

MEMORIA DE LA ASOCIACION CIVIL DE MICROBIOLOGÍA GENERAL
AÑO 2019/2020

Comisión Directiva (2018-2021)

Presidenta: Dra. Eleonora Garcia Véscovi.

Vice-Presidenta: Dra. Andrea Smania.

Secretario: Dr. Claudio Valverde

Pro-Secretaria: Dra. Laura Raiger-lustman

Tesorero: Dr. Leonardo Curatti

Pro-Tesorera: Dra. Rosana De Castro

Presidente Saliente: Dr. Osvaldo Yantorno.

Comisión Revisora de Cuentas: Dra. María Julia Pettinari, Dra. Estela Galván.

Actividades durante el año de ejercicio:

A) Reuniones de Comisión Directiva

1) 27/09/2019: Asamblea General Ordinaria 2019, desarrollada en el Centro de Convenciones Golden Center, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, sede del congreso conjunto de la Asociación Argentina de Microbiología y de la Asociación Civil de Microbiología General – SAMIGE. Se dio lectura de la Memoria 2018-2019 y del Balance del ejercicio 2018-2019, y se expuso información a la Asamblea sobre las actividades desarrolladas por la Comisión Directiva. Se efectuó un resumen del avance en la organización del XV Congreso Argentino de Microbiología General a realizarse en conjunto con la Sociedad Argentina de Bioquímica y Biología Molecular (SAIB), en la ciudad de Mendoza entre los días 2 a 5 de Noviembre de 2020, y se decidió la designación de los miembros integrantes de la Comisión Organizadora correspondiente.

2) 6/12/2019: Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva, llevada a cabo en Rosario, Santa Fe. Se reunió la CD para salvar la omisión de la transcripción de un acta de reunión de Comisión Directiva con fecha 23 de Mayo de 2018.

3) 23/9/2020- Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva, desarrollada a través de la plataforma Zoom, en virtud de las circunstancias de público conocimiento de aislamiento social preventivo y obligatorio por la pandemia de CoVid-19. En la reunión se estableció la convocatoria a Asamblea General Ordinaria 2020, para que sea celebrada en forma virtual por la vía de la plataforma Zoom (datos de acceso a la videoconferencia ID: 924 6693 8395; código de acceso: 69Rmp5) el día 5 de Noviembre de 2020 a las 15 hs para la primera convocatoria y a las 16 hs para la segunda convocatoria en un todo de acuerdo con lo normado por el primer párrafo del Art. 158 del Código Civil y Comercial de la Nación. Asimismo, se fijó el orden del día para la Asamblea, a saber: 1º.- Individualización de las personas que se encuentren presentes en forma virtual al inicio de la Asamblea con el objeto de reemplazar la firma que debían estampar en el libro de Registro de Asistencia a Asambleas; 2º.- Designación de dos miembros

para firmar el acta que se transcriba al libro respectivo juntamente con la Sra. Presidenta y el Sr. Secretario. La Asamblea será grabada y guardada a todos los fines legales que hubiere lugar; 3º.- Lectura, consideración y Aprobación de la Memoria, Balance General, Estado de Resultados e Informe de la Comisión Revisora de Cuentas correspondiente al ejercicio social cerrado el 30 de junio de 2020; 4º.- Estado actual de la organización del Congreso Anual 2021. Propuestas de sedes para Congresos Anuales 2022 y 2023; 5º.- Acciones a futuro: Interacción con otras asociaciones, ciclo de seminarios SAMIGE 2021, propuestas de nuevas actividades a desarrollar a partir de 2021; 6º.- Designación de una persona para que realice las actuaciones pertinentes ante la Inspección General de Personas Jurídicas de la Provincia de Santa Fe con facultad de presentar todo tipo de escritos en tal sentido.

B) Resumen de otras actividades en el periodo:

1) XIV Congreso Argentino de Microbiología General: el congreso anual de la Sociedad fue desarrollado en el Centro de Convenciones Golden Center, CABA, en conjunto con la Asociación Argentina de Microbiología. La reunión anual 2019 contó con 127 socios inscriptos, 189 resúmenes, y 23 comunicaciones orales que abarcaron las siguientes áreas temáticas: Fisiología Microbiana, Interacciones Procariota-Eucariota, Biorremediación y Biocontrol, Microbiología Ambiental y del Suelo, Biotecnología y Fermentaciones, Biodiversidad, Microbiología Molecular y Educación en Microbiología.

El congreso contó con los siguientes participantes invitados por SAMIGE:

Conferencistas Extranjeros: Victor DiRita (Universidad Estatal de Michigan, Estados Unidos), Brian Coombes (Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad McMaster, Canadá), Tino Krell (Estación Experimental del Zaidin-CSIC, España), Socorro Mesa (Estación Experimental del Zaidin-CSIC, España), Paul Schulze-Lefert (Instituto Max Planck de Investigación en Mejoramiento Vegetal, Colonia, Alemania), Daniel Petras (Universidad de California, Estados Unidos), Martin Polz (Instituto de Tecnología Massachusetts, Estados Unidos), Katia Sivieri (Universidad Estatal de San Pablo, Brasil).

