



**SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR**

---

## Memoria Anual Periodo 1-9-2018 al 31-8-2019

Durante el Periodo comprendido entre el 1 de septiembre del 2018 al 31 de agosto del 2019, la principal actividad de la Sociedad consistió en la realización de la LIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular SAIB. Esta reunión anual se realizó con todo éxito de concurrencia y excelencia académica, y tuvo lugar del 5 al 8 de noviembre de 2019 en el Centro de Convenciones de Paraná - Entre Ríos, Argentina.

Para la reunión LIV, las conferencias estuvieron a cargo de destacados investigadores entre ellos se destaca la participación del Dr. Crisanto Gutierrez del Centro Molecular Severo Ochoa, de Madrid España, quien dictara la Conferencia "Alberto Sols", el Dr. Sebastian Kadener, de la Universidad Jerusalén, Israel, quien dictó la Conferencia "Héctor Torres", el Dr. Claudio Fernández del Instituto de Investigaciones para el Descubrimiento de Fármacos de Rosario (IIDEFAR, UNR-CONICET), Rosario, Argentina a cargo de la "Ranwel Caputto" Conference y el Dr. Andres Aguilera del Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa de Sevilla , España a cargo de la EMBO Conference. También participaron en conferencias plenarias Dr. Seong Wook Yan Department of Systems Biology, College of Life Science and Biotechnology, Yonsei University, Seoul, Korea; Dr. Ballicora, MA. Department of Chemistry and Biochemistry, Loyola University Chicago, USA y Dr. Aramendía PF. Centro de Investigaciones en Bionanociencias "Elizabeth Jares-Erijman" (CIBION-CONICET) y Departamento de Química Inorgánica. FCEN. Universidad de Buenos Aires.

Como es habitual para estas reuniones, la LIV Reunión Anual de SAIB reunió un elevado número de investigadores argentinos, principalmente a jóvenes becarios de posgrado que desarrollan sus Tesis de Doctorado en Universidades y Centros de investigación del país. El contenido de todos los trabajos presentados en la LIV Reunión Anual se difundió mediante su publicación en el libro de resúmenes del Congreso, que se incorporó a la web ([www.saib.org.ar](http://www.saib.org.ar)) como un suplemento de la revista indexada BIOCELL ([www3.cricyt.edu.ar/biocell](http://www3.cricyt.edu.ar/biocell)).

### **Resumen de lo actuado:**

**Movimiento de SOCIOS SAIB:** Activos 339, 100 bajas, Nuevos 13

### **Entidades Financiadoras:**

#### **Subsidios**

#### **CONICET**

Reuniones Científicas 2018 – CONICET código 20420170100133CO Titular Dr. José Luis Bocco \$150.000

**ANPCYT** Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

Resolución de Directorio de Agencia Nacional Científica y Tecnológica N° 070/18 con fecha 08/03/2018 RC-2018- 0299 Titular Moreno de Colonna, Silvia Margarita \$72.000

Los subsidios recibidos fueron utilizados para cubrir gastos de alojamiento y viajes de conferencistas y simposistas invitados.

### **Donaciones recibidas**

Plant Journal, John Wiley & Sons Donation U\$S 1.275,00

Los conferenciantes y simposistas que participaron en esta reunión anual, se detallan a continuación:

### **CONFERENCIAS**

#### **Sols Conference**

**Crisanto Gutierrez** Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM), Madrid, Spain.  
*Factors linking genome replication, cell proliferation and chromatin dynamics*

#### **EMBO Conference**

**Andrés Aguilera** Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa-CABIMER, Universidad de Sevilla, Spain

*Role of chromatin and DNA damage response functions in R loop-mediated genome instability*

#### **Hector Torres Conference**

**Sebastian Kadener** Brandeis University, Waltham, MA, USA

*Molecular and Physiological Functions of circRNAs*

#### **Ranwell Caputto Conference**

**Claudio Fernandez** IIDEFAR, Rosario, Santa Fe, Argentina

*Structural and Cell Biology of Synucleinopathies*

**Miguel Ballicora** Department of Chemistry and Biochemistry, Loyola University Chicago, Chicago, IL, USA.

*Biosynthesis of bacterial glycogen: evolution of allosteric control*

**Pedro Aramendia** Centro de Investigaciones en Bionanociencias "Elizabeth Jares-Erijman" (CIBION-CONICET), Departamento de Química Inorgánica. FCEN. Universidad de Buenos Aires, CABA, Argentina.

