez en la República de Chile, para dar una visión historiográfica de conjunto, desde el Reglamento Constitucional de 1812 hasta las recientes reformas. La mirada compleja y diacrónica del académico ha permitido ver situaciones relevantes para los estudios al respecto, como por ejemplo el contexto de producción de cada una de ellas y que su promulgación ha sido hecha no por quienes las han redactado

Sesión de 8 de junio

El académico Antonio Dougnac abordó el tema *La cultura jurídica de José Antonio Rodríguez Aldea*. En su presentación indicó que José Rodríguez Aldea, luego de estudiar sus primeras letras en Chillán, en el Colegio de San Ildefonso y en el de San Borromeo en Concepción, siguió sus estudios en la Universidad de San Marcos y en el Convictorio Carolino, ambos en Lima. Esa formación en el Convictorio es la que destaca el expositor, que puntualiza con detalle y ejemplos la dedicación dada a las matemáticas, al pensamiento racionalista de Descartes, la enseñanza del Derecho de Gentes, el espíritu ilustrado vertido en El Mercurio Peruano, los nuevos estudios de teología y sus consecuencias en el pensamiento político para reconsiderar el regalismo, como fue el caso de la obra del padre Enrique Flores, el pensamiento de Benito Feijoo, de Pedro Rodríguez de Campomanes, de Gaspar de Jovellanos, de

Pablo de Olavide, el aporte a las ciencias de Jorge Juan y Antonio de Ulloa, y otros. Esta formación es la que se refleja en su obra.

Sesión 22 de Junio.

En su presentación la académica Isabel Cruz se refirió a *La colección de Arte Colonial de Joaquín Gandarillas de la Pontificia Universidad Católica de Chile*. Colección de alrededor de 650 piezas de la que ella es curadora y que considera un patrimonio significativo para el país, pero también a nivel regional, por estar compuesta por piezas provenientes de varios territorios del virreinato del Perú, legadas a la Pontificia Universidad Católica de Chile en comodato el año 2004 y donadas el 2013. Está constituida por pinturas, mobiliario, imaginería, platería, rejas y otras piezas coloniales. La académica explicó brevemente el proceso de revalorización del arte colonial en Chile, para luego exponer y explicar algunos objetos seleccionados: pinturas de la Virgen María y de ángeles y arcángeles; un frontal de altar de plata barroco; un papelerero de madera de jacarandá y un arcón del siglo XIX. Finalizó señalando la importancia que ha adquirido la cultura de las donaciones, que evita que las colecciones se dispersen y que salgan del país, no solo de objetos de arte sino también colecciones de documentos y bibliotecas.

Sesión 13 de Julio.

El académico correspondiente José Antonio González Pizarro disertó acerca de *Alfredo Irrarázaval Zañartu, político y diplomático, su gestión en el Congreso Nacional y en la Embajada de Chile en Japón: 1901-1913*. Aludió a aspectos precisos de su trayectoria para ilustrar su papel como intelectual, desde sus poemas publicados, y su activo rol en la actividad periodística nacional, fundando periódicos como El Heraldo y la Revolución. Destacó también sus intervenciones como diputado, miembro del Partido Liberal, representando a Angol, Traiguén y Collipulli y, por último, las reflexiones que escribió en su experiencia como diplomático en Japón.

Sesión 27 de Julio.

El académico René Millar abordó el tema *Identidad jesuita entre dos mundos. Juan Sebastián de la Parra (Daroca 1546-Lima 1622), su vida escrita por Francisco de Figueroa (Sevilla 1592-Lima 1639)*.

Francisco de Figueroa escribió una hagiografía de Juan Sebastián de la Parra, que el expositor halló en la Biblioteca Nacional de España, y ha publicado. De la Parra fue notable en su época por su formación académica y sus dotes de gobierno, que lo llevaron a estar a cargo del Colegio de Potosí, ser rector del Colegio de San Pablo y a Provincial en dos oportunidades. Explica el contexto de la provincia peruana por entonces, así como su vida y obra, que fue considerada ser postulada a la santidad por Figueroa, de quien De la Parra fue su mentor.

René Millar editó esta obra, transcribiéndola y ofreciendo un estudio introductorio extenso en el que trata la hagiografía como género, distinto a la biografía, al papel de la palabra escrita en los jesuitas y a la persona del autor, entre otras consideraciones novedosas. Destacó Millar, lo atractivo que fue la espiritualidad jesuita en su época, calificándola como mística.

Sesión 10 de Agosto.

El académico Rodrigo Moreno presentó la ponencia titulada *La expedición de la fragata Santa María de la Cabeza en el estrecho de Magallanes, 1785-1786, aportes cartográficos*. La cartografía hispana sobre el Estrecho de Magallanes en el siglo XVII- señaló- aún dependía de mapas levantados en los siglos XVI y XVII, específicamente de los trabajos realizados por Pedro Sarmiento de Cambio y los Hermanos Nodal respectivamente. De hecho, uno de los aportes más significativos realizados en el siglo XVIII, el Mapa Marítimo del Estrecho delineado por Cano y Olmedilla en 1769, aún tenía algunas deficiencias precisamente porque sus fuentes estaban bastantes obsoletas. Solo las informaciones recogidas de mapas franceses e ingleses ayudaban a representar un corredor marítimo lo más cercano a la realidad.

Las referidas carencias movieron a las autoridades hispanas a enviar en 1785 al estrecho la fragata Santa María de la Cabeza al mando de Antonio de Córdoba, expedición que tenía por finalidad el reconocimiento del estrecho y la elaboración de mapas y cartas que evitarían la dependencia de información cartográfica extranjera.

El primer viaje de la expedición cumplió en parte los objetivos pero no todos ya que los expedicionarios no pudieron levantar cartas en el extremo occidental del estrecho producto del mal tiempo. De regreso en España la Corona envió una segunda expedición con los paquebotes Santa Casilda y Santa Eulalia, en donde se terminó la tarea pendiente. Estos trabajos vieron la luz en sendas publicaciones editadas por José de Vargas Ponce en 1788 y 1793, pero muchas cartas quedaron manuscritas en

archivos. Precisamente sobre este último punto versó la segunda parte de la exposición, anunciando la próxima publicación de los mapas en un trabajo conjunto en el que participa.

Sesión 24 de Agosto.

El académico correspondiente en Concepción Armando Cartes Montory expuso el tema *Cementerio General de Concepción. Patrimonio recobrado*. A propósito de su reciente libro, de título homónimo, el académico dio cuenta de la historia del camposanto penquista a través de sus dos siglos de existencia. El establecimiento- indicó- surgió por la exigencia moderna de situar los cementerios fuera de las ciudades, por razones sanitarias. Tuvo un lento desarrollo en sus primeros años hasta configurar, a fines del siglo XIX, según los cánones imperantes, un lugar de encuentro para la élite local, lo que quedó reflejado en sus grandes mausoleos y esculturas.

Como correlato de una ciudad grande y compleja, el Cementerio conserva vestigios de las múltiples dimensiones de la historia local, desde la participación de Concepción en los hechos de la Independencia, animitas y otras expresiones de cultura popular, las grandes epidemias que asolaron la ciudad, hasta los ecos de la violencia política, de décadas pasadas.

Muy afectado por diversos terremotos como los de 1939, 1960 y el más reciente de 2010, Cartes, dio cuenta, además, de las diversas gestiones realizadas por la Corporación que administra el Cementerio para recuperar su patrimonio y restaurarlo, hasta obtener la declaratoria de varios nuevos Monumentos Históricos Nacionales.

Sesión de 14 de septiembre

El académico correspondiente Jaime González Colville ofreció la ponencia *Las revistas literarias del Liceo de Talca durante el siglo XIX*.

En la presentación se mostró un trabajo exhaustivo de recopilación de todas las revistas literarias publicadas por los alumnos del Liceo de Hombres de Talca, desde el año 1860 en adelante, comenzado por *La Esperanza* y presentando otras como *El Áurea*, *El Ensayo*, *Revista Nueva*, etc. Consideró, también, las revistas homólogas publicadas por las académicas literarias de otros liceos de la región: Linares, Curicó y

Parral. El académico González las ha buscado, recopilado y elaborado un corpus digital de todas ellas.

Algunos de los aspectos que él destacó fueron el que hubiese tan temprano como en 1860 una imprenta en el Liceo de Talca; desde entonces y en adelante, la calidad de la impresión dada por los alumnos; y el gran valor del contenido de los textos por su fluidez y solidez, considerando que eran estudiantes de 14 a 16 años. La revista constituye una importante fuente para conocer a Talca antigua por, por ejemplo, las fotografías de la ciudad y sus edificios, y de personajes de importancia local y nacional.

Sesión 28 de Septiembre.

El académico correspondiente en Concepción Cristian Medina Valverde disertó acerca de *James Holger Blair, un diplomático chileno en tiempos de Guerra Fría. 1928-2014*. Hijo de un alto oficial de la Armada de Chile que sirvió en Washington, la figura de este diplomático no es apropiadamente conocida fuera de los círculos de la Cancillería, al decir del académico. Holger estudió derecho en Chile y varios postgrados, doctorándose en Historia en la Universidad de Columbia. Con diversas fuentes, como la prensa y entrevistas, el expositor ha relevado su papel en la apertura de las embajadas de Chile en la URSS durante el gobierno de Frei Montalva, y la de la República Democrática Alemana, con Allende, que lo situó en la posición de participante del caso Hoenecker, en su primera etapa. El cruce del estudio de las acciones diplomáticas de Holger con sus experiencias personales -como las ilustres visitas chilenas que recibió en Moscú, entre otros aspectos- ha sido lo que se ha querido mostrar en esta presentación.

Sesión 12 de octubre

La académica electa Jacqueline Dussailant presentó la ponencia titulada *Huellas de Jules Chéret en Chile*. Nacido en Francia en la década de 1830, Chéret marca, señala la académica, un antes y un después en la historia del afiche. Habiendo estudiado dibujo en París, se dedicó a experimentar en la litografía, especialmente en la cromolitografía. Con el color aplicado, fue clave en el proceso en que el cartelismo haya pasado a ser considerado arte en Francia, y con ello abrió la puerta a los grandes exponentes de la generación siguiente. Su innovación fue pronto recibida en Chile, produciendo los primeros afiches con color.

Sesión 26 de octubre.

El académico correspondiente en Perú, Jorge Ortiz-Sotelo expuso acerca de *El limeño Manuel Quimper en Hawai, 1791*.

De padre francés, Quimper nació en Lima en 1754. Luego de varios servicios en la Armada fue designado a San Blas, en 1789, donde le correspondió atender el incidente de Nootka, así como explorar la isla de Vancouver y el estrecho de Juan de Fúcar. De regreso a San Blas, donde ejercía como comandante Francisco Bodega y Cuadra, el ya teniente de fragata fue enviado a Manila a cargo del barco *Royal Princess*, que por orden del rey debía ser devuelto a los ingleses en Macao. Se le comisionó que, desviándose de la ruta, reconociera las islas Sandwich. Esto ocurrió en la primera mitad del año 1791.

La disertación puso el acento en la riqueza del diario compuesto por Quimper, y poco estudiado aún. El marino conoció una “gran época”, dice Ortiz-Sotelo, de las islas Hawai (Sandwich) y se interesó por dar a conocer la interrelación cultural española/hawaiana, así como información de carácter etnográfico, *Islas de Sandwich. Descripción sucinta de este archipiélago, nombre que les dio su célebre descubridor el capitán Cook, reconocidas por el teniente de fragata de la Armada Nacional D. Manuel Quimper Benítez del Pino*, que fue publicado en Madrid en 1822.

Ofreciendo un recorrido por la vida de Quimper en base a sus escritos, documentos de archivo y su expediente de retiro de la armada peruana en 1843, el expositor relacionó su trayectoria con los sucesos más relevantes de fines del siglo XVIII, como el problema de Nootka, su papel en la exploración de Tahiti, su estancia en Callao y la relación con la reciente expulsión de los jesuitas y, entre otros asuntos, su servicio de casi diez años como intendente de Puno y luego de Huamanga en los últimos años del gobierno virreinal. En 1814 fue incorporado a la armada, esta vez peruana. Sobre esta última etapa el académico propone que Quimper experimentó el dilema de estar entre dos patrias y el no reconocer su identidad como peruano.

Sesión de 9 de Noviembre

El académico Alejandro Bancalari se refirió a *El caso paradigmático de la ciudad de Afrodiasias en el imperio romano*. Ciudad grecorromana que adopta su nombre de la diosa Afrodita, recientemente excavada a partir de la década de 1960, en la antigua región de Caria (Turquía). Bancalari trató diversos aspectos como su calidad de ciudad libre y privilegiada, el modelo urbanístico hipodámico (cuadrículas), el rol del

emperador Augusto y las dinastías Julio-Claudia y Antoninos en el desarrollo de la ciudad, su calidad como centro escultórico por excelencia en la cuenca del Mediterráneo y, en fin, el caso del Cayo Julio Zoilo, que de liberto se convierte en magistrado y evergeta de toda la comunidad.

Especial relevancia se otorgó a un monumento original y único, denominado Sebasteión (del gr. Sebastos = lat. Augustus). Es un templo dedicado y venerado al culto de Octavio Augusto y a la dinastía Julio-Claudia. El complejo escultórico (mármoles finos) es un conjunto programático e iconográfico de la superioridad romana en la ecúmene, resaltando a Augusto como denominador del orbe. Se reconoce también en el templo a través de relieves, retratos y una serie de esculturas, diversos mitos griegos y romanos y, a los emperadores Julio-Claudianos.

En síntesis, la ciudad de Afrodisias fue presentada por el académico Bancalari como un caso sobresaliente y una práctica común al interior del espacio romano de respeto por localidades-santuarios con una rica tradición helenística; por su autonomía y plasticidad; como un eje vertebrador entre el centro y la periferia con influencias recíprocas y, finalmente, como ciudad global en sus dimensiones socio-políticas-económicas y religiosas culturales.

Ceremonia de Incorporación de académica de número

El martes 23 de noviembre tuvo lugar la ceremonia de incorporación a la Academia de la profesora Jacqueline Dussillant, electa numeraria el 8 de octubre de 2019. Su discurso se tituló *Colgado entre el cielo y la tierra. Emociones, estrategias y riesgos en las cartas de un comerciante chileno 1764-1794* y en nombre de la Academia fue recibida por el académico Ricardo Couyoumdjian.

La académica obtuvo los grados de licenciatura y doctorado en Historia en la Pontificia Universidad Católica de Chile y realizó estudios de especialización en las universidades de Chile y Complutense de Madrid. Sus líneas de investigaciones se han centrado principalmente en historia de Chile, metodología de la investigación y patrimonio cultural.