Conferencistas Nacionales: María Eugenia Rodríguez (Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales (CINDEFI), CONICET-CIC-UNLP, La Plata), Marina Palermo (Instituto de Medicina Experimental (IMEX), CONICET, Buenos Aires), Juliana Cassataro (Instituto de Investigaciones Biotecnológicas (IIB-INTECH), CONICET-UNLP, La Plata), Ernesto Ambroggio (Centro de Investigaciones en Química Biológica de Córdoba (CIQUIBIC), CONICET-UNC), Diego Serra (Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario-CONICET, Santa Fe), Fernando Stefani (Centro de Investigaciones en Bionanociencias "Elizabeth Jares Erijman" (CIBION), CONICET, Buenos Aires), Paola Talia (INTA Castelar, Buenos Aires).

Se desarrollaron 3 sesiones de comunicaciones orales y 3 sesiones de posters.

Se otorgaron 39 becas de traslado hacia CABA desde ciudades de Provincia de Buenos Aires, Santa Fe, Neuquén, Misiones, Córdoba, San Juan, San Luis y Tucumán.

Al término de la reunión, se otorgaron los siguientes premios:

- Premio a mejor comunicación oral: "Enriquecimiento y caracterización de un consorcio microbiano demulsificante para el tratamiento de emulsiones de aguas de sentinas".

Georgina Corti Monzón (Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Ambiente (INCITAA), Facultad Ingeniería, UNMDP, Mar del Plata).

- Mención a comunicación oral: “Desarrollo de un sensor biológico para reportar contaminación con mercurio”. Julián Ignacio Mendoza (Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario, Rosario).

En relación con la financiación del congreso, se contó con las siguientes fuentes adicionales a las cuotas societarias e inscripciones:

- Subsidio CONICET RC 2019 \$4.046 (IR: Yantorno O).
- Subsidio AGENCIA RC 2019 \$67.500 (IR: García Vescovi E).
- Subsidio EMBO Keynote Speaker Lecture (2000 Euros) (IR: Valverde C).
- Subsidio ISME para conferencista invitado (2000 Euros) (IR: Wall LG).
- Y-TEC, \$150.000, IR: García Vescovi E.

2) Ciclo de charlas de Microbiología auspiciadas por SAMIGE: El martes 13 de agosto de 2019 se llevó a cabo el lanzamiento del ciclo de charlas de Microbiología auspiciadas por SAMIGE. Se abrió el ciclo con la videoconferencia del Dr. Marcelo Tolmasky (California State University, Fullerton, USA) con su presentación sobre “Stability of multiresistance plasmids: the more we learn, the less we know”. Continué con las presentaciones a cargo del Dr. Miguel Camara (National Biofilm Innovation Centre, UK), “Explotando el potencial del quorum sensing de *Pseudomonas aeruginosa* como blanco terapéutico”, y el Dr. Stephan Heeb (University of Nottingham, UK), “Regulación post-transcripcional de la expresión génica en bacterias”, en la Universidad Nacional de Quilmes (29 Noviembre 2019). Las grabaciones están disponibles para todos los socios en el link “Charlas” de la página web de la Asociación: <http://www.samige.org.ar/charlas.php>.

3) Ciclo de webinars 2020: en virtud de la resolución de postponer la realización del congreso presencial SAIB-SAMIGE para el año 2021 y de la imposibilidad de desarrollar charlas presenciales debido a razones de público conocimiento, la CD decidió poner en marcha un ciclo de conferencias remotas (webinars) a cargo de investigadores nacionales e internacionales, para ofrecer alternativas de actividades de interés para los socios. Hasta el momento, los oradores del ciclo han sido:

- Mario Feldman (WUSTL, USA) “New Insights into the pathogenesis of *Acinetobacter baumannii*”, 15 Julio 2020.
- Walter Vargas (Y-TEC) “Microbiología del "Oil & Gas" y su impacto sobre la corrosión de materiales”, 29 Julio 2020.
- Alexandre Jousset (Utrecht University, The Netherlands) “Community ecology as a toolkit to engineer the soil microbiome”, 12 Agosto 2020.
- Juan Pablo Busalmen (INTEMA, Mar del Plata) “Hollybug - Un relato sobre la electro-actividad bacteriana basado en hechos reales”, 2 Septiembre 2020.
- Søren Molin (BioSustain DTU, Denmark) “Life of *Pseudomonas aeruginosa* in the airways of cystic fibrosis patients”, 23 Septiembre 2020.
- Eric Brown (McMaster University, Canada) “Starving bacteria to find new antibiotics”, 7 Octubre 2020.

- Alejandro Toledo-Arana (IdAb, CSIC, Pamplona, España) “Más allá del código genético: ARNs mensajeros multifuncionales en bacterias”, 20 Octubre 2020.
- Nora Maidana (IBBEA, CABA) "Las microalgas como evidencias forenses", 27 Octubre 2020.

4) Se otorgaron los siguientes **auspicios** a reuniones científicas: XIII Congreso Argentino de Virología (CAV 2020; y reuniones paralelas), a llevarse a cabo los días 22 a 24 de Septiembre del corriente en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires; “Pseudomonas Eclipse Meeting”, a llevarse a cabo los días 12 y 13 de Diciembre del corriente en la ciudad de Va. La Angostura (Neuquén, Argentina); I Congreso Argentino de Investigación Traslacional en Microbioma (CAITM), que se desarrollará en modalidad virtual los días 28-30 de Junio de 2021.

5) Apertura de nuevos **canales de comunicación**: se crearon perfiles de Twitter (@ArgSamige) y Facebook (SAMIGE), y se habilitó un canal de YouTube (SAMIGE Asociación Microbiología) para poner a disposición de los socios las grabaciones de las conferencias virtuales y demás actividades de la Asociación.

Eleonora García Véscovi
Presidente