*Quantitative imaging in single molecule fluorescence localization*

**Seong Wook Yan** Department of Systems Biology, College of Life Science and Biotechnology, Yonsei University, Seoul, Korea

*Integration of light signaling into microRNA biogenesis*

### **MICROBIOLOGY SYMPOSIUM**

**Jorge Diego Marco** Instituto de Patología Experimental (UNSa-CONICET), Salta, Argentina  
*Recombinant antigens of Leishmania for the immunodiagnosis and immunoprophylaxis of american tegumentary leishmaniasis*

**Augusto Bellomio** Instituto Superior de Investigaciones Biológicas (UNT-CONICET), Tucumán, Argentina

*Study of the mechanism of action of lineal bacteriocins using suicide probes*

**Daniela Gardiol** Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR)-CONICET, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario, Argentina

*Conserved mechanisms of viral pathogenesis: alterations of cell polarity and intercellular junctions.*

**Hebe Dionisi** Laboratorio de Microbiología Ambiental, Centro para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR-CONICET), Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

*Brown algae polysaccharide assimilation potential in subantarctic sediments*

## **PLANT SYMPOSIUM**

### ***Plant Molecular Signaling and Physiology***

**Erich Grotewold**

*Emerging patterns in plant gene regulation*

Department of Biochemistry & Molecular Biology, Michigan State University, East Lansing, MI, USA

**Javier Palatnik**

*The ups and downs of an Arabidopsis micro RNA.*

IBR-Conicet- Rosario, Santa Fe, Argentina

**Jorge Casal**

*Signaling dynamics and plant plasticity in complex environment*

IFEVA/ FIL , CABA, Argentina

**Åsa Strand**

*The role of retrograde signals during plant stress responses*

Umeå Plant Science Centre, Dept. of Plant Physiology, Umeå University, Umeå, Sweden.

## **LIPIDS SYMPOSIUM**

### ***Cellular and Molecular Biology of Lipids***

**Simonetta Sipione**

*Gangliosides in Huntington's disease and beyond*

University of Alberta, Edmonton, Canada

**Claudia Banchio**

*Specific phospholipids regulate the acquisition of neuronal and astroglial identities in post-mitotic cells*

Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario IBR-CONICET Rosario, Santa Fe, Argentina

**Richard Lehner**

*Regulation of lipid metabolism by endoplasmic reticulum - localized lipases*

University of Alberta, Edmonton, Canada

**Héctor Alvarez**

*Unraveling the molecular mechanisms involved in the regulation of lipid accumulation in oleaginous RHODOCOCUS*

Instituto de Biociencias de la Patagonia (CONICET y Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB), Chubut, Argentina

## **CELL BIOLOGY SYMPOSIUM**

### ***Intracellular Protein and Membrane Trafficking in Diseases.***

**Mauricio Galiano**

*N-terminal post-translational arginylation regulates multiple roles of calreticulin*  
CIQUIBIC-CONICET, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina

**Cesar Osorio Fuentealba**

*Insulin-independent Glut4 trafficking in skeletal muscle: new mechanisms and advances to face metabolic diseases*  
Laboratorio de Biología Molecular, Celular y Metabolismo, Departament de Kinesiología, UMCE, Santiago, Chile, Centro de Investigación de Alcoholismo Adolescente (CIAA), Santiago, Chile