Entre sus publicaciones se cuentan *Las reinas de Estado. Consumo, grandes tiendas y mujeres en la modernización del comercio de Santiago (1910- 1930)*; *Concisa, original y vibrante. Revista Zig-Zag (1905-1964)* editado junto a Macarena Urzúa; y *“Hacia la institucionalización de la cultura”, “Artes escénicas y musicales”, “Cultura y arte en el*

papel: escritores, poetas y dibujantes” y “Pintura, escultura y fotografía” en Historia de la República de Chile, volumen 2, (Editada por Fernando Silva y Juan Eduardo Vargas).

Acompañaron a la académica entrante en esta ceremonia distintas autoridades académicas, miembros de la Corporación, familiares y amigos.

Elección de académico de Número

En sesión de 14 de septiembre se declaró electo numerario al profesor Miguel Donoso en reemplazo del académico Juan Guillermo Muñoz Correa, culminando así el proceso eleccionario iniciado con la declaración de apertura de la vacante el 23 de marzo.

Su formación académica, su labor docente y sus investigaciones sobre temas histórico-filológicos, especialmente los relativos a la transcripción, estudio y anotación de los cronistas Alonso de Góngora Marmolejo, Alonso González de Nájera y Diego de Rosales, publicados en España y en Chile, motivaron su elección.

El profesor Donoso es licenciado en Ciencias jurídicas de la Universidad Finis Terrae y doctor en Filología Hispánica por la Universidad de Navarra. Actualmente ejerce labores docentes en el Instituto de Literatura de la Universidad de los Andes.

Premio Miguel Cruchaga Tocornal 2020

Una vez más los institutos y escuelas de historia de las distintas universidades del país fueron convocadas a presentar las mejores tesis elaboradas bajo su alero en esta nueva versión del Premio Miguel Cruchaga Tocornal. Los trabajos recibidos para optar al galardón fueron los siguientes:

1. Título: *Comercio interior de Santiago de Chile a fines del periodo colonial, 1773-1810.*
Autor: *Juan José Martínez Barraza*
Tesis para optar al grado de Doctor en Historia.
Universidad de Santiago, Facultad de Humanidades, Departamento de Historia, Instituto de Estudios Avanzados.
Profesor guía: *Igor Goicovic Donoso*
2. Título: *Negocios y política en la construcción de la República de Chile. Comerciantes, contratistas y financistas del Estado en una época de transición, 1795-1831.*
Autor: *Francisco Betancourt Castillo*
Tesis para optar al grado de Doctor en Historia Mención en Historia de Chile.
Universidad de Chile, Facultad de Filosofía y Humanidades, Escuela de Post

Grado.

Profesor guía: Juan Cáceres Muñoz.

3. Título: *¿Solo elefantes, faquires y marajás? Imágenes y representaciones de la India en Chile, 1900-1968.*
Autora: Elisa Silva.
Tesis para optar al grado de Doctor en Historia.
Pontificia Universidad Católica de Chile, Facultad de Historia, Geografía y Ciencia Política, Instituto de Historia.
Profesor guía: Fernando Purcell.
4. Título: *“Por la satisfacción de esos justos anhelos”: justicia material y políticas de consumo en el gobierno de la Unidad Popular (1970-1973)”*
Autora: Francisca Espinoza.
Tesis para optar al grado de Magister en Historia.
Pontificia Universidad Católica de Chile, Facultad de Historia, Geografía y Ciencia Política, Instituto de Historia.
Profesor guía: Pablo Whipple.
5. Título: *Letras para la República. Revistas culturales, redes intelectuales transnacionales y configuración del relato histórico-literario en Chile y Argentina (1852-1890).*
Autor: Nicolás Arena.
Tesis para optar al grado de Doctor en Historia.
Universidad de Los Andes, Facultad de Filosofía y Humanidades, Instituto de Historia.
Profesor guía: Ricardo Cubas
6. Título: *Conjuntos habitacionales en Punta Arenas desde la acción pública y privada 1948- 1956: Los casos de la población Mauricio Braun y Población Obrera Sociedad Explotadora de Tierra del Fuego.*
Autor: Daniela Ambrosetti Garrido.
Tesis para optar al grado de Magister en Ciencias Sociales. Mención Patrimonio.
Universidad de Magallanes. Facultad de Educación y Ciencias Sociales.
Departamento de Ciencias Sociales.
Profesor guía: Boris Cvitanic
7. Título: *¡Ay Javiera, que dolores!. Conflicto y escándalo en una familia de elite, 1859-1889.*
Autora: Leonor Riesco Tagle.

*Tesis para optar al grado de Doctor en Historia.
Pontificia Universidad Católica de Chile, Facultad de Historia, Geografía y
Ciencia Política, Instituto de Historia.
Profesor guía: Rafael Sagredo.*

El trabajo del Comité evaluador de Premio, integrado por los académicos Fernando Silva, Joaquín Fernandois Leonardo Mazzei y Jorge Hidalgo, fue secundado por los académicos Antonio Dougnac, Ricardo Couyoumdjian, Ximena Urbina y Jacqueline Dussailant.

En sesión de 14 de diciembre, una vez conocidas las argumentaciones de los especialistas respecto de las calidades de los trabajos finalistas, la Academia resolvió otorgar el galardón a la tesis doctoral *¡Ay Javiera, que dolores! Conflicto y escándalo en una familia de elite, 1859-1889*, de Leonor Riesco Tagle.

Presentación pública del Boletín 128

En una actividad conjunta con la Universidad de Magallanes, y con el patrocinio de las embajadas de España y Portugal, la Academia Chilena de la Historia presentó telemáticamente el *Boletín* 128, número monográfico dedicado a la Conmemoración de los 500 años de la circunnavegación del globo terráqueo por Hernando de Magallanes y Sebastián Elcano.

La publicación fue comentada por la Dra. Daiana Nascimento dos Santos, Coordinadora de la Cátedra Fernão de Magalhães del Instituto Camões de Portugal y por el académico de número Rodrigo Moreno. Este último, es autor de uno de los estudios de la entrega, junto a los académicos Ricardo Couyoumdjian, José Ignacio González, Mateo Martinic, Jorge Ortiz Sotelo y María Ximena Urbina. El acto tuvo lugar el martes 25 de mayo.

Publicaciones

Se editó este año la entrega número 129 del *Boletín de la Academia Chilena de la Historia*; por acuerdo de la Corporación estuvo destinada a homenajear a los destacados académicos José Miguel Barros y Horacio Aránguiz, fallecidos el año 2020. Colaboraron en este número especial los académicos Joaquín Fernandois, Juan Ricardo Couyoumdjian, Antonio Dougnac, Fernando Silva, Rene Millar, Jorge

Hidalgo, Jose Ignacio Gonzalez, Ximena Urbina, Carlos Salinas, Jaime Gonzalez Colville y los profesores Martin Lara y Francisco Orrego.

La Academia y los Anales del Instituto de Chile

Atento a los temas de interés nacional el Comité editorial de los *Anales del Instituto de Chile* estimo pertinente abordar interdisciplinariamente en el presente volumen el tema que concitó la atención del país durante el año, *El proceso constituyente en Chile*. Los académicos Fernando Silva y Sergio Carrasco representaron a la Academia de la Historia en él con sus estudios *Presidente y Congreso bajo las constituciones de 1833, 1925 y 1980* y *Propósitos y resultados de las constituciones chilenas*, respectivamente

Distinciones, Participación en Seminarios y Congresos

En febrero de este año el académico Carlos Aldunate fue distinguido con la *Medalla de Santiago* por Ilustre Municipalidad capitalina en reconocimiento a su brillante gestión, por casi cuatro décadas, en la dirección del Museo Chileno de Arte Precolombino.

A principios de este año el académico correspondiente Carlos Salinas Araneda fue nombrado, por un nuevo quinquenio, como miembro del Pontificio Consejo para los Textos Legislativos. El organismo vaticano forma parte de la Curia Romana y tiene como función “la interpretación del derecho canónico a nivel universal, así como el asesoramiento canónico a los organismos de la Curia Romana y de las asambleas episcopales que se celebran en los diversos lugares donde está presente la Iglesia

A mediados de junio, en el marco de la celebración de los 133 años de la Pontificia Universidad Católica, el académico José Ignacio González recibió el grado honorífico de profesor emérito de esa Casa de Estudios Superiores, que reconoce su destacada y extensa trayectoria en el Instituto de Geografía. Su trabajo investigativo se ha orientado a la historia de la cartografía, la cartografía topográfica, la geografía electoral y urbana. Ejerció el cargo de decano de la Facultad de Historia, Geografía y Ciencia Política de esa Universidad en dos oportunidades entre 1993 y 2000, y entre 2006 y 2013.

El académico Rodrigo Moreno dictó la conferencia inaugural del curso *La evolución de la navegación: de la cartografía de Magallanes-Elcano a los sistemas satelitales*

organizado por la Fundación Chile-España, con motivo del V Centenario de la circunnavegación de la tierra. Este tuvo lugar en la Universidad Menéndez Pelayo, en Santander, entre el 22 y 23 de julio.

El académico Jorge Hidalgo participó con una conferencia en un congreso internacional realizado en Lisboa sobre la Circunnavegación de Magallanes y Elcano, en la que habló sobre el la situación de los pueblos indígenas frente a la globalización que implicó las consecuencias del viaje. La transmisión del Congreso fue el día 8 de julio.

Académicos Fallecidos

Este año se ha debido lamentar el fallecimiento del académico de número Alejandro Guzmán Brito, ocurrido en Valparaíso el 13 de agosto.

ACADEMIA CHILENA DE CIENCIAS INFORME DE ACTIVIDADES 2021

ENERO.

Miércoles 13 de enero. Sesión Extraordinaria virtual.

Elección de Miembros de Número.

Fueron elegidos por unanimidad como Miembros de Número dos Miembro Correspondientes: la Dra. Dora Altbir, quien ocupará el sillón N° 26, dejado vacante por el Profesor Humberto Maturana Romesín, quien era Miembro Supernumerario (QEPD), y el Dr. Osvaldo Ulloa, quien ocupará el sillón N° 25, que ocupaba el Profesor Enrique Tirapegui Zurbano, (QEPD).

Elección de Miembros Correspondientes en Chile.

Fueron elegidos, por unanimidad, los tres siguientes Miembros Correspondientes en Chile: la Dra. Maritza Páez, química de la Facultad de Química y Biología de la Universidad de Santiago; el Dr. Juan Armesto, biólogo del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la P. Universidad Católica de Chile, y el Dr. José Zagal, químico de la Universidad de Santiago.

Elección de Miembros Correspondiente en el extranjero.

Fueron elegidos, por unanimidad, los siguientes Miembros Correspondientes en el extranjero: la Dra. Sylvie Meleart, Matemática Aplicada del Centre de Mathématiques Appliquées (CMAP), École Polytechnique, Francia; el Dr. Kazimierz Strzalka, Bioquímico, Jagiellonian University Centre of Biotechnology and Faculty of Biochemistry, Biophysics and Biotechnol, Polonia y el Dr. Walter Duran, Fisiólogo, Duke University, Durham, Estados Unidos.

Miércoles 27 de enero. Sesión Ordinaria, realizada en forma virtual.

Exposiciones de los abogados constitucionalistas, señora Marisol Peña y señor Arturo Fermandois.

MARZO.

Miércoles 17 de marzo. Sesión Ordinaria, realizada en forma virtual.

Se destaca que el Profesor Patricio Felmer, Miembro de Número, fue designado por la Academia de Ciencias de Australia, como delegado en Chile, para llevar a cabo encuesta sobre cuál ha sido la situación en la pandemia, encuesta que circuló en redes sociales.

Se menciona que la señora Aisén Etcheverry, directora de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), indicó que en el último concurso de FONDECYT Regular quedaron 400 proyectos sin poder financiarse, pese a que fueron muy bien evaluados. Existe énfasis en revisar los instrumentos que existen en innovación y los vínculos con el sector privado, pero no se pueden descuidar la base de todo el financiamiento de la ciencia chilena, que son los proyectos FONDECYT.

Se comunica que el Instituto Antártico Chileno, INACH, estableció un observatorio terrestre entre Arica al Polo Sur.

Los académicos Dres. Dora Altbir y Osvaldo Ulloa expusieron una breve semblanza, en homenaje a los profesores Maturana y Tirapegui, respectivamente, porque a contar de esta fecha ocuparan como Miembros de Número los sillones Nos. 26 y 25.

Se informa que en marzo se realizó el Workshop del Grupo de *Frontiers of Science*, entre la Royal Society de Londres y la Academia Chilena de Ciencias. Este Workshop iba efectuarse en la Royal Society, en Londres, pero debido a la pandemia se realizó de forma virtual. Se agradece a los miembros de la Academia que colaboraron enviando nombres de investigadores (as) jóvenes chilenas para participar en este encuentro. Participaron seleccionados chilenos en el área de materiales (física y química); en el área de astronomía (astrofísica); en el área de matemáticas; en el área de biología (biotecnología); en el área de ciencia de los océanos; y finalmente, en el área de medicina y neurociencia. Fue ampliamente comentado por qué Ciencias de la Tierra no estuvo considerada para formar parte de este Workshop. La Sociedad Geológica Británica es la sociedad científica más antigua, en Ciencias de la Tierra, pues data de 1807. La Academia de Ciencias debe tratar de ser lo más inclusiva posible y Ciencias de la Tierra tiene un desarrollo en Chile con bastantes ligazones con Inglaterra. Es inexcusable que en una reunión de ese nivel no se haya considerado Ciencias de la Tierra.

Fue entregada la lista de la membresía a Inés Llambías, directora de la Agencia de Comunicaciones Inés Llambías, con sus respectivas áreas y subáreas, para cuando necesiten información específica que deban enviar a los Medios de Comunicación.

Se informa sobre el primer informe del estudio científico clínico que se realizó en Chile, que involucró alrededor de doscientas personas, formados por científicos, científicas, médicos, enfermeros y enfermeras. El estudio presenta el esquema de vacunación de 0 a 14 días, con tres pilares: calidad de la vacuna, seguridad e inmunogenicidad. El logro de este estudio científico clínico generado con el convenio con Sinovac y la P. Universidad Católica, fue transferido en su totalidad al Estado, por medio de un convenio, dando a Chile la opción de recibir hasta sesenta millones de dosis en un período de tres años. El trabajo científico clínico que se hizo se cruza con un fenómeno de implementación de un estudio nacional de vacunación que ha llegado desde Arica a Punta Arenas, vacunándose a más de cinco millones de personas.

