

**MEMORIA DE LA ASOCIACION CIVIL DE MICROBIOLOGÍA GENERAL  
AÑO 2020/2021**

**Comisión Directiva (2018-2021)**

Presidenta: Dra. Eleonora Garcia Véscovi.

Vice-Presidenta: Dra. Andrea Smania.

Secretario: Dr. Claudio Valverde

Pro-Secretaria: Dra. Laura Raiger-Iustman

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 y Asambleas**

**1) 23/09/2020 - Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva**, llevada a cabo a través de plataforma Zoom, en virtud de las restricciones vigentes por la situación epidemiológica de CoVid-19. Se reunió la CD para establecer la convocatoria y orden del día de la Asamblea General Ordinaria 2020.

**2) 5/11/2020 - Asamblea General Ordinaria**, desarrollada en el marco del congreso conjunto de la Asociación Civil de Microbiología General – SAMIGE y la Sociedad Argentina de Bioquímica y Biología Molecular (SAIB), en formato no presencial en virtud de las restricciones vigentes por la situación epidemiológica de CoVid-19. Se dio lectura de la Memoria 2019-2020 y del Balance del ejercicio 2019-2020, 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 XVI 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 1 a 5 de Noviembre de 2021, y se decidió la designación de los miembros integrantes de la Comisión Organizadora correspondiente.

**3) 12/3/2021 - Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva**, llevada a cabo a través de plataforma Zoom, en virtud de las restricciones vigentes por la situación epidemiológica de CoVid-19. Se trataron los siguientes temas: 1) Monto de la cuota societaria para el año 2021; 2) Continuidad del ciclo de conferencias SAMIGE via web para el año 2021; 3) Avances en convenios de reciprocidad con Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM) y Sociedad de Microbiología de Chile (SOMICH); 4) Situación de fondos de SAMIGE; 5) Canales de difusión y comunicación con los socios; 5) Avances en organización del congreso conjunto con SAIB en Noviembre 2021.

**4) 26/8/2021 - Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva**, llevada a cabo a través de plataforma Zoom, en virtud de las restricciones vigentes por la situación epidemiológica de CoVid-19. Se reunió la CD para tratar la propuesta de candidatos para la renovación de autoridades de la CD para el período 2021-2024.

**5) 7/10/2021 - Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva**, llevada a cabo a través de plataforma Zoom, en virtud de las restricciones vigentes por la situación epidemiológica de CoVid-19. Se reunió la CD para establecer la convocatoria y orden del día de la Asamblea General Ordinaria 2021.

## B) Resumen de otras actividades en el periodo:

**1) XV Congreso Argentino de Microbiología General:** el congreso anual de la Sociedad fue desarrollado en formato no presencial, en virtud de las restricciones vigentes por la situación epidemiológica de CoVid-19, y en conjunto con la reunión anual de la Sociedad Argentina de Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). La reunión conjunta contó con 563 inscriptos, 167 resúmenes, distribuidos entre 97 posters y 68 comunicaciones orales que abarcaron las siguientes áreas temáticas: Microbiología, Biología Celular, Lípidos, Plantas, Transducción de señales, Biotecnología, Enzimología, y Biología Estructural.

La conferencia inaugural estuvo a cargo del invitado SAMIGE Dr. Rotem Sorek (Weizmann Institute of Science, israel). Se desarrollaron 2 simposios de Jóvenes Investigadores con participación de 4 oradores postulados por SAMIGE, 5 sesiones de comunicaciones orales de Microbiología y 3 sesiones de posters. Al término de la reunión, se realizaron las siguientes menciones a mejores comunicaciones orales de cada sesión:

- MI-C02-13, presentada por Nadia Olivero. "FtsA protein overexpression induces cell morphology changes and growth defects in *streptococcus pneumoniae*. Olivero NB, Reinoso-Vizcaíno NM, Cortes PR, Hernández Morfa M, Veening JW, Echenique J.
- MI-C15-94, presentada por Lucas Castellani. "Characterization of two new genes that regulate conjugative plasmid transfer on rhizobia". Castellani LG, Luchetti A, Nilsson JF, Pistorio M, Torres Tejerizo GA.
- MI-C17-104, presentada por Juan H. Cafiero. "*bla*<sub>BioF</sub>, a novel B2 metallo-β-lactamase gene from *Pseudomonas* sp. isolated from an on-farm biopurification system". Cafiero JH, Vacca C, Lozano MJ, Martini MC, Lagares A, Tomatis PE, Del Papa MF.
- MI-C26-152, presentada por Fiorella Masotti: "Environmental bacteria from argentine pampas with ability to degrade glyphosate". Masotti F, Garavaglia BS, Piazza A, Gottig A, Ottado J.
- MI-C36-264, presentada por Beltina Leon. "Is *Escherichia coli* an underestimated pathogen in cystic fibrosis? León B, Casco, D, Leguizamón M, Serra D, Vita C, Zegarra Borlando F, Bettiol M, D'Alessandro V, Rentería F, Bosch A, Yantorno O.

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

- Subsidio CONICET RC 2020 \$150.000 (IR: Colombo MI).

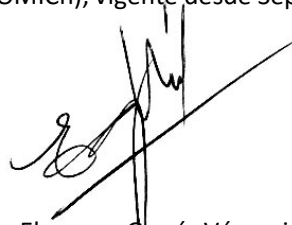
**2) Ciclo de webinars 2021:** en virtud del exitoso desarrollo de la serie de seminarios virtuales que se comenzó a desarrollar en el marco de la pandemia CoVid-19 desde Agosto de 2020, la CD decidió continuar con esta actividad durante el año 2021 con conferencias remotas (webinars) a cargo de investigadores nacionales e internacionales. En el año 2021, los oradores del ciclo han sido:

- Joseph Christie-Oleza (UIB, Islas Baleares, España), "Accelerating the biodegradation of microplastics ", 23 Marzo 2021. En conjunto con la División de Microbiología Agrícola y Ambiental (DIMAYA) de la Asociación Argentina de Microbiología.
- José Echenique (CIBICI-UNC, Argentina), "Vida intracelular de *Streptococcus pneumoniae* en células pulmonares", 7 Abril 2021.
- Alejandro Heuck (Massachusetts U., USA), "The *Pseudomonas aeruginosa* Type 3 Secretion System Translocon as a target for antimicrobials", 5 Mayo 2021.
- Nicolás Rascovan (I. Pasteur, Francia), "Microbial Paleogenomics as a window to the history and evolution of infectious diseases", 19 Mayo 2021.

- Fernando Peruani (UMR 7351 CNRS, Francia), “Theoretical physics to understand complex biological systems”, 9 Junio 2021.
- Agustina Taglialegna (Nature Microbiology editorial staff), “Being an editor at Nature Microbiology”, 14 Julio 2021.
- Karina Antunez (IIBCE, Uruguay), “Ecología del microbioma de abejas”, 11 Agosto 2021.
- Lukas Wick (Helmholtz Centre for Environmental Research UFZ, Alemania), “Contaminant bioavailability as a microbial system property: insights from contaminant degradation in the mycosphere”, 29 Septiembre 2021. En conjunto con la División de Microbiología Agrícola y Ambiental (DIMAYa) de la Asociación Argentina de Microbiología.

**3) Convenios:** se firmaron convenios de reciprocidad de actividades con las siguientes organizaciones:

- Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM), vigente desde Abril 2021.
- Sociedad de Microbiología de Chile (SOMICH), vigente desde Septiembre 2021.



Eleonora García Vescovi  
Presidente