



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Tercera Circular - Noviembre de 2016

Comisión Directiva de la SBR

- Año 2016 -

Presidente

Dra. Alejandra Antruejo

Vicepresidente

MSc Hernán Maturo

Secretaria

Dra. Patricia Risso

Pro Secretaria

MSc Lic. Alejandra Peruzzo

Tesorero

Méd. Vet. Lautaro Muñoz

Vocales Titulares

Dra. Marta Posadas

Dr. Carlos Cotorruelo

Lic. Graciela Klekailo

Vocales Suplentes

Dra. Claudia Biondi

Dra. Fabiana García

Síndico

Dra. Sandra Arriaga

Electa en la Asamblea Ordinaria del
día 30 de noviembre de 2015

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
- También pueden contactar a los siguientes delegados:

Universidad Nacional de Rosario

Facultad de Ciencias Agrarias

Dra. Eugenia Martín

MSc. Miriam Incremona

Lic. Graciela Klekailo

Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas

Dra. Cecilia Basiglio

Dra. Marcela Rizzotto

Dra. Ayelén Ramallo

Facultad de Ciencias Médicas

Dra. Silvina Villar

Lic. Verónica Labourdette

Facultad de Ciencias Veterinarias

Dra. Dora Dapino

Facultad de Odontología

Dra. Alicia Kohli

Universidad Nacional de La Plata

Dr. Claudio Barbeito, Inst. de Patología, Fac. Cs. Veterinarias

Universidad Nacional de Mar del Plata

Dra. Clelia Devincenti, Dpto. Biología, Fac. Cs. Exactas y Naturales

Universidad Nacional del Litoral

Dra. María Del Carmen Contini, Cát. Evaluación Nutricional, Fac. Bioq. y Cs. Biológicas

Contenido de la 3^{ra} Circular informativa 2016

- Movimientos de Socios
- Cuota Societaria Anual - Formas de pago
- XVIII Congreso y XXXVI Reunión Anual - Año 2016
 - A) Programa de actividades
 - B) Costos e inscripción al Congreso
 - C) Formato de los pósteres
 - D) Publicaciones en la revista *Biocell* "on line"
- Ficha de Inscripción al Congreso (*también disponible en la página web*)



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Tercera Circular - Noviembre de 2016

Movimiento de Socios

Nuevos socios Titulares, Adherentes y Estudiantes de la Sociedad de Biología de Rosario:

Titulares

Carolina Bermejo
Graciela Cappelletti
Claudia Drogo
Horacio Keilty
Ma. José Madariaga
Manuel Mancilla Canales
Nicolás Mufarrege
Ma. Rosa Venezia

Adherentes

Romina Berino
Mara Ojeda

Estudiantes

Di Filippo, Ma. Paula
Troiano, Ignacio

Baja de socios:

Stella Maris Martínez
Luisa Nisensohn

Hilda Moreno
Griselda Bertorini

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
Hasta el 19/08/16	\$ 300 (trescientos pesos)	\$ 150 (ciento cincuenta pesos)
Desde el 20/08/16	\$ 400 (cuatrocientos pesos)	\$ 200 (doscientos pesos)

Los pagos podrán efectuarse:

- Por transferencia bancaria y/o depósito a la Cuenta Corriente 11848-4-075-2, CUIT 30-69829370-1, cuya CBU es 0070075720000011848420, del Banco Galicia Suc. 075, enviando copia del comprobante al correo de la SBR. **Se sugiere esta forma.**
- Personalmente a miembros de la CD y delegados de Facultades y otras Universidades.

XVIII Congreso y XXXVI Reunión Anual - Año 2016

Informamos que el **XVIII Congreso y la XXXVI Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario** se realizará los días **lunes 5 y martes 6 de diciembre de 2016** en la **Sede de Gobierno de la Universidad Nacional de Rosario, Maipú 1065, Rosario.**