**Claudio Fader**

*Erythropoiesis and autophagy: two closely related partners*  
Laboratorio de Biología Celular y Molecular, Instituto de Histología y Embriología (IHEM), Universidad Nacional de Cuyo, CONICET, Mendoza, Argentina

**Anna Kashina**

*Protein arginylation as a global regulator of intracellular protein trafficking and function.*  
Department of Biomedical Sciences, School of Veterinary Medicine, University of Pennsylvania, PA, USA

**SIGNAL TRANSDUCTION SYMPOSIUM**

***DNA Protection and Repair***

**Vanesa Gottifredi**

*DNA replication is not the only function of DNA polymerase iota in cells*  
Fundación Instituto Leloir-IIBBA-CONICET, CABA, Argentina

**Andrea M. Smania**

*Mutating for survival: Adaptive mechanisms and mutagenesis in the opportunistic pathogen Pseudomonas aeruginosa*  
CIQUIBIC-CONICET, Depto. de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas, UNC, Córdoba, Argentina

**Lucas B. Pontel**

*Novel targets of formaldehyde toxicity in cancer cells*  
IBioBA-CONICET-Partner Institute of the Max Planck Society, CABA, Argentina

**Gaston Soria**

*A survival screen targeting the human kinome reveals synthetic lethal interactions with therapeutic potential for BRCA-deficient cancer cells*  
CIBICI-CONICET, Depto. de Bioquímica Clínica Facultad de Ciencias Químicas, UNC, Córdoba, Argentina

**APPLIED MICROBIOLOGY SYMPOSIUM**

**Eleonora Campos**

*Microbial enzymes and their application in cellulosic ethanol industry*  
Laboratorio de Bioenergía y Enzimas Industriales, Instituto de Biotecnología-IABIMO (INTA-CONICET), Castelar, Buenos Aires, Argentina.

**María Serradell**

*Probiotic lactobacilli as a source of proteins of biotechnological interest: Lactobacillus kefir and its S-layer proteins*

Cátedra de Microbiología, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata, Instituto de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional Arturo Jauretche, Buenos Aires, Argentina

**Silvina Fadda**

*Study of lactic acid bacteria—Escherichia coli O157:H7 interaction and its contribution to bioprotection strategies in meat*

Laboratorio de Tecnología y Desarrollo (CERELA-CONICET), Tucumán, Argentina

**Mariana Piuri**

*Fluorophages for rapid TB-diagnosis in sputum samples and phenotypic drug susceptibility testing*

Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, IQUIBICEN, CABA, Argentina

**PROTEIN KINASES SYMPOSIUM**

***The Many Faces of Kinases***

**Ricardo Biondi**

*Small compounds modulating bi-directional allostery in protein kinases: a new grip on an old trick?*

IBioBA-CONICET-Partner Institute of the Max Planck Society, CABA, Argentina.  
Frankfurt University Hospital, Frankfurt, Germany

**Virginia Novaro**

*PI3K/AKT/mTOR en la evolución del cáncer de mama*

IBYME-Conicet, CABA, Argentina

**Paula Portela**

*Rol de la PKA en la regulación de la traducción durante condiciones de crecimiento adversas.*

IQUIBICEN-Conicet, Depto Qca Biológica, FCEN, UBA, CABA, Argentina,

**Viviana Castilla**

*Participación de la vía Raf/MEK/ERK en la replicación del virus Junín*

IQUIBICEN- Conicet, Depto Qca Biologica, FCEN, UBA, CABA, Argentina

**PLANT BIOTECHNOLOGY SYMPOSIUM**

**Raquel Chan**

*Successes and failures developing biotechnological tools in a model plant to improve crops. The long way from the growth chamber to the greenhouse and from the greenhouse to the field*

Instituto de Agrobiotecnología del Litoral (UNL-CONICET) y FBCB (UNL), Santa Fe, Argentina

**Marina Clemente**

*Molecular farming to produce vaccines against human and veterinary coccidian parasites: improving the antigen expression in plants*

