



# SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Tercera Circular – Noviembre de 2019

## Comisión Directiva de la SBR- Año 2019 -

### Presidente

Bioq. Esp. Mariana Raviola

### Secretaria

Dra. Stella Maris Mattaloni

### Tesorera

Dra. Ayelen Ramallo

### Vocales Titulares

Méd. Vet. Lautaro Muñoz

Méd. Vet. Melina Gay

Dra. 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

Dra. 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: [sobioro@yahoo.com.ar](mailto:sobioro@yahoo.com.ar)
- A través de nuestras redes; 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*

Dr. Roberto Carames

### Universidad Nacional del Litoral

Dra. M. Carmen Contini

## Contenido de la 3<sup>ra</sup> Circular informativa 2019

- Movimientos de Socios
- Cuota Societaria Anual - Formas de pago
- XXI Congreso y XXXIX Reunión Anual - Año 2019
  - a) Programa de actividades
  - b) Costos e inscripción al Congreso
  - c) Formato de los pósteres
  - d) Publicaciones en la revista **Biocell** "on line"



# SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Tercera Circular – Noviembre de 2019

## Movimiento de Socios

**Altas:** La Sociedad de Biología de Rosario le da la bienvenida a sus nuevos socios

Esteban Andres Panozzo Zenere  
Iván Nadir Camal Ruggieri  
Mariángeles Aimone  
Violeta Chullo Llerena  
Virginia Gabriela Perdomo  
Leonel Perez Raymonda

## Cuota Societaria Anual - 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

Titulares y Adherentes	Estudiantes o Becarios de Grado/ postgrado
\$ 1100	\$ 900

Los pagos podrán efectuarse:

Por transferencia bancaria 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, nombre del o los socios al que corresponde el pago y los datos para la confección del recibo al correo: [tesoreriasbr@yahoo.com](mailto:tesoreriasbr@yahoo.com)

## XXI CONGRESO Y XXXIX REUNIÓN ANUAL - AÑO 2019

Informamos que el XXI Congreso y la XXXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario se realizará los días martes 26 y miércoles 27 de Noviembre de 2019 en el Centro Cultural Roberto Fontanarrosa. San Martin 1080. Rosario. Santa Fe

**TEMA: "ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE PROCESOS BIOLÓGICOS"**



# SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Tercera Circular – Noviembre de 2019

## XXI Congreso y la XXXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario Cronograma de actividades

26 y 27 de Noviembre de 2019 Centro Cultural Roberto Fontanarrosa San Martín 1080, Rosario, Santa Fe