ABRIL

Miércoles 21 de abril. Sesión Ordinaria, realizada en forma virtual.

Se destaca que el Profesor Francisco Hervé, Miembro de Número y Secretario de la Academia, fue nominado Miembro Correspondiente de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Argentina. Su trayectoria demuestra la importancia de la colaboración con los científicos argentinos, creandose vínculos entre la ciencia chilena y la argentina, en el campo de la Geología.

Referente a las Convocatorias del Premio Tesis de Doctorado 2020 y Excelencia Científica Adelina Gutiérrez 2020, se informa que se constituyeron los jurados de los Premios Tesis de Doctorado, presidido por el Dr. Sergio Lavandero y de Excelencia Científica a Investigadora Joven “Adelina Gutiérrez”, presidido por la Dra. Dora Altbir. Desde este año 2020 la convocatoria al premio Excelencia Científica a Investigadora Joven “Adelina Gutiérrez”, se entregará en ambas áreas: Ciencias Exactas y Ciencias Naturales.

Se informa que se realizó una reunión con los presidentes de las Sociedades Científicas de Biología, Física, Química y Matemática, acordándose unánimemente dos temas principales. El primero se refiere a la baja relevancia que le han dado los distintos gobiernos al desarrollo de la ciencia en Chile. Actualmente estamos en una situación crítica, porque de no ampliarse la base científica, se perderán científicos jóvenes que se han formado financiados por el programa Becas Chile y por los programas de doctorado nacionales. Pese a que ha quedado extremadamente visible el aporte de la ciencia en la pandemia, el

gobierno propuso un presupuesto que indicaba una rebaja importante en ciencia, tecnología e innovación, pero finalmente el Congreso logró reponer los fondos. Existe acuerdo con los presidentes de las cuatro sociedades mencionadas de que este es un punto central, proponiéndose en esta reunión pronunciarse en un escrito para difundirlo a toda la comunidad científica.

Un segundo punto fue la preocupación acerca del funcionamiento de la ANID, indicándose su burocracia en aspectos administrativos y jurídicos que priman sobre aspectos científicos. Esto refleja la pérdida de los Consejos Superiores de Ciencia y Tecnología.

MAYO.

Miércoles 19 de mayo. Sesión Ordinaria, realizada en forma virtual.

Se informa que la Dra. Cristina Dorador fue elegida como integrante de la Convención Constitucional. La Dra. Dorador, Licenciada en Biología en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, realizó su Doctorado en Ciencias Naturales, especializándose en Microbiología en el Instituto Max Planck de Limnología y en la Universidad de Kiel, en Alemania. Desde 2008 es académica de la Universidad de Antofagasta y es parte de la Red de Investigadoras de Chile, del colectivo Más Ciencia para Chile y del grupo de divulgación científica Etilmercurio. Es también miembro del directorio de la Sociedad Internacional de Ecología Microbiana. Ha realizado investigaciones en microbiología, ecología microbiana, limnología y geomicrobiología. La Dra. Dorador expresó: *“Es importante, a partir de la ciencia, la tecnología, el conocimiento y los saberes locales, ancestrales, construir nuevas prácticas económicas incluso, que nos lleven a vivir en un mejor país con economías más sustentables”*.

Se informa sobre el resultado de la Convocatoria Excelencia Científica a Investigadora “Adelina Gutiérrez” 2020. Por primera vez este premio se entregó en dos áreas. En Ciencias Exactas fue seleccionada la Dra. Valeria Herskovic, de la Facultad de Ingeniería, Departamento de Ciencia de la Computación de la P. Universidad Católica. En Ciencias Naturales, el premio recayó en la Dra. Eugenia Morselli, de la Facultad de Ciencias Biológicas, Departamento de Fisiología de la P. Universidad Católica.

Se crea un Comité Academia-Constituyente, integrado por la Presidenta y los académicos Pablo Marquet, Sergio Lavandero y Javier Simonetti, quienes redactarán un documento de posición de la Academia de Ciencias, para

presentarlo a la Dra. Elisa Loncón, presidenta de la Convención Constitucional de Chile.

Se lleva a cabo un reunión informativa sobre derecho ambiental con la Abogada, señora Dominique Hervé, académica de la Facultad de Derecho de la Universidad Diego Portales.

JUNIO.

Miércoles 16 de junio. Sesión Ordinaria, realizada en forma virtual.

Se informa sobre la reunión sostenida por la Presidenta con los presidentes de las cuatro sociedades científicas (biología, física, matemáticas y química), que conforman el actualmente el denominado *Consortio de Sociedades de Ciencias Naturales y Ciencias Exactas*. Junto con la Presidenta, el profesor Alejandro Maass, participó en representación de la Academia de Ciencias. En la primera reunión de este grupo hubo acuerdo en que había dos puntos centrales, en los cuales habría que centrarse para generar una declaración. El primero, es insistir en que el país no puede seguir haciendo la misma inversión mínima en ciencia, tecnología e innovación, pues está obstruyendo la posibilidad de un desarrollo futuro.

El otro punto central es que existen muchas críticas al funcionamiento de la ANID, especialmente porque al no tener los Consejos de Ciencia y Tecnología se ha desperfilado la parte más científica de la Agencia. Se redactaron varias versiones para generar una declaración que considere todas las opiniones de quienes componen este grupo y una vez que se entregue la declaración final a la Agencia Llabrás, se propone convocar a un punto de prensa para exponer estos temas.

El Profesor Francisco Hervé informa del Artículo del diario *El Mercurio*, que mencionó la carta que envió al Consejo de Monumentos Nacionales para solicitar el resguardo de unas rocas en Algarrobo que tienen unos fósiles importantes y que están en peligro de ser afectadas. El proceso está en trámite desde el año 1960, y versa sobre la protección amonites, una subclase de moluscos, y también de los fósiles cretácicos que se encuentran en el lugar. La carta mencionada fue firmada por la Presidenta de la Academia.

Se menciona la situación de las vacunas en Chile, destacando que en el país tenemos cinco vacunas aprobadas y que las posibilidades que ha tenido el país

para conseguir varias de estas vacunas ha sido favorable, porque existe una gran demanda por vacunas con el componente relacionado con la eficacia de los estudios clínicos. Se estudia sobre la necesidad de dosis de refuerzo de vacunas. Se está llegando a los 20 millones de dosis de la vacuna de *Sinovac* y el efecto poblacional que se ha tenido a nivel de Chile, Brasil y Uruguay muestra un efecto favorable. Las vacunas normalmente hacen disminuir la enfermedad, y al disminuir la enfermedad, disminuye la transmisión de la persona vacunada a otras personas. Además, existe un factor de estacionalidad observando lo sucedido en Israel, que empezaron a vacunar entre noviembre y diciembre y durante todo el invierno los casos de Covid estuvieron altos y empezaron a bajar recién en marzo y abril de este año.

Se comenta que para administrar dosis de refuerzo de la vacuna, es importante contar con los estudios respectivos que requieren evidencia científica, los cuales deben considerar la respuesta inmune en personas vacunadas y el curso de la enfermedad en casos de vacunados infectados. La inmunidad contra el SARS-CoV2 es más compleja, participando la inmunidad humoral y celular. Existe un estudio en Brasil, donde vacunaron a todas las personas de una ciudad con la vacuna de *Sinovac*, observándose cese de la transmisión. Las pruebas que se han hecho hoy día han sido combinando vacunas RNA. En Chile, se empezó a vacunar primero con *AstraZeneca* y posteriormente la segunda dosis se realizó con la vacuna de Pfizer. No existe evidencia científica de que la vacuna de *Sinovac* se pueda combinar con otra vacuna. Deben realizarse estudios específicos.

Uno de los grandes problemas es que no existe ciencia exacta detrás de los informes o trabajos. En reuniones anteriores se solicitó obtener más datos sobre los vacunados y en cuanto a infecciones, contagios, ingresos a la UCI y a la UTI y esos datos no están accesibles. Ha habido dos informes en cuanto a efectividad, trabajo que está haciendo el Dr. Rafael Araos. Después de uno o dos meses se obtenía una efectividad en prevención del contagio del orden de 50% - 60% y de ingreso a la UTI en un 80%-90%, pero la efectividad de la vacuna de *Sinovac* es bastante menor que la de la vacuna Pfizer o de otras vacunas basadas en RNA. Es un hecho que está científicamente demostrado en todos los estudios de eficacia y de efectividad. Se debe estudiar usar una vacuna que tenga una mayor efectividad que la que estamos usando actualmente. Por otra parte, con un 50% de efectividad se cree que es imposible lograr inmunidad de rebaño, a menos que se inocule el 100% de la población. Con solo un 50% de la

efectividad queda la mitad de la población, que son diez millones de personas, que pueden volver a contagiarse.

Se solicitó al Dr. Rafael Araos, un informe de cuántas personas estaban vacunadas con las dos dosis, en la UCI o en la UTI y cuántos han fallecido. Respondió que no tenía acceso a los datos de los fallecidos vacunados con dos dosis. El Dr. Araos es médico cirujano de la Universidad de Los Andes, especialista en Medicina Interna, Universidad de Chile y en Enfermedades Infecciosas, P. Universidad Católica de Chile, y Magíster en ciencias médicas, Harvard University, Boston, MA, USA. Sus líneas de investigación se centran en el estudio de enfermedades infecciosas, microbioma humano y resistencia bacteriana a antimicrobianos

Comité de Ideas. Se crea un equipo con miembros de la Academia para que intercambien ideas, pero que incluya también expertos externos con productividad científica demostrable en vacunas. Se acuerda ser cuidadosos con las declaraciones, especialmente considerando que las publicaciones entorno a las vacunas existen, son publicaciones científicas que incluyen estudios de seguridad, eficacia, e inmunogenicidad. Existen estudios de efectividad poblacional, como el estudio del Dr. Araos el cual fue enviado a publicación y la revisión por pares como todos sabemos toma tiempo; es muy probable que este artículo sea aceptado en la revista de alto impacto al que fue enviado. Actualmente, se publican los datos por medio de posteos de los pre-print, a fin de ponerlos a disposición de la toda comunidad. Por ejemplo, el estudio completo en Brasil está disponible como pre-print con la eficacia de la vacuna. El estudio que hicimos es el primer reporte de inmunogenicidad que está disponible para esta vacuna desde el 11 de abril de este año.

Una vacuna no impide que una persona se pueda contagiar. Las vacunas no evitan necesariamente la infección y un ejemplo es que todos los años se ha vacunado para la influenza y esto no evita que las personas vacunadas de puedan infectar con el virus de la influenza; el virus va a entrar igual a nuestras mucosas y lo que hace la vacuna de la influenza es prevenir la enfermedad o bien disminuir la gravedad ésta. Todas las vacunas que estamos ocupando actualmente tienen una efectividad poblacional muy superior a la vacuna de la influenza que hemos ocupado por muchos años.

En el futuro se debe ser cauteloso en la preparación de una declaración de tercera dosis, siempre en base a evidencia científica. Respecto a ese punto, la agencia regulatoria en Chile tiene actualmente aprobadas 5 vacunas: *Pfizer, Sinovac, Janssen, AstraZeneca y Cancino*. Con ese antecedente, podría perfectamente el Ministerio de Salud hacer un refuerzo con cualquiera de las vacunas que están aprobadas, siempre que exista evidencia sobre seguridad e inmunogenicidad. El refuerzo de inmunidad se hace año a año en el caso de la vacunación contra la influenza. Año a año no se hacen estudios con una vacuna nueva de influenza, dado que se trata de la misma plataforma. Son vacunas que están aprobadas porque vienen con estudios de eficacia previos. Se podría perfectamente iniciar una campaña de terceras dosis, que más que terceras dosis, es un refuerzo de vacunación con cualquiera de las vacunas aprobadas.

Normalmente los PCR se hacen por consulta, es decir las personas que se hacen un PCR es porque tienen síntomas. En los estudios clínicos que han respaldado todas las vacunas se han hecho pesquisas de PCR incluso a personas sin síntomas. Es el caso del estudio en Brasil, se hizo un seguimiento de los casos de PCR, en donde había varios casos sin síntomas o síntomas muy leves. Por eso es que cuando se habla del 50% en ese estudio, es un estudio de eficacia de prevención de un Covid sintomático leve. Son PCR que se hicieron a personas que dieron positivas sin síntomas o bien síntomas muy leves. Pfizer hizo un análisis de eficacia en base a casos con síntomas mas severos de enfermedad. Cuando se observa la efectividad poblacional chilena, la efectividad poblacional para prevenir Covid sintomático, deberíamos tomar en cuenta que es 67%, expresado en el informe que hizo el Dr. Rafael Araos y que fue ratificado en el estudio de Serrana en el Estado de Sao Paulo, donde la transmisión viral disminuyó prácticamente a cero, gracias al alto porcentaje de vacunación. Esos son estudios científicos clínicos con pesquisa que indican como la vacunación disminuye la transmisión viral, pero si le hiciéramos un PCR a los 19 millones de chilenos, probablemente sería mucho más bajo el porcentaje porque normalmente los casos que se reportan son personas que declaran los síntomas. Otro punto a recalcar es que cuando se hace vacunación de influenza en Chile, y la mayoría de la población se ha vacunado contra la influenza, ¿alguna vez se ha hecho un PCR para saber cuántos casos de influenza había permanentemente en la población? No, verdad. Siempre se ha hablado de los casos de personas enfermas o fallecidas.

JULIO.

Miércoles 21 de julio. Sesión Ordinaria, realizada en forma virtual.

Comité Academia-Constitución. Este comité, presidido por la Presidenta y constituido con los académicos Pablo Marquet, Javier Simonetti y Sergio Lavandero, informa que ha trabajado en la redacción de un documento en que se explicita la posición de la Academia frente a la ciencia, porque la

ciencia debería estar incluida en la nueva Constitución. El documento se circuló entre la membresía y se recibieron varios comentarios que se consideraron para redactar una versión modificada, tomando en cuenta las observaciones que reflejen las indicaciones recibidas. Se recibió comentarios acerca de que no se deberían mencionar constituciones de países que tienen un desarrollo muy limitado en ciencia, y que es preferible mejorar los ejemplos, indicando a Finlandia y Corea del Sur, entre otros, y que las Constituciones de España y Portugal son interesantes por sus referencias. Este punto se tratará en el comité. Otro de los temas que surgió es si debiera indicar un % de inversión del PIB en CTCL, punto que se discutió ampliamente. Los problemas se producen cuando se habla de un mayor aporte a la ciencia en el presupuesto, pues invertir solo 0,34 o 0,35% del PIB, del cual solo el 0,2% es inversión estatal según cifras publicadas por el Ministerio de Ciencia, es insuficiente. Tenemos que avanzar hacia un mayor aporte del PIB en investigación y desarrollo si queremos tener un país desarrollado. Se debe incluir en la Constitución la importancia de hoy en día de la ciencia y de la innovación. Estamos viviendo un momento importante en el aspecto político. El país está como nunca dispuesto a la discusión, y el tremendo éxito que ha tenido la ciencia con el Covid dificulta que algunos de los convencionales se opongan a dar apoyo a la ciencia en la nueva Constitución. Debemos tener como meta llegar a los convencionales y a los políticos del futuro Congreso.