Laboratorio de Molecular Farming y Vacunas, Instituto Investigaciones Biotecnológicas-Instituto Tecnológico Chascomús (IIB-INTECH), Buenos Aires, Argentina

**Juan Carlos Diaz Ricci**

*The elicitor AsES regulates ripening and enhances protection in avocado and strawberry fruit*

Instituto Superior de Investigaciones Biológicas (INSIBIO, CONICET-UNT), Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, UNT. Estación Experimental Agropecuaria Famallá, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Tucumán, Argentina

**María Victoria Busi**

*Different Targets to improve biomass production in plants and algae*

Centro de Estudios Fotosintéticos y Bioquímicos, (CEFOBI-CONICET), Rosario, Santa Fe, Argentina

**YOUNG INVESTIGATORS SYMPOSIUM**

**Nicolás M. Cecchini**

*The AZI1 subcellular targeting mechanism: how to anchor immune receptors to the plastid envelope*

CIQUIBIC-CONICET, Departamento de Química Biológica-Ranwel Caputto, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

**Leticia Llarrull**

*Architecture of MecR1 of Staphylococcus aureus: clues to the signal transduction mechanism that unleashes resistance to  $\beta$ -lactams*

Laboratorio de Sensores Bacterianos, IBR-CONICET-Universidad Nacional de Rosario  
Laboratory for Biomolecular Modeling, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Switzerland

**Ignacio Cebrián**

*The endocytic pathway as key modulator of antigen cross-presentation by dendritic cells*

Instituto de Histología y Embriología de Mendoza (IHEM, Universidad Nacional de Cuyo, CONICET), Facultad de Ciencias Médicas and Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Mendoza, Argentina.

**Andrés Garelli**

*Dilp8-Lgr3 pathway: A relaxin-like pathway controlling developmental transitions*

Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Bahía Blanca (UNS-CONICET), Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.

**Juan Pablo Fededa**

*Investigating the role of microRNAs during mammalian brain development*

Instituto de Investigaciones Biotecnológicas, (IIB-INTECH/CONICET-UNSAM), San Martín, Buenos Aires, Argentina. Institute of Science and Technology, Klosterneuburg, Austria

**Actividades Desarrolladas**

La reunión se desarrolló en forma exitosa. Para más detalles, se puede visitar el sitio web [www.saib.org.ar](http://www.saib.org.ar), donde también se halla publicado el libro de resúmenes con la información de la reunión, cuyo programa científico fue publicado en la revista BioCell.

El programa científico incluyó 7 Conferencias Plenarias de interés general y 9 Simposios. Estas actividades estuvieron enfocadas en las siguientes temáticas: Lípidos, Transducción de señales, Plantas, Biología Celular, Microbiología. Se desarrollaron sesiones de comunicaciones orales y de Posters donde se presentaron trabajos de investigación en Bioquímica y Biología Molecular

Hubo 70 comunicaciones orales y 150 presentaciones en formato de póster. Para mayor detalle, se incluye el programa científico.

**Cantidad de participantes**

La 54ª reunión anual de SAIB conto con la participación de 320 asistentes en un ámbito puramente científico-académico que incluyó a participantes de diferentes países de todo el

mundo además de de diversas provincias: Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba, Mendoza, San Luis, Tucumán, Entre Ríos, Misiones, Salta, entre otras.

Se otorgaron 54 becas a estudiantes de doctorado que presentaron trabajos como primer autor, de \$1500 aprobado por unanimidad en la Asamblea Ordinaria.

