



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Primera Circular - Abril de 2019

Comisión Directiva de la SBR- Año 2019 -

Presidente

Bioq. Esp. Mariana Raviola

Secretaria

Dra. Stella Maris Mattaloni

Tesorera

Dra. Ayelén Ramallo

Vocales Titulares

Méd. Vet. Lautaro Muñoz

Méd. Vet. Melina Gay

Lic. Milagros Lopez Hiriart

Dra Fabiana García

Dra. Mercedes Lombarte

Dra. Bettina Bongiovanni

MSc. Lic. Alejandra Peruzzo

Vocales Suplentes

MSc. Ing. Agr. Hernán Maturo

Dra. Alicia Kohli

Revisor de cuentas

Lic. Graciela Klekailo

Electa en la Asamblea Ordinaria
del día
28 de noviembre de 2018

Comunicación con la SBR

Para formar parte de nuestra sociedad o para canalizar cualquier consulta, los socios e interesados pueden comunicarse a través de los siguientes medios:

- Miembros de la Comisión Directiva.
- A través de nuestra página web: <http://www.sbr.org.ar/>
- Por correo electrónico: socbioro@yahoo.com.ar
- Redes sociales: Facebook: @SBR , Instagram: @SBR_rosario
- También pueden contactar a los siguientes delegados:

Universidad Nacional de Rosario

Facultad de Ciencias Agrarias

Lic. Aldana Zayas

Ing. Agr. Nidia Montechiarini

Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas

Dra. Cecilia Basiglio

Facultad de Ciencias Médicas

Dra. Silvina Villar

Lic. Verónica Labourdette

Facultad de Ciencias Veterinarias

Dra. Norma Pereyra

Dra. Patricia Risso

Facultad de Odontología

Dra. Alicia Kohli

Universidad Nacional del Litoral

Dra. M. Carmen Contini, Cát. Fisiología Humana, Fac. Bioq. y Cs.
Biológicas

Contenido de la 1^{ra} Circular informativa 2019

- Información General y Novedades
- XXI Congreso y XXXIX Reunión Anual - Año 2019
- Cuota Societaria Anual e Inscripción al Congreso- Formas de pago
- Informe del XX Congreso y XXXVIII Reunión Anual 2018
- Premios SBR 2018
- Movimiento de socios



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Primera Circular - Abril de 2019

Información General y Novedades

La CD difundirá información sobre Cursos, Congresos, Talleres, Publicaciones de los socios, actualización bibliográfica en Biología, notas remitidas por los socios, entre otros en la sección Novedades de nuestra página Web (<http://www.sbr.org.ar/boletin.php>) y en nuestras redes sociales; Facebook: @SBR , Instagram: @SBR_rosario

Invitamos a todos los socios a participar, enviándonos la información antes detallada a nuestra dirección electrónica: socbioro@yahoo.com.ar

XXI CONGRESO Y XXXVIII REUNIÓN ANUAL - AÑO 2019

Informamos que el Tema del **XXI Congreso y la XXXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario** será: *“ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE PROCESOS BIOLÓGICOS”* y se realizará los días martes 26 y miércoles 27 de Noviembre de 2019 en el Centro Cultural Roberto Fontanarrosa (San Martín 1080, Rosario).

La fecha límite para la presentación de los **resúmenes** es el **lunes 26 de agosto de 2019**. La modalidad para la presentación de los resúmenes se informará en la segunda circular.



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Primera Circular - Abril de 2019

Cuota Societaria Anual e Inscripción al Congreso- Formas de pago

Los valores de la cuota societaria anual establecidos para el año en curso para las distintas categorías de socios son las siguientes:

CUOTA SOCIETARIA

Fecha	Titulares y Adherentes	Estudiantes o Becarios de Grado/ postgrado
Hasta el 02/07/2019	\$1000	\$ 800
Desde el 03/07/2019	\$ 1100	\$ 900

CUOTA SOCIETARIA e INSCRIPCIÓN AL CONGRESO

Fecha	Titulares o Adherentes	Estudiantes de grado o postgrado
Hasta el 02/07/2019	\$ 1600	\$ 1100