Se ha observado que en este último tiempo se nos pregunta para qué es la ciencia. La Academia debe ser un referente para destacar la relevancia de la ciencia, pues se requiere inversión en ciencia para no perder capital cultural y científico. Chile está en el último lugar de la OCDE en ciencia y esto debe cambiar. El problema son los desafíos que tenemos como país. En todo el mundo hay reconversión industrial. Las industrias, las empresas están pasando a otro nivel por la inteligencia artificial y en todo el mundo se está cambiando la medicina a biomedicina, la ingeniería está teniendo cambios notables, el cambio climático está produciendo estragos en países desarrollados y en todo el mundo.

O sea que los desafíos son inmensos. Actualmente, en Chile se está redactando una nueva constitución, habrá cambio de gobierno y todo el país se está repensando. La Academia de Ciencias tiene que llegar con altura comunicando que podemos tener un país mejor.

Invitación a los futuros candidatos a Presidente (a). Se acuerda invitar a todos los candidatos, para hacerles ver nuestros puntos de vista y preocupaciones, sobre problemas que afectan al país, como la escasez de agua, el calentamiento global, la agricultura, la protección al medio ambiente, la epidemia de obesidad, etc.

Comité Vacunas-Academia. Se comunica el trabajo realizado por el Comité Vacunas-Academia. Las actividades del grupo se dividieron en dos etapas. Una de ellas, consistió en solicitar al Ministro Paris que entregue datos. Se le envió carta el día primero de julio, junto con una planilla Excel anexa, en la que se detallaban con precisión todos los datos solicitados. Del Gabinete del Ministro se informó que mucha de la información que se solicitó estaba disponible en la página web del Minsal, y que el resto de lo solicitado lo revisarán sus asesores técnicos. En vista de ello, el Comité Academia-Vacunas redactó una declaración que fue publicada en la prensa, en la cual se expresó que parece completamente improcedente la situación, pues se debería tener esa información. Se necesitan todos los conocimientos que puedan aportar los científicos, para que Chile tome las mejores decisiones sobre cómo proceder respecto a las vacunas.

AGOSTO.

-Miércoles 18 de agosto. Sesión Ordinaria, realizada en forma virtual.

Comisión de Academia-Vacunas. La comisión de Academia-Vacunas tuvo dos iniciativas. La primera fue conseguir datos y la segunda, generar un documento recomendando iniciativas basadas en ciencias y en función del conocimiento científico de los informes que se han escrito. Todos esos informes llegan tres o cuatro meses después de que se sabe el resultado de dichos trabajos, lo que es difícil de analizar con una pandemia que cambia tan rápido. El Dr. Rafael Araos envió *pre print* del trabajo que fue publicado en una de las mejores revistas de medicina. El informe de los resultados de ese trabajo se dieron a conocer y son datos hasta el primero de mayo de 2021. Probablemente las autoridades tienen el resultado de la efectividad con las diferentes vacunas con los datos al primero de julio, pero se desconocen.

Reunión con el Ministro de Salud, Dr. Enrique Paris con la Comisión Academia-Vacunas. La Comisión Academia-Vacunas le solicitó más información al ministro, aunque se había expresado públicamente que los datos estaban disponibles, pero algunos de los datos que se han solicitado todavía no lo están. El ministro Paris indicó que nos comunicáramos con el abogado de dicho ministerio y asesor jurídico, señor Jorge Hübner, quien solicitó tener un representante de la Academia. El profesor Ricardo Baeza-Yates será el representante de la Academia y será el contacto con el abogado señor Hübner para redactar un convenio con la Academia. Los datos que posee el Ministerio de Salud deberían ser públicos, porque son datos realizados por un ministerio que por ley de transparencia deberían estar accesibles a toda la comunidad y a todas las personas que quisieran informarse. En el Ministerio de Salud aduce que por ley no se pueden identificar los nombres de las personas pero se podrían conseguir los datos anonimizados con lo cual no estamos violando la ley.

Creación de un Comité editorial. Este comité lo integran los (as) académicos (as) Drs. (as) Katia Gysling, Javier Simonetti, Andrés Weintraub y el profesor Infante y cuenta con la participación de la presidenta. La idea es formar un comité editorial se ha ido gestionando en el tiempo para publicar artículos de posición sobre la importancia que tiene la ciencia para el desarrollo del país, mostrando cuáles son los aportes que Chile ha hecho al conocimiento en esa disciplina y otros. Serán artículos breves, con una gráfica común, divulgativos y entretenidos, sobre temas que interesan y en los cuales hemos investigado. Si se pudiera recopilar unos 20, 30 o 40 artículos de las distintas temáticas que se abordan en la Academia, podría conformarse una serie de ellos y ser publicados en un medio de comunicación. Se estudiará el espacio donde se publicarán, sea en la prensa, redes sociales y otros medios; y se publicarán en la página web de la Academia en el ítem Publicaciones.

Reflexión de los miembros de la Academia ante la situación actual en Chile. La sociedad está valorizando la incorporación de los pueblos originarios, y esta incorporación trae consigo un

conocimiento de la naturaleza, del ser humano. Se está escribiendo un documento sobre el valor de la ciencia, orientando las políticas públicas y la dirección en que se puede desarrollar nuestra sociedad. Se debe hacer alguna consideración sobre los aportes de los pueblos originarios, pues el documento

escrito por la Academia excluye ese tipo de contenido y podría ser que ese texto no fuera bien recibido. Se indica que en el área ecológica se debe reconocer este aporte como una fuente para el desarrollo, reconociéndose que es una fuente alternativa de conocimiento. Se recuerda el interesante documento e investigación que el profesor Francisco Rothhammer realizó sobre los pueblos originarios, el que se debiera divulgar y poner en conocimiento.

International Science Council, ISC. El International Science Council (ISC) se creó en 2018, a partir de la fusión del *International Council for Science* (fundado en 1931) y el *International Social Science Council* (fundado en 1952). Esta organización fue creada para introducir la ciencia en la sociedad internacionalmente, en el mismo año de la fundación de las Naciones Unidas. En el caso de Chile, el representante ante el ISC es la Academia de Ciencias, pero en otros países es el equivalente a la Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo, AGCI.

Existe otro organismo internacional, el IAP, *Science Interacademy Panel*, que es la unión de todas las academias del mundo. Originalmente, y hasta hace un par de años, eran solo academias de ciencia. Actualmente se están incorporando a él algunas academias de medicina y algunas de ingeniería. ICSU tenía oficinas regionales en Asia, en África y en Latinoamérica. En este momento no hay una asociación latinoamericana de lo que era ISC. El rol lo hacía ISC ROLAC, que era bastante complementario a lo que hacía IANAS, que es la asociación de academias de todas las Américas, creada hace 12 años en Santiago, en la Academia Chilena de Ciencias. En la creación de IANAS participaron en ese momento diferentes personas de distintas academias del mundo. IANAS tiene un costo muy bajo, pues ninguna academia tiene que poner dinero. La oficina de ICSU, en cambio, tenía un costo mayor, y por ello en cierta forma fracasó. La Academia Chilena de Ciencias siempre ha sido muy activa, tanto en IANAS como en ISC de Latinoamérica. De hecho, había un grupo de educación en matemática que el ISC internacional no tenía y donde la Academia Chilena de Ciencias fue muy activa.

SEPTIEMBRE.

Miércoles 22 de septiembre. Sesión Ordinaria, realizada en forma virtual.

Reunión con la Presidenta de la Convención Constitucional, Dra. Elisa Loncón. Se realizó una reunión con la Dra. Elisa Loncón, en la cual el Comité Academia-Constitución le hizo entrega en forma presencial del documento redactado por este Comité (Se adjunta como anexo al informe anual). La presidenta Dra. Loncón agradeció el aporte de la Academia y se sostuvo un diálogo reiterando la Academia su disposición a trabajar en lo que se le solicitara. El encuentro fue difundido por los medios y la Dra. Loncón publicó en twitter que estaba agradecida de esta disposición y actitud de la Academia, y por el documento con la posición de la Academia sobre cómo incorporar la ciencia en la nueva Constitución.

Reunión con el rector de la Universidad de Chile, Dr. Ennio Vivaldi. En esta reunión, el rector Dr. Vivaldi presentó el proyecto Carén, y el Centro que se dedicará a realizar vacunas.

Encuentros con los candidatos a la Presidencia de la República. La membresía aprobó sostener encuentros con todos los candidatos presidenciales, a quienes se les enviará invitación.

Academia de Ciencias de Brasil. La Academia de Ciencias de Brasil organizó un diálogo con premios Nobel y un total de 80 estudiantes de todos los países de América Latina y el Caribe el día 16 de noviembre de 2021. Se solicitó nombrar candidatos a la Academia Chilena de Ciencias quien realizó un llamado nacional para nombrar cuatro estudiantes como candidatos; tiene que haber balance de género y nominar dos estudiantes de pregrado y dos de posgrado.

Documentos de posición. Se analiza si la Academia debiera continuar realizando documentos de posición, como el del Comité Ciencia y Constitución, que resultó ser un proceso interesante que aglutinó a miembros de la Academia. Se discutieron temas interesantes y, en el mismo marco, la Academia podría tener alguna postura respecto a la política no explícita de financiar a Centros Internacionales con fondos chilenos, incluyendo el escándalo del ITL, que demuestra que había una cierta desconfianza en algunos ámbitos temáticos o en el desarrollo de esos ámbitos en Chile, ya que los fondos no eran cifras menores.

Centros Fondap. Los directores de Centros Fondap sostuvieron una reunión comentando que no se oponen a que los extranjeros estén en Chile, pero que se desarrollen capacidades locales permanentes, que exista colaboración. Los directores han tenido la oportunidad de conversar con distintas instancias, inicialmente con la directora de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, Dra. Aisén Etcheverry, quedando decepcionados. Se sostuvo una reunión con el Ministro de Ciencia, Andrés Couve, al que se le preguntó por qué no había claridad respecto a la definición de áreas prioritarias. El Ministro Couve respondió que se llamará a una comisión internacional, a lo cual se le respondió que las experiencias pasadas fueron nefastas, cuando vienen extranjeros a determinar áreas prioritarias en Chile. El Ministro Couve expresó que las áreas prioritarias que fueron definidas son: cambio climático, energía solar, energía geotérmica, conflicto social, enfermedades crónicas, envejecimiento. Se le respondió que los revisores internacionales que definieron esas áreas tuvieron visión.

Redes con científicos del mundo. Se plantea fomentar, mantener e incrementar nuestros contactos y redes con todos los científicos del mundo. Pero si esa actividad se hace con fondos públicos chilenos que lideren en centros o en consorcios, debemos tener el liderazgo, indicando cuáles son las áreas, y asumiremos la responsabilidad de formar esa capacidad en Chile. No se trata de no tener contactos con ellos, sino que si vamos a usar esa estrategia que se dirige desde el país, no hay que preguntarse qué esperamos de ellos, sino qué esperamos de la ciencia chilena. Financiar estos centros pensando en el desarrollo del país, nos podría ir mejor publicando o no publicando, pues tendremos una colaboración más específica y no nos sentiremos regalándoles fondos a terceros, en desmedro del desarrollo de la ciencia nacional, como sucede actualmente.

Centros Internacionales. Los Centros internacionales son complejos se hizo un proyecto que no funcionó bien. Estas apuestas no se hacen solamente en Chile, las hacen todos los países a quienes les interesa la ciencia. Existen Centros en China financiados por Centros franceses y, a su vez, en Francia, financiados por China. Hay becas financiadas por Estados Unidos, otras financiadas por Alemania, etc. La beca Guggenheim es para los científicos que desarrollen ciencia en su país. El Centro de Modelamiento Matemático tiene becas francesas para que vengan a trabajar en el país. En algún momento Chile pensó que podía explotar el talento internacional para el desarrollo del país. Es lo que hacen

mucho de los países desarrollados: buscan explotar el talento extranjero. Aparentemente ocurrió que Chile no supo atraer capital científico extranjero para explotarlo en beneficio del país. Ese es el punto a subrayar. No todos los países saben explotar el capital científico extranjero para beneficio propio. Los que lo hacen son países muy desarrollados, pues colocan el acento en temas en que les va bien, como es en el tema del calentamiento global.

Publicaciones Científicas. En varias sesiones en la Academia se ha hablado de que los científicos solo publican. Sin embargo, esta es una Academia de Ciencias y los científicos se comunican a través de las publicaciones. La ANID expresa de que se puede hacer ciencia dirigida hacia la tecnología y las empresas, lo que es un error. Se ha expresado en todas las instancias posibles que como científicos formamos parte de una comunidad global, y que nos comunicamos a través de las publicaciones, que son leídas por distintos investigadores en todo el mundo, con quienes nos conectamos constantemente, y que eso pone a Chile en la red de científicos que generan conocimientos en el mundo. Se señala que esta es una crítica sin ninguna base científica. Es la instancia de que cada investigación realizada por un científico es revisada, analizada por los colegas expertos en todo el mundo y, a su vez, enviada a una revista de primer nivel. Eso no quiere decir que no se realicen otras actividades, como hacer transferencia tecnológica, realizar outreach, ir a los colegios, dar charlas, etc.

OCTUBRE.

Miércoles 20 de octubre. Sesión Ordinaria, realizada en forma virtual.

Candidatos a la Presidencia de la República. La candidata a la presidencia señora Yasna Provoste, solicitó reunirse con la membresía. El candidato señor Gabriel Boric, el primero que confirmó la invitación, aún no ha indicado la fecha del posible encuentro. De los demás candidatos no se recibieron confirmaciones.