### PROGRAMA CIENTIFICO SAIB 2018

Schedule	Monday November 5	Tuesday November 6	Wednesday November 7	Thursday November 8
9:00- 11:00 hs		<b>Oral Communications*</b> <b>Room 1</b> <i>Plants</i> (PL-Co1 to PL-Co9) <i>Biotechnology</i> (BT-Co1) <b>Room 2</b> <i>Microbiology</i> (MI-Co1 to MI-Co8) <i>Enzymology</i> (EN-Co1 and EN-Co2) <b>Room3</b> <i>Lipids</i> (LI-Co1 to LI-C10)	<b>Oral Communications*</b> <b>Room 1</b> <i>Cell Biology</i> (BC-Co1 to BC-C10) <b>Room 3</b> <i>Microbiology</i> (MI-Co9 to MI-C16) <i>Biotechnology</i> (BT-Co2 and BT-Co3)	<b>Oral Communications*</b> <b>Room 1</b> <i>Plants</i> (PL-C10 to PL-C19) <b>Room 3</b> <i>Signal Transduction</i> (ST-Co1 to ST-C10)
11:00-11:30 hs		<b>COFFEE-BREAK</b>		
11:30-12:30 hs		Conference** <b>Andres Aguilera</b> <b>Room A</b>	“Hector Torres” Conference** <b>Sebastian Kadener</b> <b>Room A</b>	Conference** <b>Miguel Ballicora</b> <b>Room A</b>
12.30- 14:30 hs		<b>LUNCH TIME</b>		
14:30-16:30 hs	Congress Accreditation	<b>Symposia</b> <i>Microbiology</i> * <b>Room A</b> <i>Protein Kinases</i> * <b>Room 1</b> <i>Plant Biotechnology</i> * <b>Room 3</b>	<b>Symposia</b> <i>Plant</i> ** <b>Room A</b> <i>Cell Biology</i> ** <b>Room 3</b> <i>Young investigators</i> * <b>Room 1</b>	<b>Symposia</b> <i>Signal Transduction</i> * <b>Room 1</b> <i>Applied Microbiology</i> * <b>Room A</b> <i>Lipids</i> ** <b>Room 3</b>
16:30-17:30 hs		<b>POSTERS</b>		
17:30-18:30 hs	<b>Opening Ceremony</b>  <i>In memoriam of</i> <b>Rodolfo Brenner</b>	PL-Po1 to PL-P15 BC-Po1 to BC-P15 Mi-Po1 to Mi-P20	LI-Po1 to LI-Po7 SB-Po1 to SB-Po3 EN-Po1 to EN-P13 ST-Po1 to ST-Po7 BT-Po1 to BT-P16	PL-P16 to PL-P32 BC-P16 to BC-P30 NS-Po1 to NS-Po3 MI-P21 to P39
18:30-19:30 hs	“Alberto Sols” Conference ** <b>Crisanto Gutierrez</b> <b>Room A</b>	“Ranwel Caputto” Conference** <b>Claudio Fernández</b> <b>Room A</b>	Conference** <b>Seong Wook Yan</b> <b>Room A</b>	Closing Lecture Conference** <b>Pedro Aramendia</b> <b>Room A</b>
19:30 hs				Closing Ceremony Room A
	Cocktail 20 hs		SAIB Assembly 19:45 hs	Pizza Party 21:30 hs

\* *spanish* \*\* *english*

### Difusión de los resultados

El contenido de todos los trabajos presentados en la LIV Reunión Anual se difundió mediante su publicación en el libro de resúmenes del Congreso, publicación que fue distribuida digitalmente a los asistentes e incorporada a la web sitio web [www.saib.org.ar](http://www.saib.org.ar), donde también está publicado el libro de resúmenes con la información de la reunión, cuyo programa científico fue publicado en la revista BioCell en nuestra página web como: <http://saib.org.ar/sites/default/files/BIOCELL-SAIB-2018.pdf>

También se utilizó una Aplicación Web desde el link <https://saib-1a759.firebaseio.com/> durante el congreso 2018 con información del cronograma, resúmenes y novedades.

Además, nuestra Sociedad avaló la participación y financio el viaje de las Dras. Jorgelina Ottado y Claudia Casalongue de la Sociedad Bioquímica y Biología Molecular (SBBq) de Brasil realizada del 16 al 19 de mayo de 2019 en Curitiba Brasil y recomendó la participación de Dra. Fabiana Drincovich como conferencista Argentina Leloir el Congreso de La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) 2019. La SEBBM dio cobertura completa de viaje y estadía.

