



# SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Tercera Circular - Noviembre de 2015

## Comisión Directiva de la SBR

- Año 2015 -

### Presidente

Dr. Carlos Cotorruelo

### Vicepresidente

Dra. Alejandra Antruejo

### Secretaria

Dra. Cecilia Basiglio

### Pro Secretaria

Dra. Patricia Risso

### Tesorera

Dra. Ayelen Ramallo

### Vocales Titulares

Dra. Marta Posadas

Dra. Claudia Biondi

Ing. Agr. MSc. Hernán Maturo

### Vocales Suplentes

Dra. Silvina Villar

Méd. Vet. Lautaro Muñoz

### Síndico

Dra. Sandra Arriaga

Electa en la la Asamblea Ordinaria del  
día 5 de diciembre de 2014

## 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](mailto:socbioro@yahoo.com.ar)
- También pueden contactar a los siguientes delegados:

### Universidad Nacional de Rosario

*Facultad de Ciencias Agrarias*

Ing. Agr. MSc. Graciela Nestares

Ing. Agr. MSc. Miriam Incremona

Ing. Agr. MSc. María Alejandra Peruzzo

*Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas*

Dra. Valeria Boeris

Dra. Marcela Rizzotto

Dra. Ariana Pratti

*Facultad de Ciencias Médicas*

Dra. Silvana Spinelli

Lic. Verónica Labourdette

Méd. Stella Roma

*Facultad de Ciencias Veterinarias*

Dra. Dora Dapino

Méd. Vet. Esteban Morón Alcain

Esp. Méd. Vet. Perla Negro

*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. M. Carmen Contini, Cát. Evaluación Nutricional, Fac. Bioq. y Cs. Biológicas

MSc. Gabriela Romano, Cát. Fisiología, Fac. Cs. Veterinarias

## Contenido de la 3<sup>ra</sup> Circular informativa 2015

- Movimientos de Socios
- Cuota Societaria Anual - Formas de pago
- XVII Congreso y XXXV Reunión Anual - Año 2015
  - 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 2015

## Movimiento de Socios

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

Pilar Bulacio	Rocío del Valle Fernandez
Alvaro Santiago Larran	Ada Beatriz Seghesso
Mariana Paula Raviola	Tamara Lis Coletti Zabala
Flavia Jorgelina Krsticevic	Roberto Blanco III
Marcela Andrea Catraro	Mercedes Lombarte
María Eugenia Zerbato	Maela Lupo
Agustina Bertola Compagnucci	Nicolas Montero Bulacio
Patricia Melina Lupion	Maria Fernanda Guindon
Brenda Lorena Fina	Paula Almiron
Maria Alejandra Bortolato	Hermano Mascaro Grosso

Baja de socios:

Leonnardo Beltramone	Irene Rosbaco
----------------------	---------------

## 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:

	<b>Titulares y Adherentes</b>	<b>Estudiantes o Becarios de Grado</b>
<b>Hasta</b> el 10/08/15	\$ 200 (doscientos pesos)	\$ 120 (ciento veinte pesos)
<b>Desde</b> el 11/08/15	\$ 250 (doscientos cincuenta pesos)	\$ 150 (ciento cincuenta pesos)

Los pagos podrán efectuarse:

- Personalmente a miembros de la CD y delegados de Facultades y otras Universidades.
- Por transferencia bancaria y/o depósito a la Cuenta Corriente 11848-4-075-2, cuya CBU es 0070075720000011848420, del Banco Galicia Suc. 075.

## XVII Congreso y XXXV Reunión Anual - Año 2015

Informamos que el **XVII Congreso y la XXXV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario** se realizará los días **lunes 30 de noviembre y martes 1º de diciembre de 2015** en el **Círculo Médico de Rosario, Santa Fe 1798, Rosario.**