Academia de Ciencias de Brasil. En respuesta a la invitación de la Academia de Ciencias de las Américas, IANAS, impulsada por la Academia de Ciencias de Brasil, quien organizó un encuentro de estudiantes de pre y post grado con premios Nobel, se enviaron cuatro postulaciones. En reunión sostenida con todos los presidentes de las Academias en IANAS, se comentó la excelente calidad de los candidatos que habían sido nombrados por la Academia Chilena de Ciencias. Este importante encuentro con los Nobel les dará la oportunidad, a cada uno de los 80 estudiantes participantes, de presentar su trabajo y temas de interés. Los

candidatos preseleccionados de pregrado son: *Lucía del Valle*, de 24 años, estudiante de medicina de séptimo año de la Universidad de Chile, con una tremenda motivación por realizar

investigación transnacional en medicina; siendo estudiante, ya tiene un *paper* en la revista *Clinical Research Trials*, en la que participó en equipo, y es, además, autora de otro *paper* para estudiar marcadores al miocardio tras un infarto. Tiene, también, otro trabajo que está a punto de ser enviado y está estudiando estimulación transcraneal para tratar de mejorar el problema de las personas que tienen ambliopía (ojo perezoso). El otro estudiante de pregrado fue *Ignacio Vega*, 24 años, estudiante de cuarto año de bioquímica. Es un estudiante extremadamente activo, ha participado mucho en organizaciones estudiantiles y es coautor de un trabajo recién publicado en *Proceedings of the National Academy of Science*, en el cual tuvo un papel muy importante en generar los resultados que están descritos en ese *paper*. Los candidatos preseleccionados de estudiantes de doctorado son *Katherine Andrade*, 26 años, de la P. Universidad Católica, quien es candidata del Programa de Genética Molecular y Microbiología y es estudiante notable con 15 *papers*, aunque todavía no tiene el grado de doctor; trabaja en el grupo del Dr. Alexis Kalergis. El otro candidato es *David Alfredo Medina*, 29 años, quien está haciendo su doctorado en el Programa de Ciencias de Ingeniería en la Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. Tiene una cantidad notable de *papers*, más de 20. Ha realizado estancias internacionales en diferentes lugares.

Comité de Ética. Se discute ampliamente si la Academia Chilena de Ciencias debiera tener un Comité de Ética, lo que no se acuerda por las dificultades inherentes a ello. Se plantea que la Academia podría crear un documento recogiendo ideas sobre qué significa una conducta ética en ciencia, de las cuales debe haber muchas en el mundo, y en Chile debe haber expertos, y emitir probablemente una publicación de ese estilo.

International Academy. La International Academy publicó una declaración para enfrentar el cambio climático y la pérdida de la biodiversidad.

Academia de Ciencia de América Latina. La Academia de Ciencia de América Latina solicitó a todas las Academias de Ciencias de la región apoyo a los 31 científicos mexicanos que han recibido comunicados de la fiscalía mexicana. A pesar de que fueron liberados de cargos, la fiscalía mexicana continúa

insistiendo en declararlos culpables de delitos gravísimos, y podrían estar varios años en prisión. Este tema fue conversado con la directiva y las opiniones han sido diversas; se plantea que debe haber una mayor investigación del caso antes de emitir una declaración.

Lindau Nobel Laureate Meeting. Se realizará una reunión presencial para el Encuentro en Lindau, Alemania, con los premios Nobel el próximo año 2022; se requiere enviar posibles candidatos (as) para el encuentro. La propuesta es de un 100% restringida en el área de química, química pura, pues puede haber áreas relacionadas con química que sean ciencias biológicas, físicoquímicas, bioquímicas, o matemáticos que hagan investigación relacionada con la química. Importante es la selección de candidatos (as) a nivel de postdoc, menores de 35 años y que no tengan cargos académicos en ninguna universidad. Este encuentro es una reunión de una semana con 40-50 premios Nobel.

Informe de la Pontificia Universidad Católica sobre el cambio climático. La Pontificia Universidad Católica emitió un informe sobre el cambio climático que pronosticaba un aumento de la temperatura

hacia la cordillera y una disminución de la temperatura hacia el océano. Por lo tanto, aumentaría el gradiente de temperatura, con menos lluvia, menores temperaturas en el Pacífico y un aumento de la temperatura en la cordillera, lo que significa graves problemas para los glaciares. La Academia de Ciencias con estos datos cuantitativos va a realizar o apadrinar estos estudios, que son científicamente muy válidos, ya que son los principales problemas que tiene Chile en cuanto a cambio climático.

NOVIEMBRE.

Miércoles 17 de noviembre. Sesión Ordinaria, realizada en forma virtual.

Invitaciones a los candidatos a la presidencia. Se realizó una reunión, vía zoom, con la señora Victoria Paz, del comando del candidato señor Sebastián Sichel, en la cual ella presentó el programa de ciencia del candidato Sebastián Sichel. Además, el sábado 10 de noviembre la candidata señora Yasna Provoste se reunió con la membresía en la sede de la Academia. La primera parte de la reunión se realizó en el salón de honor y luego hubo un punto de prensa con la candidata, en el patio interior de la sede de la Academia. Fue una reunión informativa, en la cual la candidata Provoste dio a conocer su Programa en

Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, proponiendo aumentar la inversión en CTI al doble, en un plazo relativamente breve, e impulsar una mayor participación e inversión de los privados en estas áreas. Posteriormente, hubo un punto de prensa, cuya primera parte se enfocó en el tema de la convocatoria.

Sesión Pública de homenaje a la Dra. Laura Pérez. Concluida la sesión ordinaria, la Dra. Pérez, astrónoma, premiada por la Academia Internacional de Ciencias y por la Academia de Ciencias de China, como la científica joven de frontera por su destacado trabajo sobre la formación de planetas, recibió un homenaje. Además recibió el Premio Excelencia Científica Adelina Gutiérrez, otorgado por la Academia el año 2019.

DICIEMBRE.

Miércoles 15 de diciembre. Sesión Extraordinaria, virtual.

Elección de directiva 2022-2024. La Presidenta de la Academia, Dra. María Cecilia Hidalgo Tapia, fue reelegida, por unanimidad, para un segundo período de tres años, como lo indica el Reglamento General. Se eligieron, además, los dos cargos de vicepresidente, y de prosecretario. La directiva de la Academia para el período 2022-2024, es la siguiente:

- Presidenta: Dra. **María Cecilia Hidalgo.**
- Primer Vicepresidente: **Dr. Sergio Lavandero.**
- Segunda Vicepresidenta: **Dra. Dora Altbir.**
- Secretario: Dr. **Francisco Hervé.**
- Tesorero: Dr. **Carlos Conca.**
- Pro-secretaria: Dra. **Rosalba Lagos.**

OTROS.

De las sesiones.

Se realizaron **11** Sesiones Ordinarias:

27 de enero, 17 de marzo, 21 de abril, 19 de mayo, 16 de junio, 21 de julio, 18 de agosto, 22 de septiembre, 20 octubre, 17 noviembre y 15 de diciembre.

Se realizaron **3** Sesiones Extraordinarias:

13 de enero, 17 de noviembre y el 15 de diciembre.

Se realizaron **3** Sesiones Públicas.

18 de agosto, incorporación Dr. Juan Armesto.

22 de septiembre, incorporación Dra. Maritza Páez.

20 de octubre, incorporación Dr. José Zagal.

Charlas científicas.

Se realizaron **14** charlas científicas via zoom, dictadas por los (as) académicos (as) investigadores (as) del Programa Ciencia de Frontera 2019-2021, para público en general, entre abril hasta septiembre.

Presencia de la Academia en medios de comunicación.

Se adjunta documento de la Agencia de Comunicaciones Llabías, con las actividades realizadas por la Presidenta y miembros de la Academia en los medios, entrevistas y otros.

Resumen Ciencia y Constitución. Propuesta de la Academia Chilena de Ciencias. Se adjunta documento al Informe Anual.

Obituario.

En noviembre, falleció el distinguido académico Miembro de Número, Dr. Deodato Radic´Foschino.

Cuenta Anual
Academia Chilena de Ciencias Sociales, Políticas y Morales
2021

I. CONVERSACIONES EN LA ACADEMIA

1. La Academia inició las actividades del año 2021 con su primera sesión ordinaria, el 29 de marzo, examinando el tema **“Oportunidades y obstáculos para la Convención Constitucional”**. Las ponencias estuvieron a cargo de los profesores Patricio Zapata Larraín y Gastón Gómez Bernalles.

2. En la sesión del 26 de abril fue analizado el tema **“Odio y violencia en la sociedad chilena. Orígenes, causas, consecuencias y correctivos”**. Las ponencias estuvieron a cargo del miembro de número de la Academia de Medicina, Dr. Otto Dörr Zegers, y del psicólogo y profesor Gonzalo Rojas -May Ortiz.

3. La sesión del 31 de mayo se destinó al análisis del tema **“Representación criticable y participación insuficiente. Crisis de los partidos, ausencia de liderazgos y expansión de la sociedad civil”**. Participaron como expositores la periodista María José O’Shea Cox y el Director del Centro de Políticas Públicas UC, Ignacio Irrarrázabal Llona.

4. **“Sustitución o reforma del régimen político en Chile. Presidencialismo, parlamentarismo y semipresidencialismo”** fue el tema que se examinó en la sesión del lunes 5 de julio. Intervinieron como expositores el ex parlamentario Ignacio Walker Prieto y el Miembro de Número académico Enrique Barros Bourie.

5. La sesión del lunes 26 de julio se consagró al análisis del tema **“Evaluación del sistema electoral vigente en Chile”**. El planteamiento introductorio fue desarrollado por el diputado Pepe Auth Stewart y por el presidente del Consejo Directivo de Servel, Andrés Tagle Domínguez.

6. En la sesión del 30 de agosto se reflexionó sobre el tema **“Reformas para relegitimar al Estado”**. Participaron como expositores el ex Contralor de la República Ramiro Mendoza Zúñiga y el economista y exministro Rodrigo Valdés Pulido.

7. **“Crisis de las Instituciones en Chile. Evidencia y proyecciones”**, fue el tema que se analizó en la sesión del 27 de septiembre. En esa ocasión intervinieron el ex ministro de Estado Genaro Arriagada Herrera y el profesor Daniel Mansuy Huerta.

8. En la sesión del 25 de octubre se abordó el tema **“Desbordamiento institucional en curso e incidencia en el proceso constituyente”**. Expuso la profesora María Isabel Aninat Sahli y el ex-parlamentario y jurista José Antonio Viera- Gallo Quesney.

9. **“Convención Constitucional. Balance y perspectivas de un semestre de labor”**, fue el tema que se analizó el 29 de noviembre. Expusieron los convencionales constituyentes Constanza Hube Portus y Felipe Harboe Bascuñán.

II. SESIONES EXTRAORDINARIAS

1. El lunes 29 de marzo de 2021 se reunió la Academia en sesión extraordinaria con objeto para proveer la vacante del Sillón N° 19, de don William Thayer Arteaga (Q.E.P.D). Fue elegido don Rodrigo Vergara Montes.

2. El lunes 26 de abril de 2021 se reunió la Academia en sesión extraordinaria con objeto para proveer la vacante del Sillón N° 9, de don Francisco Orrego Vicuña (Q.E.P.D). Fue elegido don Carlos Peña Gonzalez.

3. El lunes 31 de mayo de 2021 se reunió la Academia en sesión extraordinaria para proveer la vacante del Sillón N° 8, de don Juan de Dios Vial Larraín (Q.E.P.D). Fue elegida doña Sol Serrano Pérez.

4. El lunes 05 de julio de 2021, se reunió la Academia en sesión extraordinaria con objeto de elegir al reemplazante en la Presidencia de la Academia. Don José Luis Cea Egaña, presenta su renuncia a la presidencia de la Academia, un año y medio antes del término de su período, y asume en su lugar, don Jaime Antúnez Aldunate hasta el 31 de diciembre de 2022.

5. Se presenta la conformación de la nueva Mesa Directiva. En la Vicepresidencia asume don Ernesto Ottone Fernández y en la Secretaría Académica, doña Marisol Peña Torres.

6. El 26 de julio la Academia celebró una sesión extraordinaria para realizar la ceremonia de asunción del nuevo presidente, don Jaime Antúnez Aldunate, y de la nueva Mesa Directiva, compuesta por los académicos Sr. Ernesto Ottone Fernández, en la Vicepresidencia, y por la Sra. Marisol Peña Torres en la Secretaría Académica.

7. El lunes 27 de septiembre de 2021, se celebró una sesión extraordinaria, para tratar el asunto “Reforzar presencia de la Academia” especialmente los puntos referidos al conveniente desarrollo de la página Web de la corporación. Se presenta el link de un primer modelo de Newsletter que propone nuestro webmaster: <https://acsppm.cl/boletin-agosto-2021/>

III. ACTIVIDADES DE LA ACADEMIA

Diálogos desde la Academia

La nueva mesa directiva, implementado una iniciativa destinada a proyectar la Acción de la Academia, en el ámbito público, tanto a nivel nacional como internacional, dió comienzo a una serie de diálogos con personalidades destacadas.

De esta manera, el día jueves 4 de octubre el Miembro de Número don Enrique Barros Bourie, entrevistó al ex presidente de Chile, don Ricardo Lagos Escobar. Esta entrevista fue transmitida por el canal Youtube de la Academia y, por acuerdo de EL Mercurio con la Presidencia, en el canal de EMOL TV.

El día 6 de diciembre, fue transmitida, por ambas vías (Youtube y EMOL TV), la entrevista realizada por el Académico de Número don José Joaquín Brunner al ex presidente de la República, don Eduardo Frei Ruiz-Tagle.

IV. SEMINARIOS

Capítulo Magallanes

El día 30 de noviembre de 2020, la Corte de Apelaciones de Punta Arenas, organizó un Seminario en el que el Presidente Emérito de la Academia, don José Luis Cea, dió una conferencia que tituló “*Poder Judicial y Momento Constituyente*”

Siendo la Presidenta de dicha Corte asociada capitular, en la ocasión se presentó formalmente el Capítulo de Magallanes de la Academia Chilena de Ciencias Sociales, Políticas y Morales.

V. DISTINCIONES IMPORTANTES

El 12 de Junio de 2021, la Pontificia Universidad Católica de Chile otorgó el grado académico honorífico de Profesor Emérito al Miembro de Número y Presidente Emérito de la Academia Chilena de Ciencias Sociales, Políticas y Morales, don José Luis Cea Egaña.

El 26 de agosto de 2021 en las dependencias del Ministerio de Educación, se otorgó el Premio Nacional de Humanidades y Ciencias Sociales 2021 al Miembro de Número don José Rodríguez Elizondo, destacado abogado, profesor de la Facultad de Derecho de la Universidad de Chile, licenciado en Ciencias Jurídicas, escritor, periodista y diplomático.