INSCRIPCIÓN AL CONGRESO

Fecha	SOCIOS		NO SOCIOS	
	Titulares o Adherentes	Estudiantes de grado o postgrado	Graduados	Estudiantes de grado
Hasta el 05/08/2019	\$ 1000	\$ 600	\$ 2500	\$ 1500
Desde el 06/08/2019	\$ 1100	\$ 700	\$ 2700	\$ 1700

Los Socios Titulares y Adherentes pueden presentar dos (2) resúmenes y tienen opción a presentar una solicitud de beca para un alumno de grado, quien podrá defender uno (1) de los dos resúmenes.

Los socios estudiantes de postgrado solo tienen opción a presentar dos (2) resúmenes.

Becas para Alumnos de Grado: Tal como en años anteriores, se estimulará la participación activa de los estudiantes universitarios de grado que llevan a cabo tareas de investigación, a través del otorgamiento de becas que cubran el costo de la inscripción al Congreso.

Los pagos podrán efectuarse únicamente:

Por transferencia bancaria y/o depósito a la Cuenta Corriente **11848-4-075-2**, CUIT **30-69829370-1**, cuyo CBU es **0070075720000011848420**, del *Banco Galicia Suc. 075*, enviando copia del comprobante y nombre del o los socios al que corresponde el pago al correo: **tesoreriasbr@yahoo.com**



Informe del XX Congreso y XXXVIII Reunión Anual 2018

El XX Congreso y XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario “INTERACCIONES ENTRE LOS SERES VIVOS Y AGENTES/CONDICIONES PATOGENICAS” se realizó los días 27 y 28 de Noviembre de 2019 en Edificio central de la Facultad de Ciencias Medicas, UNR

CONFERENCIAS PLENARIAS

- **Tema:** “El costo de la respuesta inflamatoria crónica”. **Dr. Oscar BOTTASSO, Médico endocrinólogo, Ph.D.** Profesor Asociado Área Instrumental Metodología de la Investigación Científica (FCM-UNR). Investigador Superior del CONICET. Director del Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER CONICET-UNR) y Vicedirector del Centro Científico Tecnológico CONICET-Rosario (CCT Rosario).

- **Tema:** “Evolución de Metallo-beta-lactamasas y Super bacterias: la última frontera de defensa bacteriana frente a carbapenemes”. **Dr. Alejandro VILA. Lic. en Química y Ph.D.** Profesor Asociado y Director Académico del Área Biofísica, Departamento de Química Biológica, (FCByF-UNR). Investigador Superior del CONICET. Director del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR CONICET-UNR) y del Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear del mismo Instituto. Responsable de la Plataforma de Biología Estructural y Metabolómica (PLABEM). Miembro de la Academia de Ciencias de América Latina y de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica.

- **Tema:** “Bases farmacológicas de la resistencia a fármacos antiparasitarios”. **Dr. Carlos E. LANUSSE, Médico Veterinario, Ph.D.** Prof. Titular UNCPBA. Profesor Titular de Farmacología. Investigador Superior del CONICET. Director del Centro de Investigación Veterinaria de Tandil (CIVETAN, UNCPBA-CONICET) y Director del Centro Científico Tecnológico CONICET-Tandil (CCT-Tandil). Miembro Academia Nacional Agronomía y Veterinaria. Diplomado del European College of Veterinary Pharmacology. Miembro del Comité Ejecutivo World Association Advancement of Veterinary Parasitology.

CONFERENCIAS BREVES

- **Tema:** “El papel de los cilios primarios en la biología tumoral” **Dr. Sergio Alejandro GRADILONE, Lic. Biotecnología. Ph.D.** Assistant Professor. The Hormel Institute. University of Minnesota, Estados Unidos.

- **Tema:** “Péptidos de Defensa del Hospedero en la inmunidad de tuberculosis”, **Dr. Bruno RIVAS SANTIAGO, Médico Veterinario, Ph.D.** Investigador Titular del CONACID-México, Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Zacatecas, México

Tema: “Epidemiología de las garrapatas que actúan como vectores de rickettsias en Argentina. **Santiago NAVA, Lic. Biología - orientación Zoología, Ph.D.** Investigador Adjunto del CONICET.