### Martes 26 de Noviembre

08:30 – 09:00 hs.	<b>INSCRIPCIÓN / ACREDITACIÓN</b> - Entrepiso
09:00 – 10:30 hs.	<b>PRIMERA SESIÓN DE PÓSTERES</b> Café Sala E entrepiso
10:30 – 10:45 hs.	<b>PALABRAS DE BIENVENIDA</b> Presidente de la SBR: Bioq. Mariana Raviola Sala G tercer piso
10:45 – 11:30 hs.	<b>CONFERENCIA INAUGURAL</b> Dra. María Fabiana Drincovich: <i>"No hay ciencia aplicada sin ciencia que aplicar: utilizando conocimientos de metabolismo vegetal con fines productivos"</i> Sala G tercer piso
11:30 – 12:15 hs.	<b>CONFERENCIA:</b> Dra. María Eugenia MONGE: <i>"Perfiles metabólicos para el descubrimiento de nuevos biomarcadores en cáncer utilizando espectrometría de masas."</i> Sala G tercer piso
12:15 – 13:15 hs.	<b>REFRIGERIO</b> - Entrepiso
13:15 – 15:15hs.	<b>SIMPOSIO DE SOCIEDADES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Sociedad Argentina de Genética:</b> Ing. Gustavo Rodriguez <i>"Recursos genéticos, genómicos y bioinformáticos para descifrar el control genético responsable de la diversidad morfológica en los frutos de tomate"</i></li><li>- <b>Sociedad de Biología de Córdoba:</b> Dr Nicolás Unsain: <i>"Validación del uso de Microscopía de Expansión para la caracterización a escala nanométrica del citoesqueleto cortical periódico de actina y espectrina en axones"</i></li><li>- <b>Sociedad Argentina de Biología</b> Dr. Diego Comerchi: <i>"Gliconingeniería en bacterias. De la N-glicosilación bacteriana al desarrollo empresario"</i>.</li><li>- <b>Asociación de Biología de Tucumán:</b> Dra. Fabiana Cancino <i>"La diversidad ictiológica y el impacto de la actividad minera en el noroeste argentino"</i></li></ul> Sala G tercer piso
15:15 – 15:45 hs.	<b>INSCRIPCIÓN / ACREDITACIÓN /CAFÉ</b> Entrepiso
15:45 – 16:30 hs.	<b>CONFERENCIA</b> Bioq. José M. PELLEGRINO: <i>"Microscopía Confocal: Principios y Aplicaciones"</i> Sala G tercer piso
16:30 – 18:00 hs.	<b>SEGUNDA SESIÓN PÓSTERES</b> Sala E entrepiso
18:00 – 19:45 hs.	<b>MESA REDONDA:</b> <i>"Parásitos y bacterias: una guerra que aún no termina"</i> Coordinador: Dra. Natalia Santucci <ul style="list-style-type: none"><li>- Dra. Victoria L. Alonso: <i>"Acetilación de tubulina en Trypanosoma cruzi: un nuevo blanco contra la Enfermedad de Chagas."</i></li><li>- Luciano D'Attilio: <i>"Nuevas vacunas contra la Tuberculosis. Una estrategia mundial para erradicar el microorganismo que más muerte ha causado a lo largo de la historia."</i></li><li>- Dra. María Teresa Damiani <i>"Nuevas estrategias para el control de las infecciones clamidiales"</i></li></ul> Sala G tercer piso



# SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Tercera Circular – Noviembre de 2019

## XXI Congreso y la XXXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario

### Cronograma de actividades

26 y 27 de Noviembre de 2019 Centro Cultural Roberto Fontanarrosa San Martín 1080, Rosario, Santa Fe

Miércoles 27 de Noviembre

8:00 – 9:30 hs	<b>TERCERA SESIÓN DE PÓSTERES.</b> <b>CAFÉ</b> Sala E entrepiso	
9:30 – 10:15 hs	<b>CONFERENCIA</b> Dr. Darío Krapf: <i>“De la ciencia básica a la clínica: Estrategias para mejorar el diagnóstico y eficiencia de los tratamientos de reproducción asistida.”</i> Sala G tercer piso	
10:15 – 11:00 hs	<b>CONFERENCIA</b> Dr. Diego Chouhy: <i>“Diagnóstico molecular de HPV como estrategia de prevención secundaria de cáncer de cuello de útero.”</i> Sala G tercer piso	
11:00 – 12:30 hs	<b>CONFERENCIAS PARALELAS</b>	
	Dra. Aylén ÁVILA: <i>“Efecto del Bisfenol-A sobre la función espermática. Desarrollo de técnicas para su dosaje en muestras biológicas.”</i> Sala G Tercer piso	Dra. Gabriela Leticia MÜLLER. <i>“Una mirada a las enfermedades genéticas en perros de raza. Cuanto nos enseña más allá de su determinación y diagnóstico”</i> Sala B Primer piso
	Dra. Carolina TRUCCO BOGGIONE: <i>“Estudio del polimorfismo molecular del sistema RH en nuestra población. Implicancia en la compatibilidad transfusional y fetomaterna.”</i> Sala G Tercer piso	Dr. Germán Coscelli: <i>“Procedimientos diagnósticos en Medicina Legal Veterinaria.”</i> Sala B Primer piso
	Dr. Germán A. Detarsio: <i>“Diagnóstico bioquímico en alteraciones de la hemostasia”</i> Sala G Tercer piso	Ing. Agr. María Florencia Moresco Lirusso: <i>“Determinación de caracteres fenotípicos asociados a la pérdida de la semilla”</i> Sala B Primer piso
	Dra. Alejandra Ensínck: <i>“Aportes de la citometría de flujo en el diagnóstico de patologías hematológicas.”</i> Sala G Tercer piso	Dr. Lucas Borrás: <i>“Desafíos y oportunidades de la cadena de maíz Argentino para molienda seca.”</i> Sala B Primer piso
12:30 – 13:30 hs	<b>REFRIGERIO</b> - Entrepiso	
13:30 – 15:30 hs	<b>ASAMBLEA ANUAL ORDINARIA</b> - Sala G Tercer piso	
15:30 – 16:30 hs	<b>PRESENTACIONES DE TRABAJOS A PREMIO</b> - Sala G Tercer piso	
16:30 – 16:45 hs	<b>CAFÉ</b>	
16:45-18:15 hs	<b>MESA REDONDA:</b> <i>“Fungi: ¿huéspedes o invasores? Las dos caras de un mismo Reino.”</i> Coordinador: Dra. María Victoria Castelli - Dr. Maximiliano A. Sortino: <i>“Metodologías para la evaluación de moléculas antifúngicas fotosensibilizantes.”</i> - Dra. Silvia N. Lopez: <i>Estrategias de estudio de hongos endofíticos.</i> - Dra- Lucia Bulacio <i>“Factores de virulencia implicados en la transición de levaduras del microbiota mucocutáneo, de comensales o mutualistas a causantes de micosis”</i> Sala G Tercer piso	
18:15-19:45 hs	<b>CUARTA SESIÓN DE PÓSTERES</b> – Sala E entrepiso	
19:45 hs	<b>CIERRE DEL CONGRESO - REFRIGERIO</b> - Entrepiso	



# SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Tercera Circular – Noviembre de 2019

## COSTOS E INSCRIPCIÓN AL CONGRESO

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

Los pagos podrán efectuarse:

Por transferencia bancaria 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, nombre del o los socios al que corresponde el pago y los datos para la confección del recibo al correo: [tesoreriasbr@yahoo.com](mailto:tesoreriasbr@yahoo.com)

## FORMATO DE LOS PÓSTERES

1. Las comunicaciones serán presentadas en forma de panel. La superficie disponible para cada uno de ellos es de 70 cm de ancho por 115 cm de alto. Recomendamos a los expositores respetar estas medidas para aumentar la eficiencia de uso de los portapaneles. Solicitamos cuidar los aspectos formales que hagan a una buena visualización y comprensión de la información presentada.
2. Es de destacar que el poster NO consiste en la presentación del resumen ampliado, sino que deberá contener información completa y detallada de los resultados del trabajo, para lo que se recomienda la utilización de tablas y gráficos.
3. El idioma oficial del congreso es el español. Si las comunicaciones fueron presentadas en otras Reuniones Científicas en otro idioma, el poster deberá redactarse en español. Así mismo, se detallará al pie del poster: nombre, lugar y fecha del evento en el que fue presentado.
4. Se recuerda a los autores de las comunicaciones que tienen la responsabilidad de la presentación de las mismas en forma de póster. Su incumplimiento será objeto de sanciones: los autores no recibirán el certificado de asistencia y exposición y no se aceptará el Abstract para su publicación en la revista *Biocell*. Además, no podrán realizar presentaciones en reuniones siguientes de la sociedad. Una vez presentado el póster en cuestión, los autores recobrarán la posibilidad de realizar nuevas presentaciones en reuniones futuras.
5. Los trabajos se expondrán en forma oral frente a coordinadores previamente seleccionados por la comisión directiva.

## PUBLICACIÓN EN LA REVISTA BIOCELL

Recordamos a los socios de la SBR que los resúmenes presentados en la Reunión Anual podrán ser publicados en la revista **Biocell** en formato digital con acceso a través de la red.

Todos los resúmenes tendrán volumen, número de suplemento, y un número de abstract, y quedarán depositados en la página web de la revista, que es un repositorio permanente con acceso libre on-line.



# SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Tercera Circular – Noviembre de 2019

Para ser publicados en la **Revista BIOCELL on line**, los *abstracts* de las comunicaciones originales que fueron aceptadas para su presentación en el XX Congreso y XXXVIII Reunión Anual de la SBR deben ser cargados a través del formulario presente en el siguiente link: [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScl4x-a8Mobm-IS8VZ63A3edy95CChN-EqblHJ6ndDsjKJ2sA/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScl4x-a8Mobm-IS8VZ63A3edy95CChN-EqblHJ6ndDsjKJ2sA/viewform?usp=sf_link) desde el 28/11/2019 hasta el 6/12/2019, el archivo se debe cargar como documento de texto (en formatos: .doc, .docx, .odt).