El 16 de noviembre de 2021, el pleno de la Academia Nacional de Derecho y Ciencias Sociales de Córdoba, en conformidad con el artículo 13 de su Estatuto, designó a doña Marisol Peña Torres Académica Correspondiente de esa Corporación en la República de Chile, en mérito a sus antecedentes académicos elevados por los proponentes.

El 30 de noviembre de 2021, en el Museo Universitario del grabado de la UPLA, en el Cerro Alegre, Valparaíso, se otorgó el Premio Ciudad Fundación Futuro 2021 al Miembro de Número don Ernesto Ottone Fernández, escritor, columnista, sociólogo y Doctor en Ciencias Políticas, por su libro “El Viejo Puerto” (Catalonia, 2021).

El 13 de diciembre de 2021, El Mercurio, Fundación Colecta Mayor y la Pontificia Universidad Católica de Chile destacó entre los 100 Líderes Mayores, a los Académicos de Número don Jaime Antúnez Aldunate (Artes, cultura y comunicaciones) y don José Rodríguez Elizondo en (Academia, investigación, humanidades, ciencia y tecnología).

VI. PUBLICACIONES

Se distribuyó la nueva edición del *Vademécum*, publicación que contiene el ordenamiento jurídico, la historia y trayectoria de la corporación. Se presenta ampliado y actualizado.

En septiembre fue distribuido el volumen XXII (2020) de la *Revista Societas*. Mantiene sus características sustantivas y formales pero se mejoró la impresión y la calidad de la diagramación. En este número se publicó el contenido correspondiente a las conversaciones sostenidas los años 2019 y 2020.

A continuación se detalla la publicación de varios libros durante el presente año, cuyos autores son miembros de la Academia Chilena de Ciencias Sociales, Políticas y Morales.

1- El lunes 29 de marzo de 2021, a las 12:30 horas, en el Museo de Artes de la

Universidad de Los Andes se llevó a efecto la presentación virtual del último libro del académico de número y actualmente primero en antigüedad en esta corporación, Presbítero José Miguel Ibáñez Langlois, titulado "**La Pasión de Cristo**".

2- El martes 1° de junio de 2021, a las 18:30 horas, a través del sitio Web www.uv.cl y por el canal de Youtube UV, el rector de la Universidad de Valparaíso, don Osvaldo Corrales Jorquera invitó a la presentación del libro "**Dignidad**" de Agustín Squella Narducci.

3- El martes 20 de julio, a las 19 horas, por vía telemática, se llevó a efecto la presentación del libro de don Luis Riveros Cornejo, "**Chile los Dilemas de una Crisis**". Presentaron la obra don José Rodríguez Elizondo y don Edgar Jarrin Vallejos.

4.- El 3 de noviembre de 2021, se llevó a cabo de manera semi presencial la presentación del Libro "**El viejo puerto. Un ejercicio de memoria**" de don Ernesto Ottone Fernandez, en la sede de la PUCV en Santiago. Presentó el Libro Cristián Warnken, en una conversación con el autor, transmitida por Emol.

5.- El lunes 6 de diciembre, a las 18 horas, en el Centro de Extensión y Estudios Avanzados de la PUCV, se realizó el lanzamiento del libro "**Cambio sin Ruptura; una Conversación sobre el Reformismo**", de los autores Ernesto Ottone e Ignacio Walker, editado por Ediciones Universitarias de Valparaíso.

MEMORIA ANUAL DE LA ACADEMIA CHILENA DE MEDICINA,2021

DR.RODOLFO ARMAS MERINO

Presidente, Academia Chilena de Medicina

MESA DIRECTIVA 2019-2021:DR.Rodolfo Armas Merino, Presidente; Dr. Arnoldo Quezada Lagos, Secretario Académico Dr.Andrés Heerlein Lobenstein, Tesorero

EDITOR DE BOLETÍN ANUAL DE LA ACADEMIA: Dr. Manuel Oyarzún Gómez

APOYOS TÉCNICOS:Sra.María Cristina Blamey Vásquez, Secretaria Ejecutiva; Sra. Mariana Hales Beseler, Comunicaciones y Sr. Manuel Aedo Maulen, Auxiliar.

SESIONES REGULARES

El 07 de abril en la primera sesión mensual de la Academia se trató el tema: “Estado de la Epidemia de Covid-19 en Chile” a cargo del Sr. Ministro de Salud, Dr. Enrique Paris M.

El 05 de mayo se hizo entrega del “Premio a la Investigación Médica 2020” que otorga la Academia Chilena de Medicina al Dr. Ramón Corbalan H. y se trató el tema: “Memorias de un juez de tribunal de Ética Médica”, por el Académico Correspondiente Dr.Fernando Novoa S.

El 02 de junio la Dra. Jocelyn Dunstan, Ph.D. MSc, Profesor Adjunto del Instituto de Ciencias Biomédicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, presentó la conferencia “Inteligencia Artificial en Medicina”.

El 07de Julio el Académico Honorario Jorge Dagnino dictó la conferencia “Epidemias en la literatura universal”.

El 04de Agostola ProfesoraDra. Begoña Román Maestre,doctora en Filosofía, profesora en la Facultad de Filosofía de la Universidad de Barcelona, dictó la conferencia “Solidaridad como un deber”.

El 01de septiembre se realizó el panel: “Telemedicina: virtudes y riesgos en la atención en salud y en la relación médico-paciente”;Introducción y Presentación de los participantes por el Dr. Humberto Reyes B.Los temas tratados: “Experiencia vivida en Telesalud (sincrónica y asincrónica)” por losDres. Carlos Zúñiga; Carmen Gloria Bezanilla; José Luis Guerrero y Marco Arrese; “Equipamiento indispensable para Telesalud” por la Dra.Carmen Gloria Bezanilla; “La primera atención por videoconsulta(adultos)” por el Dr. Carlos Zúñiga; “La primera atención por

videoconsulta (pediatría)” por el Dr. José Luis Guerrero; “Desafíos para la implementación de Telemedicina” por el Académico Marco Arrese J.; “Formulación de normas institucionales” por el Dr. José Luis Guerrero; “El acto médico en la era digital” por el Dr. Carlos Zúñigay “Recomendaciones para educación médica en Telesalud” por el Académico Humberto Reyes B.2

El 06 de Octubre el Académico Honorario Fernando Vío del Río dictó la Conferencia: "Año Internacional de frutas y verduras 2021 y su impacto en la salud de la población".

El 03 de Noviembre la Dra. Soledad Armijo Rivera, Directora del Núcleo de Simulación Interdisciplinario de la Facultad de Medicina de la Clínica Alemana – Universidad del Desarrollo, dictó la conferencia “Educación Médica en la era digital: Pre y Postgrado”.

El 01 de Diciembre la Dra. María I. Behrens, Directora del Centro de Investigación Clínica Avanzada (CICA-HCUCH), Departamento de Neurociencia de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, dictó la conferencia “Envejecimiento y enfermedades neurodegenerativas. Situación en Chile”.

Todas las reuniones que se mencionan en este documento se realizaron telemáticamente. Los videos de cada una de ellas se encuentran disponibles para su consulta en www.academiachilenademedicina.cl.

SESIONES EXTRAORDINARIAS

1 Llevan un (*) las Incorporaciones a la Academia que se realizarán en el transcurso del año 2022.

Elección de nuevos Miembros de Número:

- Dra. María Elena Santolaya de Pablo, Académica Correspondiente por Santiago, fue elegida Académica de Número el 5 de mayo de 2021
- Dr. Fernando Lanás Zanetti, Académico Correspondiente de Temuco, fue elegido Académico de Número el 04 de agosto de 2021(*)
- Dra. Caterina Ferreccio Rendi, elegida Académica de Número el 06 de octubre 2021(*)

Elección de nuevos Miembros Honorarios

- Dr. Aníbal Llanos Mansilla, elegido en Sesión Extraordinaria del 05 de mayo de 2021
- Dr. Miguel Oyonarte Gómez, elegido en Sesión extraordinaria del 04 de agosto de 2021

- Dr. Álvaro Undurraga Pereira, elegido en Sesión Extraordinaria del 04 de agosto de 2021(*)

Elección de nuevos Miembros Correspondientes por Santiago:

- Dra. Ximena Aguilera Sanhueza, elegida en Sesión Extraordinaria 3 de noviembre de 2021(*)

- Dra. María Isabel Behrens Pellegrino, elegida en Sesión Extraordinaria 3 de noviembre de 2021(*)

Elección de Presidente de la Academia, período 2022-2024

- El 09 de diciembre se realizó la Sesión Extraordinaria de Elección de Presidente de la Academia para el período 2022-2024, resultando elegido por unanimidad el Académico de Número Dr. Emilio Roessler Bonzi.

PANEL CLASIFICACIONES PSIQUIÁTRICAS ACTUALES

El miércoles 19 de mayo se realizó el panel “Clasificaciones Psiquiátricas Actuales”. La Introducción y conducción estuvo a cargo del Académico Dr. Andrés Heerlein Lobenstein. Se 3 expusieron los siguientes temas: “El lenguaje de la psiquiatría. Fundamentos y desafíos de los sistemas diagnósticos” por el Académico Dr. Fernando Lolas Stepke; “DSM-III-IV-5: de la psiquiatra de expertos a la psiquiatría basada en la evidencia” por el Académico Dr. Gustavo Figueroa Cave; “Clasificaciones y epidemiología: ¿Un círculo virtuoso?” por el Académico Dr. Ramón Florenzano Urzúa; “Clasificaciones categóricas y Epidemiología Psiquiátrica” por el Académico Dr. Benjamín Vicente Paraday “Crítica a los sistemas categoriales de clasificación y diagnóstico y el diagnóstico por tipos ideales de Karl Jaspers” por el Académico Dr. Otto Dörr Zegers.

SEMINARIOS

XI Seminario De bioética. El lunes 2 de agosto, se realizó por vía telemática y a través de la plataforma REUNA Zoom el XI Seminario de Bioética con el tema “Desafíos éticos planteados por la pandemia”. Participaron los siguientes expositores Profesora Begoña Román Maestre, Doctorada (PhD) de la Universidad de Barcelona, profesora de filosofía en esa Universidad de Barcelona y directora de la cátedra de filosofía de la Universidad Ramón Llull; Dr. Enrique Paris Mancilla, Ministro de Salud; Dr. Marcelo Wolff Reyes, Miembro de Número de la Academia Chilena de Medicina y Dra. Paula Muñoz Venturelli, Directora del Centro de Estudios Clínicos, Instituto de

Ciencias e Innovación en Medicina (ICIM), Facultad de Medicina Clínica Alemana Universidad del Desarrollo. Este Seminario tuvo una excelente convocatoria, ingresaron entre vía Zoom y Página Web de la Academia 280 personas. Se recibieron muchas felicitaciones y consultas del público asistente.

Seminario Inteligencia Artificial en Medicina. El 15 de diciembre se desarrolló de manera telemática este Seminario, el que se originó luego de un año de trabajo en el que un grupo de expertos y miembros de la Academia estudió el tema. Coordinaron esta actividad las Dras. Gloria Henríquez D. y Gloria López S. El seminario se inició con la reflexión del Dr. Rodolfo Armas Merino, presidente de la Academia quien relató el contexto de este seminario, continuó con las intervenciones de la Dra. Jocelyn Dunstan, Académica de la Iniciativa de Datos e Inteligencia Artificial e Investigadora del Centro de Modelamiento Matemático de la Universidad de Chile, quien se refirió a los conceptos de Inteligencia Artificial y sus aplicaciones en medicina. Luego intervino el Dr. Rodrigo Donoso R. Profesor Titular Oftalmología Universidad de Chile, Coordinador Docente Oftalmología Campus Oriente, quien se refirió a la experiencia de la Inteligencia Artificial en Oftalmología en la prevención de retinopatía diabética. El Ing. Germán Cárdenas, Jefe de Inteligencia Artificial en Atrys Health, se refirió a la Inteligencia Artificial en Cardiología. El Dr. Alejandro Mauro, Miembro del Centro de Informática Biomédica del Instituto de Ciencias e Innovación en Medicina de la Universidad del Desarrollo, expuso sobre Algoritmos que dan soporte a la atención de pacientes en una Clínica privada de Santiago. El Dr. Rodrigo Salinas, Profesor Asistente de Neurología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile y miembro del Comité de Ética Asistencial del Ministerio de Salud, planteó los desafíos bioéticos de la Inteligencia Artificial sobre todo en la relación médico-paciente. Finalmente, la Dra. Gloria Henríquez, Médico Cirujano Doctora en Ciencias de la Ingeniería Mención Automática, revisó el origen y desarrollo histórico de la Inteligencia Artificial y formuló propuestas para la medicina chilena.

RELACIÓN CON AUTORIDADES DE GOBIERNO:

- El 15 de junio de 2021 los académicos Dres. María E. Pinto, Vicente Valdivieso y el Presidente de esta Academia, entre otros, se entrevistaron, en cuanto directivos de la Agencia Acreditadora de Programas y Centros de Formadores de Especialistas Médicos (APICE), con el Ministro de Salud, para analizar la propuesta gubernamental de modificación del Código Sanitario, que facultaría prescribir recetas a otras carreras de la salud y, la situación de la acreditación de programas y centros de formación de especialistas médicos que tenía APICE y quedos años atrás

pasó por Ley a la Comisión Nacional de Acreditación (CNA), quienes en dos años han acreditado solo cuatro programas, siendo los que nunca se han acreditados y los que tienen que renovar la acreditación más de cien.

-
- Invitados por el Presidente de la República, el 23 de junio se entrevistaron con él, en La Moneda 8 dirigentes médicos vinculados a APICE, entre ellos los Académicos María E. Pinto, Vicente Valdivieso y Rodolfo Armas, para intercambiar ideas sobre la no certificación de los programas y centros formadores de especialistas en Chile. Una vez analizado el tema el Presidente planteó dos alternativas de solución: que APICE asumiera como ente asesor de la CNA o que la acreditación de programas de formación de especialistas volviera a depender de una agencia autónoma independiente, lo que requeriría una modificación legal y encomendó a los asistentes hacerle llegar su mejor opción. Días después, los dirigentes médicos informaron a las autoridades que optaban por volver a una agencia acreditadora autónoma e independiente. Hasta la fecha de elaboración de este documento no se ha recibido respuesta del gobierno.
- Nuevamente por gestión del Ministro de salud, el 05 de julio el grupo fue a la comisión de educación de la Cámara de Diputados. Esa vez con asistencia del Presidente de la CNA. Los miembros de esa comisión fueron informados y ofrecieron la mejor disposición para cuando se mande el proyecto de Ley.