XVIII Congreso y XXXVI Reunión Anual - Año 2016

A) PROGRAMA DE ACTIVIDADES

LUNES 05 DE DICIEMBRE

- 9.00 a 9.45 hs. **Inscripción y Acreditación**
Colocación de pósteres Primera Sesión
- 9.45 a 10.00 hs. **Apertura del XVIII Congreso y XXXVI Reunión Anual**
- 10.00 a 11.00 hs. **Primera Sesión de trabajos: autor frente al póster**
- 11.00 a 11.30 hs. **Café**
- 11.30 a 13.00 hs. **Conferencias cortas**
"Activación ovocitaria en mamíferos"
Dr. Federico Bonilla. Profesor Adjunto Universidad Nacional de Tucumán. Jefe del Laboratorio de Baja y Alta Complejidad del Centro de Reproducción y Genética REPRODUCIR. Representante de la Asociación de Biología de Tucumán
"Las células mioideas peritubulares del testículo presentan dos ejes de contracción"
Dr. Luis López. Profesor Adjunto Universidad Nacional de Cuyo. Investigador Independiente de CONICET. Representante de la Sociedad de Biología de Cuyo
"Regulación de la expresión de receptores hepáticos X (LXR) hipotalámicos por modificaciones provocadas en el metabolismo intermedio"
Dr. Héctor Coirini. Profesor Adjunto Universidad de Buenos Aires. Investigador Principal de CONICET. Director del Laboratorio de Neurobiología, IBYME-CONICET. Representante de la Sociedad Argentina de Biología.
"Retinopatías: un punto de encuentro entre la clínica oftalmológica y la ciencia básica para ayudar a su prevención y tratamiento"
Dra. Cecilia Sánchez. Profesor Adjunto Universidad Nacional de Córdoba. Investigador Independiente CONICET. Representante de la Sociedad de Biología de Córdoba.
- 13.00 a 14.30 hs. **Retiro de pósteres Primera Sesión. Receso**
- 14.30 a 15.00 hs. **Colocación de pósteres Segunda Sesión**
- 15.00 a 16.00 hs. **Conferencias Breves**
"Articulación y Transferencia entre el Sector Científico-Tecnológico, Sociedad y Estado"
Dra. Myriam Villarreal. Profesora Asociada Universidad Nacional de Santiago del Estero. Directora de proyectos de investigación con transferencia y perfil social.
"De la complejidad de la realidad a la realidad de la complejidad"
Prof. Dra. Josefa García de Ceretto. Directora Programa para el Pensamiento Complejo UNR
- 16.00 a 16.30 hs. **Café**
- 16.30 a 17.30 hs. **Segunda Sesión de trabajos: autor frente al póster**
- 17.45 a 19.00 hs. **Conferencia Plenaria**
"¿Qué sabe la neurociencia sobre la Educación?"
Dr. Fabricio Ballarini. Investigador CONICET. Creador, organizador y orador de las Jornadas "Educando al Cerebro" y asesor científico del ciclo "Científicos Vorterix".



XVIII Congreso y XXXVI Reunión Anual - Año 2016

MARTES 6 DE DICIEMBRE

- 9.00 a 9.30 hs. **Inscripción y Acreditación**
Colocación de pósteres Tercera Sesión
- 9.30 a 10.30 hs. **Tercera Sesión de trabajos: autor frente al póster**
- 10.30 a 11.00 hs. **Café**
- 11.00 a 13.30 hs. **Mesa Redonda**
“Organismos genéticamente modificados”
- Coordinador:
Dr. Eduardo Ceccarelli. Profesor Asociado Universidad Nacional de Rosario. Investigador Superior de CONICET, Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR).
- Participantes:
Dr. Manuel de la Mata. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Investigador Adjunto CONICET
Tema: “Edición de genomas por CRISPR en investigación básica y aplicada”
Dr. Guillermo Pratta. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario. Investigador Adjunto CONICET. Director de la Especialización en Bioinformática.
Tema: “Interacciones ecológicas de los cultivos transgénicos y sus implicancias en la sustentabilidad de los agroecosistemas”
Dra. Stella Maris Martínez. Profesora Titular, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario. Investigadora Superior CIC-UNR
Tema: “Consideraciones éticas sobre la aplicación de las tecnologías CRISPR”
- 13.30 a 14.30 hs. **Receso**
- 14.30 a 15.30 hs. **Entrega de premios a los mejores trabajos en las áreas Biomédica y Agropecuaria**
- 15.30 a 16.30 hs. **Asamblea Anual Ordinaria de la Asociación Civil Sociedad de Biología de Rosario**
- 16.30 a 18.00 hs. **Acto de Clausura. Ágape**

Se informa que durante el desarrollo de las Conferencias, permanecerá cerrada la Secretaría del Congreso



XVIII Congreso y XXXVI Reunión Anual – Año 2016

B) COSTOS E INSCRIPCIÓN AL CONGRESO

La inscripción anticipada se realizará completando la ficha que se adjunta al final de esta Circular que debe ser enviada por e-mail. También se podrá inscribir los días del evento.