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Primera Circular - Abril de 2019

Estación Experimental Agropecuaria Rafaela. Grupo de Sanidad Animal, Área de Producción Animal, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).

SIMPOSIO SOCIEDADES DE BIOLOGÍA

Coordina: Dra. Silvina VILLAR Ph.D.

- REPRESENTANTE DE LA ASOCIACIÓN DE BIOLOGÍA DE TUCUMÁN: Mag. Analía SALVATORE Ing. Agrónomo. "Caracterización y cuantificación de las pérdidas asociadas al ataque de *Diatraea saccharalis* (Lep.: Crambidae) en caña de azúcar en la provincia de Tucumán".
- REPRESENTANTE DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA: Dr. Nicolás Miguel CECCHINI, PhD. "Priming" de las defensas contra patógenos en *Arabidopsis*".
- REPRESENTANTE DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA. Dr Germán H. GALOPPO,. "La exposición a sustancias hormonalmente activas como condición patogénica".
- REPRESENTANTE DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO Dra. Patricia CABALLERO. "Propiedades moleculares y enzimáticas de neurotoxinas botulínicas Tipo A provenientes de cepas de suelos y casos de botulismo del lactante de Mendoza".

MESA REDONDA: "Interacciones entre los seres humanos y los agentes patógenos"

Coordinadora: Dra. María Luisa BAY, Bioquímica, Ph.D. Investigadora Independiente del CIUNR. Prof. Adjunta de Inmunología (FCM, UNR). Vicedirectora del Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER CONICET-UNR).

PARTICIPANTES:

- **Dr. Iván MARCIPAR, Bioquímico, Ph.D.** Investigador Independiente del CONICET. Laboratorio de Tecnología Inmunológica. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral (UNL).

Tema: "Conversaciones entre el *Trypanosoma cruzi* y su huésped: un diálogo con características particulares".

- **Dr. Esteban NANINI, Médico Infectólogo, Ph.D.** Docente de la Cátedra de Enfermedades Infecciosas (FCM-UNR). Investigador Clínico Independiente de CONICET, Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER CONICET-UNR), Rosario.

Tema: "Las reacciones positivas y negativas de nuestro sistema inmune frente a infecciones por *Staphylococcus aureus*".

- **Dra. María Teresa MUJICA, Bioquímica, Ph.D.** Profesora Adjunta para el Área de Micología en el Departamento de Microbiología, Parasitología e Inmunología, Universidad de Buenos Aires (UBA).

Tema: "Histoplasma capsulatum un patógeno emergente"

MESA REDONDA: "Interacciones entre plantas y agentes patógenos"

Coordinador: Dr. Guillermo PRATTA, Ing. Agrónomo, Ph.D. Investigador Adjunto del CONICET. Cátedra de Biología y Cátedra de Genética de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNR). Director de la Especialización en Bioinformática, UNR.

PARTICIPANTES:

- **Dr. Lucas DAURELIO, Lic. Biotecnología, Ph.D.** Investigador Adjunto del CONICET, Cátedra de Fisiología Vegetal, Facultad de Cs. Agrarias (FCA), Universidad Nacional del Litoral (UNL).



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Primera Circular - Abril de 2019

Tema: "Estudio de las relaciones patógenos bacterianos - huésped desde el enfoque de las Rutáceas"

- **Dra. María Valeria LARA, Lic. Biotecnología, Ph.D.** Investigadora Independiente del CONICET. Profesor Adjunto en el Departamento Química Biológica (FCByF-UNR). Miembro del Consejo Directivo del Centro de Estudios Fotosintéticos y Bioquímicos (CEFOBI CONICET).

Tema: "Estudio de la interacción *Prunus persica-Taphrina deformans*, utilizando genotipos susceptibles y resistente de duraznero".

- **Dra. Rosanna PIOLI, Ing. Agrónoma, Ph.D.** Investigadora Principal del CIUNR. Profesor Asociado en Fitopatología (FCA-UNR). 2015. Miembro del Consejo Directivo del Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario (IICAR CONICET- UNR)

Tema: "Estudios de variabilidad genética y biodiversidad aplicados a interacciones microbianas y plantas de interés regional".