PREMIOS Y DISTINCIONES:

Premio "Academia Chilena de Medicina a la Investigación Médica 2021". El jurado que discernió este premio acordó asignárselo a la Dra. Ethel Codner Dujovne. Se hará entrega de esta distinción en la primera sesión del año 2021.

Premio anual de Bioética del Colegio Médico de Chile 2021. Como todos los años la Academia participó en el jurado que discierne este premio. En esta oportunidad la representó el Académico Dr Juan Pablo Beca I. El Premio lo obtuvo la Dra. Carolina Rosario Contreras Cuevas, por el trabajo titulado: "Consideraciones bioéticas en relación a la solicitud de exámenes complementarios de alto costo en el sistema público".

REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL POR MIEMBROS DE LA ACADEMIA:

- En Consejo del Instituto de Chile AcadémicosRodolfo Armas Merino, Humberto Reyes Budelovsky y José Adolfo Rodríguez Portales.
- En ALANAM2 AcadémicosRodolfo Armas Merino y Andrés Heerlein L (Delegado Permanente).

Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, España y Portugal

Corporación Nacional Autónoma de Certificación de Especialidades Médicas

- En Diccionario Panhispánico de Términos Médicos dirigido por la Real Academia Nacional de Medicina de España, AcadémicoJosé A. Rodríguez P.
- En Directorio de CONACEM3Académico Honorario José Manuel López M.
- En Consejo Consultivo del programa Ministerial de Salud Auge/Ges AcadémicaCecilia Albala B.
- En Comité Editor de los Anales del Instituto de Chile AcadémicoArnoldo Quezada L.
- En Jurado del Premio de Ética del Colegio Médico de Chile, Académico Juan Pablo Beca I. 5
- - En Coordinación y Organización delPremio Nacional de Medicina Académica Gloria López S.

RELACIÓN Y PARTICIPACIÓN CON INSTITUCIONES ACADÉMICAS INTERNACIONALES:

Nuestra Academia accediendo a una invitación de la organización internacional "Interacademy Medical Panel" designó al Dr. Juan Pablo del Río, Doctoren Ciencias Médicas asociado a especialidad en Neurología, para participar en el10ºPrograma IAP Young PhysicianLeaders (YPL), que se realizó telemáticamente del 22 al 26 de octubre de 2021.

El 16 de junio se realizó un acto en la Academia Nacional de Medicina de España con motivo del Diccionario de habla hispana de términos médicos. El académico Dr. José A. Rodríguez, representante de nuestra Academia,fue parte de esta ceremonia en

conmemoración de los 10 años de la publicación del Diccionario de Términos Médicos y la inauguración del acceso libre a este diccionario. El Diccionario ha incorporando la terminología del COVID-19 en idioma castellano. Nuestra Academia a través del Dr. José A. Rodríguez está participando desde hace unos 5 años en la incorporación a este Diccionario de los términos médicos que se usan en Hispanoamérica, por lo tanto se está preparando una edición que se llama Diccionario Panhispánico de Términos Médicos, bajo el auspicio también de ALANAM.

El 26 de noviembre pasado se realizó telemáticamente, vía Zoom, la Reunión anual de la Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, España y Portugal, ALANAM. El tema tratado fue “Impacto de la Pandemia en la Educación Médica y en la Asistencia Médica”. En mi calidad de Presidente de la Academia Chilena de Medicina presenté el trabajo “*Luces y sombras sobre la atención y la educación médica que nos deja la epidemia de COVID 19*”. De esa reunión se produjo una Declaración de la ALANAM referente a la pandemia de COVID 19 (anexo 1)

PUBLICACIONES DE LA ACADEMIA:

Página WEB. Se mantuvo a lo largo del año en permanente actualización la Página web de la Academia, incorporándose a ella la grabación de las sesiones ordinarias, ceremonias de incorporación de académicos y seminarios

Boletín sobre salud y medicina en la prensa. Se continuó en el año 2021 y a cargo de la periodista Sra Mariana Hales un informativo semanal que recoge las principales publicaciones en los medios referentes a medicina y salud y que se difunde electrónicamente a los miembros de la Academia.

Boletín Anual de la Academia. En enero el Académico Manuel Oyarzún inició el trabajo de edición del Boletín de la Academia correspondiente al año 2020, el que está impreso y disponible para su consulta en www.academiachilenademedicina.cl.

PUBLICACIONES MÉDICAS:

Distribución del libro “El final de la vida” editado por el Dr Juan Pablo Beca I. y Dr. Rodolfo Armas M., a todos los autores y miembros de la Academia.

AUSPICIOS OTORGADOS:

La Academia patrocinó: el 64° Congreso Anual del Capítulo Chileno del American College of Surgeons, el que se realizó en formato online entre el 6 y 9 de julio de 2021 y el 41 Curso de 6

Avances en Gastroenterología “Endoscopía digestiva: Ampliando horizontes”, a realizarse entre el 5 al 9 de julio de 2021, en modalidad online.

COMITÉ PERMANENTE DE BÚSQUEDA Y SELECCIÓN DE CANDIDATOS:

Está conformado por los Académicos Dres. Marcelo Wolff (Presidente), Juan Hepp, Arnoldo Quezada, José Adolfo Rodríguez y Emilio Roessler.

COMITÉ PREMIO ACADEMIA CHILENA DE MEDICINA PARA LA INVESTIGACIÓN MÉDICA:

Está conformado por los Académicos Dres. Manuel Oyarzún G. (Coordinador), Cecilia Albala, Marco Arrese, Fernando Cassorla y Miguel O’Ryan.

COMITÉ DE ESTUDIO INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN MEDICINA:

Está integrado por los Académicos Dres. Gloria López, Arnoldo Quezada, Hernán Iturriaga, Fernando Lanas y Rodolfo Armasy la experta invitada Dra. Gloria Henríquez, Médico Cirujano, Doctora en Ciencias de la Ingeniería Mención Automática, Magíster en Ciencias de la Ingeniería Mención Ingeniería Eléctrica, Magíster en Epidemiología Clínica, Ingeniera Civil en Electricidad.

INCORPORACIÓN DE MIEMBROS:

En el curso de 2021 formalizaron su ingreso a la Corporación los siguientes Académicos:

- Incorporación Académico de Número Dr. Marco Arrese Jiménez, miércoles 21 de abril de 2021 (elegido en Sesión extraordinaria 6 de noviembre de 2019)
- Incorporación Académico Honorario Dr. Aníbal Llanos Mansilla, miércoles 14 de julio de 2021 (elegido en Sesión Extraordinaria 05 de mayo de 2021)
- Incorporación Académico Honorario Dr. Miguel Oyonarte Gómez, miércoles 17 de noviembre de 2021 (elegido en Sesión extraordinaria 04 de agosto de 2021)

DISTINCIONES RECIBIDAS POR MIEMBROS DE LA ACADEMIA

El Consejo Universitario de la Universidad de Chilele confirióla calidad de “Profesor Emérito”,al Académico Dr. Rodolfo Armas Merino.

El Dr Fernando Lolas fue designado vicepresidente Regional para América Latina por la WorldFederationof Mental Health 2021-2023.

El académico de Número Dr. Humberto Reyes Budelovsky fue distinguido con la Medalla Juvenal Hernández Jaque en la mención Ciencia y Tecnología 2021. Esta es

la más alta distinción que imparte la Universidad de Chile y se entrega cada año en dos menciones: en la de Artes, Letras y Humanidades y en la de Ciencia y Tecnología. Está destinada a “los(as) exalumnos(as) de la Universidad de Chile que, en el ejercicio de sus respectivas labores profesionales, hayan prestado servicios distinguidos a la Corporación y al país, caracterizándose por mantener una fidelidad permanente hacia la Universidad y por identificarse con el espíritu humanista y el ideario ético que encarnó el Rector de nuestra Universidad, Juvenal Hernández Jaque.

BIBLIOTECA:

Se ordenó y clasificó el material bibliográfico que tiene la Academia Chilena de Medicina en sus oficinas y en las bodegas del Instituto de Chile. Se registraron todas las publicaciones disponibles de las cuales son autor(a) los miembros de la Academia. Se confeccionó una 7 colección completa de los Anales del Instituto de Chile, la que fue ubicada en la Sala de la Presidencia de la Academia. Se confeccionaron colecciones con los ejemplares remanentes del Boletín anual de la Academia Chilena de Medicina y Revista Médica de Chile; los que junto a los libros duplicados de los miembros de la Academia, fueron ofrecidos a modo de donación para los señores académicos o bibliotecas de universidades u hospitales.

OBITUARIO:

El 26 de enero falleció el Académico Honorario **Dr. Enrique López Caffarena**, destacadomédico internista y endocrinólogo, jugó un papel notable en el acercamiento de nuestra medicina con la norteamericana, siendo fundamental en la creación del Capítulo Chileno del American College of Physicians.

El 20 de abril falleció el Académico de Número **Dr. Alejandro Goic Goic**, fue miembro de esta Academia desde 1989 y su Presidente entre los años 2001 y 2010. Entre las distinciones que recibió destacan “Maestro de la Medicina Latinoamericana”; “Maestro de la Medicina Interna Chilena”; “Medalla Centenario” de la Organización Panamericana de la Salud; “Medalla Rector Juvenal Hernández Jaque” y “Profesor Emérito” de la Universidad de Chile; “Condecoración de la Orden de la Cruz del Sur, en Grado de Collar” del Ministerio de Salud de Chile; “Miembro Honorario de la Academia Científica de Estudiantes de Medicina de la Universidad de Chile”. En el año 2008 recibió el Premio Nacional de Medicina.

El 12 de junio falleció el Académico Honorario **Dr. Rafael Parada Allende**, médico, psiquiatra, filósofo y músico, un verdadero referente de la psiquiatría chilena de los últimos sesenta años; Profesor Titular de Psiquiatría en la Facultad de Medicina de la

Universidad de Chile; Maestro de la Psiquiatría Chilena y Miembro Honorario de la Academia de Medicina.

Durante el mes de agosto falleció el Académico Correspondiente residente en el extranjero **Dr. Jorge Litvak Lijavetzky**, destacado endocrinólogo que se desempeñó en el hospital Clínico de la Universidad de Chile. Tuvo formación de postítulo en la Universidad de Harvard y en su carrera académica alcanzó la categoría de profesor titular, jefe de la Sección de Endocrinología y Medicina Nuclear de su hospital y decano de la Facultad en 1972 y 1973. En 1973 asumió funciones en Washington en la Organización Panamericana de la Salud primero, Organización Mundial de la Salud después y por último en el National Cancer Institute, NCI. En 1993 fue incorporado a la Academia como “Miembro Correspondiente chileno residente en el extranjero”

En relación a estos fallecimientos en cada oportunidad la Academia rindió un homenaje en la primera sesión regular después de que ocurrió el fallecimiento y se escribió una columna en su memoria que se difundió a los Srs. Académicos y se envió a los medios de información del país.

AGRADECIMIENTOS:

La Mesa Directiva de la Academia agradece a todos cuantos hicieron posible el cumplimiento de este programa: expositores, participantes en grupos de estudio, autores de documentos y publicaciones, miembros de comités “Permanente de Búsqueda y Selección de Candidatos” y comité de “Premio Academia Chilena de Medicina para la Investigación Médica”. Especiales agradecimientos a quienes participaron en nuestras actividades en calidad de invitados y de quienes aprendimos mucho.

INFORME DE LA ACADEMIA CHILENA DE BELLAS ARTES - 2021 PRESENTACIÓN DEL “ARCHIVO ENRIQUE SORO: CATALOGACIÓN Y PUESTA EN VALOR”

El 18 de enero de 2021 la Academia Chilena de Bellas Artes y la Fundación Enrique Soro presentaron el Proyecto *“Archivo Enrique Soro: catalogación y puesta en valor, primera parte”*. En la oportunidad se mostró el diseño y navegación del sitio web de la “Fundación Enrique Soro”, haciendo especial énfasis en las obras de piano, violín-piano y canto-piano que han sido integradas en esta primera etapa de catalogación.

Posteriormente, la destacada pianista Svetlana Kotova ofreció un breve concierto con obras de Enrique Soro, desconocidas hasta el momento.

CEREMONIA DE PREMIACIÓN DEL “CONCURSO BIENAL DE COMPOSICIÓN MUSICAL CARLOS RIESCO, AÑO 2020”

El 20 de enero de 2021 la Academia realizó la ceremonia de premiación de la cuarta versión del *Concurso de Composición Musical Carlos Riesco*. La convocatoria estuvo destinada a la composición de obras para violín, chelo y piano, recibéndose un total de 24 composiciones.

El jurado estuvo compuesto por los Sres. Aliocha Solovera, María Iris Radrigán, Antonio Carvallo, Andrés Maupoint y Sebastián Molina, quienes seleccionaron 5 obras, las que fueron interpretadas por los músicos Svetlana Kotova (piano), Héctor Viveros (violín), y Celso López (violoncello).

La obra ganadora del primer lugar fue “La tierra de nadie”, del compositor Tomás Brantmayer; el segundo lugar fue para la obra “Cada bucle una pintura”, del compositor Mario Oyanadel. Las menciones honrosas las obtuvieron las obras “Cuadros de crucifixión”, “Vuelo nocturno” y “Yo presiento”, de los compositores José Miguel Arellano, Ignacio Escobar y Diego González, respectivamente. 2

INCORPORACIONES DE MIEMBROS DE NÚMERO

- El 14 de mayo de 2021, en asamblea pública y solemne se incorporó como Miembro de Número de la Academia Chilena de Bellas Artes el Sr. OSCAR OHLSEN, elegido en virtud de su destacada labor como guitarrista clásico, académico, investigador y divulgador de la música chilena. En su discurso de incorporación el Sr. Ohlsen presentó el tema: *“Antepasados de la Guitarra en Latinoamérica”*. El discurso de recepción estuvo a cargo del Académico de Número Sr. Luis Orlandini.
- El 28 de mayo de 2021 se incorporó como Miembro de Número de la Academia Chilena de Bellas Artes la destacada soprano y directora de ópera, MIRYAM SINGER, Premio Nacional de Artes Musicales año 2020. El discurso de incorporación de la Sra. Singer se tituló: *“Sylvia Soublette, una mujer central”*. Fue recibida por el Académico de Número Sr. Jaime Donoso.
- El 14 de julio de 2021, en asamblea pública y solemne, se incorporó como Miembro de Número de la Academia Chilena de Bellas Artes la destacada actriz y directora chilena de teatro, cine y televisión ANA REEVES SALINAS. El trabajo de

incorporación de la Sra. Reeves se tituló: “Que la acción corresponda a la palabra”. La recepción estuvo a cargo del Académico Honorario Sr. Ramón Núñez Villarroel.