Valores	Socios		No socios	
	Titulares y adherentes	Estudiantes de grado	Graduados	Estudiantes de Grado
Hasta el 26/09/16	\$ 400	\$ 200	\$ 1000	\$ 350
Desde el 26/09/16	\$ 500	\$ 250	\$ 1200	\$ 400

Los pagos podrán efectuarse:

- Por transferencia bancaria y/o depósito a la Cuenta Corriente 11848-4-075-2, CUIT 30-69829370-1, cuya CBU es 0070075720000011848420, del Banco Galicia Suc. 075, enviando copia del comprobante al correo de la SBR.
- Personalmente a miembros de la CD y delegados de Facultades y otras Universidades.

C) FORMATO DE LOS PÓSTERES

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Los trabajos se expondrán en forma oral frente a coordinadores** previamente seleccionados por la comisión directiva.



XVIII Congreso y XXXVI Reunión Anual – Año 2016

D) PUBLICACIONES EN LA REVISTA *BIOCELL*

Recordamos a los socios de la SBR que los resúmenes presentados en su 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*. El ISSN de esta **versión online es 1667-5746**.

Para ser publicados en la Revista *Biocell* on line, los *abstracts* de las **comunicaciones originales** que fueron aceptadas para su presentación en el XVIII Congreso y XXXVI Reunión Anual de la SBR deben ser enviados exclusivamente por correo electrónico junto con la constancia del pago (especificando a nombre de quien se confeccionará el recibo) **exclusivamente entre los días 28 de noviembre y 9 de diciembre de 2016** a la dirección socbioro@yahoo.com.ar como archivos adjuntos, escribiendo en el **asunto RESUMEN BIOCELL y facultad** donde se realizó el trabajo: Cs. Médicas, Cs. Bioquímicas y Farmacéuticas, Cs. Agrarias, Cs. Veterinarias u Odontología. En caso de no pertenecer a ninguna de las mencionadas anteriormente, se pondrá Otras (especificar). El nombre del archivo deberá incluir las 6 primeras palabras del título del resumen.

El costo de la publicación es de **\$200 (doscientos pesos) por resumen** y deberá ser abonado por transferencia bancaria y/o depósito a la Cuenta Corriente 11848-4-075-2, CUIT 30-69829370-1, cuya CBU es 0070075720000011848420, del Banco Galicia Suc. 075, enviando copia del comprobante al correo de la SBR. También podrá realizarse el pago durante el Congreso al Tesorero de la SBR.

FORMATO DE LOS RESÚMENES:

1. Idioma: inglés.
 2. Tamaño: 17,5 cm de ancho x 7 cm de alto.
 3. Párrafo: interlineado simple, justificado en ambos márgenes.
 4. Tipo de letra: Times New Roman.
 - Título: todo en mayúsculas (salvo nombres linneanos), centrado, fuente regular (salvo los nombres linneanos en cursiva) y negrita, tamaño 11.
 - Dejar un renglón en blanco antes de los autores.
 - Autores: Apellido e iniciales de los nombres sin puntos, separados solamente por comas. El autor que presentó el trabajo debe subrayarse; justificado, fuente cursiva, tamaño 9.
 - Afiliação institucional e e-mail: justificado, fuente cursiva, tamaño 9.
 - Dejar un renglón en blanco antes del texto del texto del resumen.
 - Texto del resumen: justificado, fuente regular, tamaño 9. No deben separarse secciones, ni por subtítulos, puntos aparte ni espacios.
- NO** se debe recuadrar los resúmenes.
NO se debe incluir en el resumen tablas, figuras ni citas bibliográficas.

(ver ejemplo en página siguiente)



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

¹*Pellegrino 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.*

¹*Área 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*

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.



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Tercera Circular - Noviembre de 2016

XVIII CONGRESO y XXXVI REUNIÓN ANUAL

5 y 6 de diciembre de 2016

FICHA DE INSCRIPCIÓN

Apellido: Nombres:

¿Es usted miembro de la SBR? () Sí () No

¿Presenta trabajos? () Sí () No

¿Presentará el trabajo completo para optar al Premio SBR 2016? () Sí () No

Título completo del trabajo:

.....
.....
.....
.....

Autores (todos):

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Lugar de trabajo:

.....
.....
.....

Correo electrónico de contacto:

Forma de pago:

() Efectivo

() Depósito/Transferencia bancario/a

Recibo a nombre de:

.....

Los depósitos/transferencias se realizarán en/a la Cuenta Corriente 11848-4-075-2, CUIT 30-69829370-1, cuya CBU es 0070075720000011848420, del Banco Galicia Suc. 075. El comprobante de pago se deberá enviar escaneado a: socbioro@yahoo.com.ar