### **Asamblea Anual Ordinaria 16 de noviembre de 2018**

La Asamblea General Ordinaria 2018 se realizó jueves 7 de noviembre de 2018 a las 19:30 en el Centro Provincial de Convenciones de Paraná ubicado en San Martín 60 Ciudad de Paraná, Entre Ríos, sede de la LIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB).

Se dio lectura al Orden del Día previamente establecido, siendo el mismo el siguiente:

- a) Aprobación de la Memoria Anual, Balance General e Informe del Auditor correspondientes al período comprendido entre el 1 de Septiembre de 2017 y el 31 de Agosto de 2018.
- b) Discusión abierta sobre la problemática de la poca participación de socios activos en la reunión 2018. Propuestas para implementar en 2019, para mejorar la participación de investigadores formados.
- c) Análisis e informe de los adelantos de la realización de la LV Reunión Anual de SAIB a realizarse junto con la PABMB a llevarse a cabo en el año 2018 en la ciudad de Salta, Argentina
- d) Aprobación y firma del Convenio entre SAIB y la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de Chile, para la realización de un simposio Cono Sur todos los años en los respectivos congresos anuales.
- e) Discusión sobre la firma de un convenio similar con la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de Brasil.
- f) Escrutinio de votos para la elección de candidatos a ocupar los cargos de Representantes de Secciones (Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular de Plantas, Lípidos, Microbiología y Transducción de Señales)
- g) Informe sobre la incorporación de nuevos socios activos
- h) Información general

La Asamblea se inició con el tratamiento del primer punto del Orden del Día. Se distribuyen entre los socios copias de la Memoria Anual y el Balance. Aprobación de la Memoria Anual, Balance General e Informe del Auditor correspondientes al período comprendido entre el 1 de septiembre de 2017 y el 31 de Agosto de 2018.

Se distribuyen entre los socios copias de la Memoria Anual y el Balance y estado de los gastos para el evento 2018. La Dra. Sandra Ruzal presenta el estado contable. Se propone que las becas otorgadas a los doctorandos aumenten su valor de \$1200 a \$1500 dependiendo del



balance final del Congreso. También se propone que las cuotas societarias atrasadas aumenten su valor a partir del 7-11-2018 a \$2100 y a partir de 1-7-2019 a \$2500. Se informa sobre la implementación de factura electrónica, de trámites hechos ante AFIP para recuperar el estado de exención de impuesto a las transferencias bancarias. Se aprueben ambos documentos presentados, memoria y balance y la propuesta de cuotas por unanimidad.

c) Análisis e informe de los adelantos de la realización de la LV Reunión Anual de SAIB a realizarse junto con la PABMB a llevarse a cabo en el año 2018 en la ciudad de Salta, Argentina

Se realizó un análisis de los adelantos del Congreso SAIB 2019 junto con PABMB. El lugar para realizarse es en Salta. Ya se ha señalado el lugar, Centro de Convenciones de la provincia de Salta. Para fin de 2018 estará completo el pago.

El programa científico incluye una conferencia IUBMB para la cual se propusieron, en principio, tres candidatos posibles todos ellos premio Nobel. Esta presentación se hizo entre la Dra Silvia Moreno junto con los Dres. Grinstein y Aguilar, presidente y tesorero de PABMB. La IUBMB acordó la financiación de esta "Jubilee Lecture" con u\$d 2000

Los oradores posibles y aceptados para invitar fueron:

Dr. Yoshinori Ohsumi (Nobel 201)

Dr. Venkatraman Ramakrishnan (Nobel 2009)

Dr. Thomas Südhof (Nobel 2013)

Para terminar de armar el programa científico, ya se cuenta con un comité PABMB internacional. Tendrá que organizar 6 o 7 conferencias, para las cuales se deben elegir sus oradores. También se debe organizar un Simposio de Educación. El Dr. Grinstein propuso organizar un workshop de educación, para el cual IUBMB, pondría dinero, y el Dr. Aguilar a través de la Universidad de Purdue y de un grupo especializado en dicha Universidad podría encargarse de su organización.