- El 28 de julio de 2021 se incorporó como Miembro de Número de la Academia Chilena de Bellas Artes la destacada bailarina y coreógrafa MAGALI RIVANO MUÑOZ. El trabajo de incorporación de la Sra. Rivano se tituló: “El cuerpo escénico en la danza”. Fue recibida por la Académica de Número Sra. Karen Connolly.
- El 11 de agosto de 2021 tuvo lugar la incorporación, como Miembro de Número de la Academia Chilena de Bellas Artes el destacado artista visual ENRIQUE ZAMUDIO. El trabajo de incorporación del Sr. Zamudio se tituló: “Fotografía contemporánea. Estado del Arte”. La recepción estuvo a cargo del Académico de Número Sr. José Vicente Gajardo. 3

MUJERES CHILENAS EN EL ARTE / Proyecto multidisciplinario de la Academia Chilena de Bellas Artes

La Academia tiene como propósito fundamental promover el progreso y difusión de las artes en todas sus manifestaciones. Para cumplir con este mandato se propuso desarrollar el tema “Mujeres Chilenas en el Arte”, proyecto que contó con la participación de los académicos de las áreas de las Artes Visuales, Artes Musicales y Artes de la Representación y Audiovisuales, quienes crearon propuestas para rescatar y promover el maravilloso patrimonio que significa el arte realizado por mujeres chilenas.

Con este proyecto la Academia se propuso homenajear, destacar y realzar la importancia de las mujeres chilenas dedicadas al arte en sus diversas disciplinas, reconociendo el aporte al desarrollo cultural y al progreso de las artes que han realizado, tanto a nivel nacional como internacional.

En dicho contexto es importante destacar también a las mujeres que han llevado la vanguardia a nivel de las regiones del país y que, a pesar de su destaca participación, ya sea por una avanzada edad o enfermedades, han sido olvidadas por generaciones actuales locales y con mayor razón a nivel país. Los programas realizados en torno al tema fueron:

- El 20 de mayo de 2021 la Academia ofreció el **«HOMENAJE A LA POETISA, DRAMATURGA Y COMPOSITORA TARAPAQUEÑA, IRIS DI CARO CASTILLO (1926 –**

2020)», premiada a nivel nacional, autora de libros e himnos nacionales. Este proyecto fue presentado por el Sr. Guillermo Ward, Académico Correspondiente en Iquique.

- El 23 de junio de 2021 la Academia presentó el estreno de **“GRANIZOS”**, nueva obra para guitarra de la compositora chilena Eleonora Coloma, la que fue interpretada por el destacado guitarrista Académico Luis Orlandini. Posteriormente, se presentó un conversatorio entre compositora e intérprete, con espacio para preguntas del público asistente. El proyecto fue presentado por el Académico de Número Sr. Luis Orlandini.

- **“MUJERES DE TEATRO”** / La actriz y Académica de Número Sra. Elsa Poblete elaboró y condujo el proyecto **“MUJERES DE TEATRO”**, programa de 10 conversaciones con artistas mujeres del teatro chileno: Actrices, Directoras, Dramaturgas, Diseñadoras Teatrales, Investigadoras. Ellas fueron seleccionadas conforme estuvieron ligadas a hitos de importancia en el desarrollo del área de Teatro, con el fin de difundir el alcance del aporte de las mujeres al Arte Teatral de nuestro país. Los 10 conversatorios fueron:

a) El 3 de julio de 2021, la Academia presentó el primer capítulo del ciclo “Mujeres de Teatro”, conducido por la actriz y académica Elsa Poblete. Invitada: DELFINA GUZMÁN, actriz de teatro, cine y televisión, de destacada y polifacética trayectoria.

b) El 10 de julio de 2021 se presentó el segundo capítulo del ciclo “Mujeres de Teatro”. Invitada: MALUCHA PINTO, actriz, directora teatral y dramaturga chilena.

c) El 24 de julio de 2021 la Academia presentó el tercer capítulo del ciclo “Mujeres de Teatro”. Invitada: MARÍA DE LA LUZ HURTADO, teórica del Teatro y gestora cultural, protagonista imprescindible del teatro chileno.

d) El 7 de agosto de 2021 se presentó el cuarto capítulo del ciclo “Mujeres de Teatro”. Invitada: ANA REEVES, actriz y directora chilena de teatro, cine y televisión.

e) El 21 de agosto de 2021 tuvo lugar el quinto capítulo del ciclo “Mujeres de Teatro”. Invitada: PAULINA URRUTIA, destacada actriz chilena.

f) El 28 de agosto de 2021 se presentó el sexto capítulo de “Mujeres de Teatro”. Invitada: COCA GUAZZINI, actriz.

g) El 11 de septiembre de 2021 se realizó el séptimo capítulo de “Mujeres de Teatro”.
Invitada: MARÍA ELENA DUVAUCHELLE, relevante actriz chilena.

h) El 25 de septiembre de 2021 se presentó el octavo capítulo de “Mujeres de Teatro”.
Invitada: FLAVIA RADRIGÁN, destacada dramaturga chilena.

i) El 9 de octubre de 2021 se realizó el noveno capítulo de “Mujeres de **Teatro**”.
Invitada: GLORIA MÜNCHMEYER, actriz de destacada trayectoria.

j) El 23 de octubre de 2021 se presentó el décimo y último capítulo de “Mujeres de Teatro”, con la participación de MARÍA IZQUIERDO, actriz, directora y guionista.

- “**MIRADA DE MUJER**” / Los académicos Silvio Caiozzi, Ignacio Aliaga y Cristián Leighton, destacados cineastas pertenecientes al área de Audiovisuales, presentaron el proyecto “*MIRADA DE MUJER. Mujeres cineastas chilenas*”, cuyo objetivo fue testimoniar el aporte que la mujer cineasta ha venido haciendo crecientemente al cine chileno. Este homenaje fue dirigido a las cineastas contemporáneas y consistió en un ciclo de conversatorios con una moderadora especialista en el cine de mujer, además de la realización de un programa especial para homenajear a las pioneras que en la historia del cine debieron enfrentar desafíos para expresar su propuesta cinematográfica. En el rol de conductora participó Antonella Estévez, conocida periodista de cultura y directora del FEM (Festival de Cine de Mujeres). En la sección homenaje participó Antonio Machuca, Dr. en Educación. Los programas fueron:

a) El 25 de agosto de 2021 se presentó el primer capítulo de “Mirada de mujer”, creado por los académicos Silvio Caiozzi, Ignacio Aliaga y Cristián Leighton. En este capítulo la periodista Antonella Estévez entrevistó a VALERIA SARMIENTO, directora, guionista y montajista chilena, y a ALICIA SCHERSON, directora de cine y guionista. 6

b) El 1 de septiembre de 2021 tuvo lugar el segundo capítulo de “Mirada de mujer”. En la oportunidad la periodista Antonella Estévez entrevistó a PAOLA CASTILLO, BETTINA PERUT e IVÁN OSNOVIKOFF.

“MUJERES EN LA DANZA”/ En torno al tema “Mujeres chilenas en el arte” propuesto para el año 2021, las académicas Karen Connolly y Magali Rivano elaboraron el proyecto “Mujeres en la Danza”, con el propósito de rescatar y promover el patrimonio danzario realizado por mujeres chilenas y, a través de la Academia dar a conocer a las artistas chilenas de la Danza que se han destacado por su trayectoria como también a artistas contemporáneas, reconociendo así el aporte al desarrollo cultural y al progreso de las artes, tanto a nivel nacional como internacional. El proyecto se enfocó de manera transversal, tanto en figuras de trayectoria histórica como en artistas que actualmente están ejerciendo. Se agrupó en dos grandes temáticas: a) danza moderna, danzas antiguas y danza contemporánea; b) destaca el trabajo realizado por seis grandes maestras de regiones. Los capítulos fueron:

a) El 3 de noviembre de 2021 se presentó el primer capítulo, conducido por la académica Karen Connolly, quien en la oportunidad conversó con Michael Uthoff, destacado bailarín, coreógrafo y director artístico. Figura homenajeada: LOLA BOTKA, bailarina y cofundadora del Ballet Nacional Chileno.

b) El 10 de noviembre de 2021 tuvo lugar el segundo capítulo conducido, en esta oportunidad, por la académica Magali Rivano, quien conversó con la bailarina Ana María Vela. Figura homenajeada: SARA VIAL, investigadora y fundadora de la Compañía Danza Antiguas.

c) El 17 de noviembre de 2021 se realizó el tercer capítulo del ciclo, conducido por las académicas Magali Rivano y Karen Connolly. Invitadas: LORENA HURTADO y GLADYS ALCAÍNO, ambas bailarinas y escritoras. 7

d) El 24 de noviembre de 2021 tuvo lugar el cuarto capítulo con la conducción de las académicas Karen Connolly y Magali Rivano. Invitadas: MARCELA PAOLA BENAVIDES, bailarina y fundadora del Centro Cultural de Danza y Artes MBA, Curicó; JUANITA TORO, directora de la Academia “Juanita Toro” y de “Danza Sur”, Festival Infantil de Concepción; y XIMENA SCHAAF, directora del Ballet Municipal de Valdivia y del Festival de Danza Contemporánea “Junto al Río”.

e) El 1 de diciembre de 2021 se realizó el quinto capítulo conducido por la académica Karen Connolly. Invitadas: NIVIA GONZÁLEZ, bailarina, directora de la Escuela de Ballet Clásico “Nivia González”, Temuco; y CRISTINA ORTEGA, directora de la Escuela de Ballet de Puerto Montt y de los Encuentros Interregionales de Danza de Puerto Montt.

f) El 8 de diciembre de 2021 la Academia presenta el sexto capítulo de “Mujeres en la Danza”, con la conducción de la académica Magali Rivano. Invitada: WALTRAUD PÜSCHEL, bailarina, directora del Ballet de Cámara UFRO, Temuco.

CARAVAGGIO, 450 años / Ciclo de conferencias.

El 29 de septiembre de 2021 se cumplieron 450 años del nacimiento de Michelangelo Merisi (*Caravaggio* – 29/09/1571), personalidad singular de la historia de la pintura occidental y la Academia Chilena de Bellas Artes, en honor a su vida y obra, realizó un ciclo de tres conferencias dedicadas a su figura. Las charlas fueron dictadas por Ughette De Girolamo Del Mauro Zunino, Licenciada en Teoría e Historia del Arte Universidad de Chile, *Dottore Magistrale* y DOCTOR PhD en Historia del Arte Università degli Studi di Firenze, Italia. Las charlas fueron:

a) El 1 de octubre de 2021 tuvo lugar la primera conferencia titulada “*Caravaggio: los años formativos de Michelangelo Merisi*”. Esta charla estuvo dedicada al origen de Michelangelo Merisi, a su nacimiento, a la historia de sus primeros años de vida, juventud y a los primeros pasos que dio en la ciudad de Roma, además de los aspectos biográficos ligados a su personalidad.

b) El 8 de octubre de 2021 se realizó la segunda conferencia titulada: “*Caravaggio: el desarrollo de un lenguaje pictórico*”. La charla giró en torno a cómo Caravaggio desarrolló su estilo en las comisiones públicas y privadas que recibió en la “Ciudad eterna”, sus éxitos y controversias hasta el momento que cambia el curso de su vida.

c) El 15 de octubre de 2021 tuvo lugar la tercera conferencia titulada: “*Caravaggio y sus últimos años. La última etapa creativa y el desenlace de una vida*”. La charla estuvo dedicada al quehacer del artista por distintos lugares: Nápoles, Sicilia, Malta, y en lo

que serán las últimas obras que el pintor realizará, dejando tras de sí un legado fundamental para su época y la posteridad.

HOMENAJE A ASTOR PIAZZOLLA, a 100 años de su nacimiento

El 21 de octubre de 2021 la Academia rindió homenaje al notable compositor Astor Piazzolla, en la conmemoración de los cien años de su nacimiento. El concierto homenaje estuvo a cargo de los destacados concertistas de guitarra clásica Luis Orlandini y Romilio Orellana, quienes interpretaron la emblemática **Tango Suite** para dúo de guitarras, junto a dos obras solísticas: de las **Cinco Piezas** y **Primavera Porteña**, de la Suite de Estaciones Porteñas en un arreglo de Sergio Assad. 9

CONCIERTO “EL MESÍAS”, DE HAENDEL

El 2 de diciembre de 2021 la Academia Chilena de Bellas Artes presentó “El Mesías” de Haendel, concierto al aire libre que estuvo a cargo del cuarteto vocal-instrumental “Viento Norte”.

Programa:

Sinfony (piano); **Comfort ye my people** (tenor);

Ev’ry valley shall be exalted (tenor); **And the glory of the Lord** (coro);

O thou that tellest good tidings to Zion (alto y coro);

For unto us a child is born (coro); **And the angel said unto them** (soprano); **Glory to god** (coro); **Rejoice** (soprano);

The trumpet shall sound (bajo); **Worthy is the Lamb** (coro); **Aleluya** (coro)

Con este concierto al aire libre la Academia Chilena de Bellas Artes da inicio a un proyecto que pretende situar a la calle Almirante Montt como un sector patrimonial que dé cabida a actividades de interés público y por medio de éstas construir un espacio significativo en el ámbito artístico-cultural para la vecindad. En este proyecto acompañan a la Academia Chilena de Bellas Artes y al Instituto de Chile, la Junta de Vecinos, la Asociación Gremial Barrio Bellas Artes, Hotel Pasko, entre otros.

32 SONATAS DE LUDWIG VAN BEETHOVEN

El 17 de diciembre de 2021 se presentó el ciclo completo de las 32 sonatas de Ludwig van Beethoven que fueron interpretadas por el destacado compositor y pianista Andrés Maupoint, Miembro de Número de la Academia Chilena de Bellas Artes. En la oportunidad, el Sr. Maupoint conversó con el Maestro Maximiano Valdés, connotado director de orquesta y Miembro Correspondiente de la institución. 10

ELECCIÓN DE PRESIDENTE DE LA ACADEMIA CHILENA DE BELLAS ARTES

En sesión extraordinaria del 13 de diciembre de 2021, la Academia Chilena de Bellas Artes eligió a su presidenta para el período marzo 2022-marzo 2024.

Por unanimidad de votos la actual presidenta, Silvia Westermann, fue reelecta como presidenta de la institución.

PREMIO NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS 2021

El Académico de Número Francisco Gazitúa obtuvo el Premio Nacional de Artes Plásticas 2021.