**ATENCIÓN:** A partir de este año la administración de la revista Biocell está a cargo de a la empresa Tech Science Press con sede en el Estado de Nevada USA, con lo cual el pago en esta oportunidad deberá hacerse indefectiblemente en dólares, en breve estaremos informando el monto y la forma de pago.

## RECOMENDACIONES A LOS AUTORES SOBRE EL FORMATO DE LOS RESÚMENES

1. En inglés.
2. Dimensiones totales del resumen (incluyendo título, afiliaciones y texto): **17.5 cm de ancho x 11 cm de alto**. Párrafo: espaciado simple, justificado en ambos márgenes.
3. Tipo de letra: Times New Roman.
  - Título:** todo en mayúsculas, en fuente negrita, tamaño 11 y con los nombres linneanos o las designaciones de genes en cursiva. Centrado.
  - Autores:** Apellido e iniciales de los nombres sin puntos, separados solamente por comas. El autor que presenta el trabajo debe subrayarse; fuente cursiva, tamaño 9. Centrado.
  - Afiliación institucional e email:** fuente cursiva, tamaño 9. Centrado
  - Email:** fuente cursiva, tamaño 9. Centrado
  - Dejar un renglón en blanco** antes del texto del resumen.
  - Texto del resumen:** fuente regular (salvo los nombres linneanos en cursiva), tamaño 9. Los decimales deben separarse por puntos.
  - **No deben separarse secciones, ni por subtítulos, ni por puntos aparte, ni por espacios.**

**NO** se deben recuadrar los resúmenes.  
**NO** se debe incluir en el resumen tablas, figuras ni citas bibliográficas.

El ejemplo de la página siguiente puede ayudar (salvo autores y afiliaciones, y los nombres linneanos, debe ser todo en inglés):



**ASSOCIATION BETWEEN GLIADIN ANTIBODIES WITH DEAMIDATED AND NATIVE SPECIFICITY AND SEX, AGE AND INTESTINAL BIOPSY IN CHILDREN WITH CELIAC DISEASE. PRELIMINARY STUDY**

1Pellegrino G, 1Gerhardt N, 1Pezzarini E, 1Basiglio C, 1Bottai H, 1Daniele S, 2Bravo S, 2Lande H, 2Pochettino S, 2Zerpa S, 2Bordato J, 2Alvarez R, 2Piotto M, 2Aliverti G, 2Baigorri E, 1Arriaga S, 1Pelusa F.  
1Área Bioquímica Clínica. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas. UNR. 2Hospital de Niños Víctor J. Vilela. Rosario (Santa Fe) E-mail: [gpellegrino@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:gpellegrino@fbioyf.unr.edu.ar)

Our objective was to analyze the association between biochemical markers of specific anti-gliadin (native and deamidated) in children with celiac disease (CD) and sex, age and degree of intestinal biopsy, from Servicio de Gastroenterología Hospital de Niños V. J. Vilela. Twenty three pediatric patients (11 male and 12 female; age range: 1-12 years old) were studied. Serum levels of anti gliadin (AGA) IgA / IgG (qualitative) and anti deamidated gliadin peptide (DGP) IgG (quantitative) antibodies were determined by ELISA. Intestinal biopsy was evaluated by histological classification of Marsh-Oberhuber. We found that the proportion of AGA-IgG positive patients is significantly higher in patients  $\leq$  to 5 years old than in older patients ( $p < 0.05$ ), we observed that higher DGP-IgG titers occurred in patients  $\leq$  5 years old, and that all patients with titers  $> 100$  U / ml exhibited subtotal atrophy. We conclude that, in the sample studied, the association found between AGA-IgG antibodies and patients under 5 years old, and the titer of DGP-IgG and sex, evidences the heterogeneity of seric presence of CD antibody markers, suggesting the importance of further studies in relation to demographic variables that would enable combinations of marker antibodies with a higher positive predictive value.