Por otro lado, se está conformando una Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular peruana, que podría participar de la reunión 2019, y estaría interesada en el Workshops de educación.

El Dr. Díaz Ricci consulta quien financiará este workshop, y Silvia Moreno responde que se espera que se autofinancie.

d) Aprobación y firma del Convenio entre SAIB y la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de Chile, para la realización de un simposio Cono Sur todos los años en los respectivos congresos anuales

En cuanto a la Aprobación y firma del Convenio entre SAIB y la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de Chile, para la realización de un simposio Cono Sur todos los años en los respectivos congresos anuales. Se lee el posible acuerdo con la Sociedad Chilena y se acepta por unanimidad.

b) Discusión abierta sobre la problemática de la poca participación de socios activos en la reunión 2018. Propuestas para implementar en 2019, para mejorar la participación de investigadores formados.

Se discute sobre los resultados de la encuesta anónima que se envió para recoger opiniones sobre la disminución de participación de investigadores en la reunión anual. Se informa que

contestaron la encuesta 73 personas, 50 no inscriptos a esta reunión y 23 inscriptos. Silvia Moreno lee respuestas y pide opiniones.

Mario Rossi propone un número de simposios con área temática determinada, de manera que surjan nuevos temas

Paula Casati propone que se sugieran posibles temáticas de simposios y que los socios voten

Eleonora Campos propone que los temas sugeridos por los socios sean discutidos y elegidos en el CD, que no sea tan abierto

Maria Isabel Colombo si se hace votación por parte de los socios para elegir la temática que sea en tiempo corto

Juan Pablo Fededa que los simposios o workshops que se hacen a lo largo del año se puedan incluir en SAIB, ej Simposio de RNA y desarrollo, que SAIB sea más hacia principio del año, ya que compite con otros eventos que se realizan a lo largo del año y los socios deben elegir dónde ir por una cuestión de presupuesto

Norberto Iusen, propone que las temáticas deben ser más transversales, ya que son interdisciplinarias

Eduardo Ceccarelli, propone que se haga un relevamiento más informatizado y minucioso de los invitados a formar parte de los simposios o conferencias ya que considera que hay temáticas que no se han desarrollado nunca. El tema de votación por parte de los socios le parece riesgoso porque cree que se vota lo que se conoce, hacer participar también a No socios, como simposistas.

Monica Delgado, que los socios le hagan llegar al encargado de sección los invitados que pueden ser interesantes, concientizar a los socios para que avisen a los encargados de sección que invitados quieren en los simposios.

Jose Estevez propone que con los posters haya un a posibilidad de bar bajo costo, con cerveza.

Eleonora Campos, está de acuerdo con Estevez y además elogió la evaluación de los posters o mostraciones que se realizó en esta reunión. También propone repensar las secciones, y propone Biotecnología enzimática.

Ernesto Podestá propone que ciertas secciones temáticas como Biología Celular tengan espacio todos los días

Gustavo Chiabrando, que las secciones temáticas sean más amplias, que abarquen temas más transversales

Augusto Bellomio, propone que para las evaluaciones de mostración, haya dos evaluadores como mínimo.