## XVII Congreso y XXXV Reunión Anual - Año 2015

### A) PROGRAMA DE ACTIVIDADES

#### LUNES 30 DE NOVIEMBRE

9.00 a 9.50 hs.	<b>Inscripción y Acreditación</b> <b>Colocación de paneles Primera Sesión</b>
9.50 a 10.00 hs.	<b>Apertura del XVII Congreso y XXXV Reunión Anual</b>
10.00 a 11.00 hs.	<b>Conferencia Plenaria</b> "Tecnologías de secuenciación NGS y sus aplicaciones en el área Biomédica y Agropecuaria" Dr. Martín Vázquez. Investigador Independiente del CONICET. Director Científico - INDEAR/Bioceres
11.00 a 11.30 hs.	<b>Café</b>
11.30 a 13.00 hs.	<b>Primera Sesión de paneles: autor frente al panel</b>
13.00 hs.	Retiro de paneles Primera Sesión
13.00 a 14.00 hs.	<b>Asamblea Anual Ordinaria de la Asociación Civil Sociedad de Biología de Rosario</b>
14.00 a 15.00 hs.	<b>Receso</b>
15.00 a 15.30 hs.	<b>Colocación de paneles Segunda Sesión</b>
15.30 a 17.00 hs.	<b>Mesa Redonda</b> "Diagnóstico Molecular" <i>Participantes:</i> Lic. Carolina Trucco Boggione. IDICER - CONICET – Laboratorio de Inmunohematología. Fac. de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas. UNR. Tema: "Diagnóstico prenatal no invasivo de la Enfermedad Hemolítica Fetoneonatal"  Dra. Andrea Boaglio. Cátedra de Histología I y Embriología Básica. Centro de Investigaciones en Piscicultura Experimental. Fac. de Ciencias Veterinaria. UNR. Tema: "Herramientas moleculares aplicadas al diagnóstico ictiopatólogico"  Dra. Arianna Pratti L. Área Hematología. Fac. de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas. UNR. Tema: "Diagnóstico molecular de las neoplasias mieloproliferativas cromosoma Philadelphia negativo"  Lic. Marco Allegrini. Laboratorio de Biodiversidad Vegetal y Microbiana. Fac. de Ciencias Agrarias. UNR. Tema: "Impacto de pesticidas en la microbiota del suelo: análisis molecular de comunidades microbianas"
17.00 a 17.30 hs.	<b>Café</b>
17.30 a 19.00 hs.	<b>Segunda Sesión de paneles: autor frente al panel</b>
19.00 hs.	Retiro de paneles Segunda Sesión



## XVII Congreso y XXXV Reunión Anual - Año 2015

### MARTES 1 DE DICIEMBRE

- 8.30 a 9.00 hs. **Inscripción y Acreditación**  
**Colocación de paneles Tercera Sesión**
- 9.00 a 9.45 hs. **Conferencia Breve**  
"Alteraciones en Cadherina Epitelial y Moléculas Relacionadas en Tumores Sólidos de Origen Epitelial. Su Evaluación en la Búsqueda de Biomarcadores de la Progresión Tumoral"  
Dra. Mónica Vázquez Levin. Investigadora Principal del CONICET. Directora del Laboratorio de estudios de la interacción celular en reproducción y cáncer – IBYME. Representante de la Sociedad Argentina de Biología.
- 10.00 a 11.00 hs. **Conferencia Plenaria**  
"Análisis metabolómico. Aplicaciones en el área Biomédica y Agropecuaria"  
Dr. Alejandro Vila. Investigador Superior del CONICET. Director del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR).
- 11.00 a 11.30 hs. **Café**
- 11.30 a 13.00 hs. **Tercera Sesión de paneles: autor frente al panel**
- 13.00 hs. Retiro de paneles Tercera Sesión
- 13.00 a 14.00 hs. **Receso**
- 14.00 a 14.30 hs. **Colocación de paneles Cuarta Sesión**
- 14.30 a 15.30 hs. **Entrega de premios a los mejores trabajos en las áreas Biomédica y Agropecuaria**
- 15.30 a 16.00 hs. **Café**
- 16.00 a 17.00 hs. **Conferencia Plenaria**  
"La escasa utilización del conocimiento como causa de las problemáticas en el sector CyT"  
Dr. Martín Istúriz. Investigador Superior del CONICET. IMEX - Academia Nacional de Medicina.
- 17.30 a 18.30 hs. **Cuarta Sesión de paneles: autor frente al panel**
- 18.30 hs. Retiro de paneles Cuarta Sesión
- 18.30 a 20.00 hs. **Acto de Clausura. Ágape**



## XVII Congreso y XXXV Reunión Anual – Año 2015

### 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 podrán inscribirse los días del evento.

Valores	Socios		No socios	
	Titulares y adherentes	Estudiantes de grado	Graduados	Estudiantes de Grado
Hasta el 25/09/15	\$ 300	\$ 150	\$ 700	\$ 300
Desde el 26/09/15	\$ 400	\$ 180	\$ 800	\$ 350

Los pagos de inscripciones anticipadas podrán efectuarse:

- Personalmente a miembros de la CD y delegados de facultades y otras Universidades.
- Por transferencia bancaria y/o depósito a la Cuenta Corriente 11848-4-075-2, cuya CBU es 0070075720000011848420, del Banco Galicia Suc. 075.