MESA REDONDA: "Interacciones entre animales y agentes patógenos"

Coordinador: Coordina: Dr. Guillermo PRATTA, Ing. Agrónomo, Ph.D.

Participantes:

- **Dra. Silvina Edith Francois, Médica Veterinaria, Especialista en Microbiología y Leptospirosis, Ph.D.** Profesora Adjunta Cátedra de Microbiología y responsable del Servicio de Leptospirosis (FCA UNR). Profesora Adjunta Cátedra de Microbiología, Facultad de Bromatología, Universidad Nacional de Entre Ríos.

Tema: "Leptospira, el medio ambiente y sus huéspedes".

- **Dr. Claudio Luis Pidone, Med. Vet, Magister, Ph.D.** Profesor Adjunto de Enfermedades Infecciosas, Facultad Cs. Veterinarias (UNR). Profesor Titular de Enfermedades Infecciosas, Universidad Nacional de La Rioja, Sede Chamental. Profesor Titular de Enfermedades Infecciosas, Universidad Juan Agustín Maza.

Tema: "Interacción virus-huésped: adaptación, evolución y emergencia viral".

- **Dr Guillermo Denegri.** Investigador Principal del CONICET. Director del Grupo de Investigación y Laboratorio en "Zoonosis Parasitarias" y del Instituto de Investigaciones en Producción, Sanidad y Ambiente (IIPROSAM). Profesor Adjunto Dpto. de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Tema: "Consideraciones teóricas de la relación parásito-hospedador: nuevos enfoques y perspectivas en salud animal".

OTORGAMIENTO DEL PREMIO AL MEJOR TRABAJO CIENTÍFICO DE INVESTIGACIÓN EN LAS ÁREAS BIOMÉDICA Y AGROPECUARIA

Área Biomédica:

- CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DE UNA BEBIDA ENRIQUECIDA EN CALCIO Y SU EFECTO SOBRE EL ESMALTE DENTAL. **Chulibert M.E; Casabonne C; Ramadán S.S; Rigalli A.**
- ROL DEL RECEPTOR DE ANGIOTENSINA II TIPO 2 (AT2R) EN LA EVOLUCIÓN DE LA RESPUESTA DEL EPITELIO TUBULAR ANTE EL DAÑO RENAL AGUDO. USO DEL AGONISTA DE AT2R, COMPUESTO 21, COMO ESTRATEGIA TERAPÉUTICA. **Fussi, María F; Marquez, Susana**



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Primera Circular - Abril de 2019

B.; Buono, Gabriel M.; Molinas, Jorge L.; Trumper, Laura; Monasterolo, Liliana A.; Molinas Sara M.

Área Agropecuaria:

- CONCORDANCIA ENTRE MUESTRAS DE FLUIDO ORAL Y SECRECIÓN NASAL PARA DETECCIÓN, MEDIANTE BIOLOGÍA MOLECULAR, DE VIRUS DE INFLUENZA A EN CERDOS
Biscia, Mariana; Girotti, Aldana; Meroi, Lucio A.; Anthony, Lilian M.; Tugores, Paula; Sarradell, Javier E.
- IDENTIFICACIÓN DE GENES RELACIONADOS CON EL DESARROLLO DEL ENDOSPERMO EN *Paspalum notatum* Flüggé
Pozzi, Florencia I.; Acuña, Carlos A.; Depetris, Mara B.; Felitti, Silvina A.

Movimiento de Socios

Altas: no se registraron incorporación de nuevos de socios hasta la fecha.

Bajas: La Sociedad de Biología de Rosario le agradece su participación a: Andrea Verónica Rodríguez

Ficha de Solicitud de Asociación a la SBR

Los interesados en asociarse a la SBR deberán completar la Ficha de Solicitud Socio.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScEHHpaBRKvOsR9sV86BqDxcGJ_HJ8DSIkYxbbqgrecpugvjw/vi_ewform?usp=sf_link