Vanesa Gottifredi, propone que se hagan "Flash Talks".

c) Escrutinio de votos para la elección de candidatos a ocupar los cargos de Representantes de Secciones. La secretaria de SAIB, Dra. Silvia Rossi recuerda que la emisión del voto por parte de los Socios Activos fue realizada utilizando el portal de SAIB en Internet y que el recuento de votos se realizó en forma automática al cierre de este período. Al cierre de la votación, los resultados de la elección fueron los siguientes:

Lípidos

Dr. Nicolas Favale – IQUIFIB (Instituto De Química Y Físicoquímica Biológicas Prof. Alejandro C. Paladini, Bs As)

Votos 18, Voto en Blanco 0

Microbiología

Dr. Augusto Bellomio - INSIBIO (Instituto Superior De Investigaciones Biológicas, Tucumán)

Votos 28, Voto en Blanco 2

Plantas

Dr. Jose Estevez - IIBBA (Instituto De Investigaciones Bioquímicas De Buenos Aires)

Votos 23, Voto en Blanco 2

Biología Celular

Dr. Javier Valdez Taubas - CIQUIBIC (Centro De Investigaciones en Química Biológica De Córdoba)

Votos 30, Voto en Blanco 1

Transducción de señales

Dra. Vanesa Gottifredi - IIBBA (Instituto De Investigaciones Bioquímicas De Buenos Aires)

Votos 9, Voto en Blanco 0

De acuerdo a estos resultados, la Comisión Directiva y Comisión Revisora de Cuentas de SAIB quedan conformadas, a partir de la Asamblea de la siguiente manera

Bioq. y Biol. Mol. Plantas	Dr. Jose Estevez	Noviembre 2020
Lípidos	Dr. Nicolas Favale	Noviembre 2020
Biología Celular	Dr. Javier Valdez Taubas	Noviembre 2020
Microbiología	Dr. Augusto Bellomio	Noviembre 2020
Transducción de Señales	Dra. Vanesa Gottifredi	Noviembre 2020

Los nombrados aceptan su designación como representantes de cada sección y fijaron domicilio especial en Vuelta de Obligado 2490 - 2do Piso – CABA.

De acuerdo con el punto g) del Orden del Día, se incorporaron trece (13) nuevos socios activos. Se aprueba por unanimidad la incorporación de estos.

#### h) Información general

Al finalizar este intercambio de opiniones se procedió a la entrega simbólica de un reconocimiento a la labor realizada durante tantos años para la sociedad a la Contadora Marta Garibaldi como se había decidido en la Asamblea del año 2017. Lo recibe en su nombre el Dr. Guillermo Alonso. Se aprueba la entrega de un reconocimiento monetario de USD 1000 que se hizo en efectivo en la Ciudad de Buenos Aires por parte de la tesorera Sandra Ruzal.

#### **Actividades durante el año de ejercicio:**

Mediante correo electrónico se difundió a los socios información sobre cursos, becas, posiciones de trabajo y afines, siendo la información difundida generalmente recibida de socios miembros de la SAIB.

Se realizó una revisión del estado de los socios. El numero de socios al día es de 356. desde comienzos de 2019 del Foro de Sociedades de Biociencias que se constituyo como una organización representativa de la comunidad científica, independiente de identificaciones político-partidarias, con el objeto de preservar, promover y defender la investigación científica y tecnológica argentina. Los resultados de las reuniones del Foro son publicados en el sitio web de cada sociedad

Se renovó la designación del Dr. Luis Quesada Alhué como representante de SAIB en la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias.

### **Reuniones de Comisión Directiva**

La Comisión Directiva se ha reunido 2 veces en el año:

jueves 15 de febrero de 2019, presencial

Decisiones tomadas:

- 1) Valores cuotas societarias y de inscripción a congreso 2019 y Fecha para el cierre de envío de resúmenes y modalidad de presentaciones
- 2) Inversión de fondos de la cuenta bancaria SAIB para mantener su valor
- 3) Mejora página web.

Consultas periódicas por e-mail

- 1) resumen del avance en la organización del congreso SAIB 2018 Salta
- 2) Lista de conferencistas y Simposios finales

Se mantuvo comunicación permanente entre los miembros de la comisión para el tratamiento de las distintas decisiones relacionadas con la organización del congreso SAIB 2018 Paraná y 2019 Salta, definición de invitaciones, cronograma y coordinadores de actividades a desarrollar

Dra. Silvia Rossi  
Secretaria

Dra. Silvia Moreno  
Presidente