### 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, no podrán realizar presentaciones en reuniones siguientes de la sociedad. Una vez presentado el poster 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.





## XVII Congreso y XXXV Reunión Anual – Año 2015

### C) 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 XVII Congreso y XXXV Reunión Anual de la SBR deben ser enviados por correo electrónico (junto con la constancia del pago efectuado a los delegados especificando a nombre de quien se confeccionará el recibo) **exclusivamente entre los días 23 de noviembre y 2 de diciembre de 2015** a la dirección [congresosbr2015@hotmail.com](mailto:congresosbr2015@hotmail.com) 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.

**No se recibirán resúmenes ni pagos los días de realización del Congreso.**

El costo de la publicación es de **\$160.- (ciento sesenta pesos) por resumen** y deberá ser abonado a los delegados de cada facultad.

#### 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), fuente regular (salvo los nombres linneanos en cursiva) y negrita, tamaño 11.
    - Autores: Apellido e iniciales de los nombres sin puntos, separados solamente por comas. El autor que presentó el trabajo debe subrayarse; fuente cursiva, tamaño 9.
    - Afiliaión institucional e e-mail: fuente cursiva, tamaño 9.
    - Dejar un renglón en blanco antes del texto del texto del resumen.
    - Texto del resumen: 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)*



## **GLANDS OF THE PENIAL SHEATH IN *Pomacea canaliculata* (CAENOGASTROPODA, AMPULLARIIDAE).**

*Giraud-Billoud M, Gamarra-Luques C, Castro-Vazquez A. Laboratorio de Fisiología (IHEM-CONICET) y Departamento de Morfología y Fisiología (FCM-UNCuyo). E-mail: mgiraudbilloud@gmail.com*

The penial sheath of this snail bears three distinct epithelial glands, with elements that may have functional significance during copulation and which are probably involved in hormone secretion. The proximal and distal glands of *P. canaliculata* are serial sets of mucosal plies, located on the dorsal aspect of the penial sheath. The proximal gland is located deep in the sheath's groove, while the distal one is located near the sheath's tip. Secretory ducts are absent in both glands. The surface mucosa is composed by a cylindrical epithelium crowned with branched microvilli, and with intermingled goblet mucous cells. Abundant mitochondria occur in the two basal thirds of cylindrical cells, whereas their apical region is full of vesicles. Cells with nuclei showing heavy chromatin clumps attached to the nuclear membrane, and cytoplasmic extensions (devoid of organelles), are placed underneath the surface epithelium and demarcate a labyrinth of extracellular spaces. Even deeper, epithelial "columns" are found, perpendicularly oriented to the surface mucosa. Their epithelial cells bear large granules which appear to contain lipids and proteins. The so-called "outer gland" is another conspicuous gland located at the sheath's base. Its thick secretory ducts open in a depression located at the front of the sheath's insertion on the mantle edge. Abundant mucus is secreted at this point during copulation and is regularly eaten by the copulating female, which has been interpreted as a 'nuptial gift'. The alveolar cells contain large granules. Reinke's type crystalloids (similar to those found in steroidogenic cells in chordates) are embedded in the microgranular matrix of these granules. The complex structures of these glands may be also significant for adhesion to the female structures during copulation and for possibly paracrine (or endocrine?) control of trophism of the male system.

### **FE DE ERRATAS**

Informamos a los socios que, debido a un error involuntario, en la Segunda Circular aparece el Od. Ramiro Beltrandi como delegado de la SBR en la Facultad de Odontología. Notificamos que, hasta el momento, la única delegada por la mencionada Facultad es la Dra. Alicia Kohli.



# SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Tercera Circular - Noviembre de 2015

XVII CONGRESO y XXXV REUNIÓN ANUAL  
30 de noviembre y 1º de diciembre de 2015

## 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 2015? ( ) 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 N° **11848-4075-2** (CBU **0070075720000011848420**) del Banco de Galicia Suc. 075, de la ciudad de Rosario. El comprobante de pago se deberá enviar escaneado a: [congresosbr2015@hotmail.com](mailto:congresosbr2015@hotmail.com).