



Sociedad de Biología de Córdoba

*2<sup>da</sup> CIRCULAR*  
XIX JORNADAS CIENTIFICAS

78<sup>vo</sup> Aniversario

8 al 10 de AGOSTO de 2013

Lugar: *Hotel del Lago - La Falda*

[www.hoteldellago.com.ar](http://www.hoteldellago.com.ar)

## **Modalidad de las Jornadas**

La reunión consistirá en la realización de Conferencias Plenarias, Simposios, Comunicaciones Orales y Posters. Los resúmenes de Comunicaciones y Posters serán evaluados por un comité científico.

**Fecha límite de presentación de resúmenes: lunes 24 de junio de 2013**

### Inscripciones:

Se deberá completar *on line* la ficha de inscripción, adjuntando a la misma el comprobante de pago de inscripción, reserva de hotel y cuotas societarias si correspondiera (<http://www.sbc.org.ar>, sección Jornadas). Los recibos oficiales se extenderán durante las Jornadas.

### Costos de Inscripción:

	<i>Hasta el 24/06/2013</i>	<i>Después del 24/06/13</i>
Socio Activo y Becarios postdoctorales	\$ 300	\$ 400
Adherentes , Becarios doctorales y Estudiantes de grado	\$ 200	\$ 300
No socios	\$ 500	\$ 600

**Nota:** Becarios y/o estudiantes no socios sólo podrán inscribirse con el aval de un socio titular de la SBC. Los miembros de las Sociedades de Biología de Cuyo, Rosario, Tucumán y de la Sociedad Argentina de Biología, son considerados socios a efectos de la inscripción.

### Becas

La Comisión Directiva de la SBC ha previsto otorgar becas a los 1<sup>ros</sup> autores de trabajos inéditos, menores de 35 años cuyo Director de Grupo se encuentre inscripto en las Jornadas. Los aspirantes deberán inscribirse. La selección se realizará mediante la evaluación del trabajo presentado y el *curriculum vitae* del postulante.

Se beneficiará a un postulante por grupo de investigación. Los beneficiados con la beca deberán participar durante los tres días de duración de las Jornadas.

Cada trabajo presentado deberá estar acompañado por el pago de, al menos, la inscripción del primer autor.

Costo del Alojamiento: \$ 900.

Incluye

2 noches en habitación base doble

Pensión completa (desayuno, almuerzo y cena) sin bebida.

### Envío de Resúmenes:

**Aquellos Resúmenes con formato que NO se ajuste a lo establecido serán rechazados.**

El texto debe estar escrito en idioma español (Si opta por publicar su Resumen en la revista Biocell [costo aprox. 15 dólares] deberá enviar además un resumen en inglés con idénticas dimensiones, ver también mas abajo).

Tamaño del Resumen: 8,5 cm x 12 cm.

Letra: Times New Roman – Tamaño de fuente: 9.

- Título en mayúsculas y negrita - Fuente normal

- Autores: Apellido e iniciales, separados sólo por comas. Fuente cursiva (*itálica*) - tamaño de fuente: 9. El nombre de quien presenta el trabajo deberá ir subrayado. Indicar además el e-mail de quien presentará el trabajo.

- Lugar de trabajo. Fuente cursiva (*itálica*) - tamaño 9

- Texto del Resumen: Fuente normal - tamaño 9. El resumen debe contener Introducción, Objetivos, Metodología, Resultados y Discusión. No se aceptaran resúmenes con resultados a discutir.

Por favor dejar un solo espacio entre el lugar de trabajo y el cuerpo del resumen.

ARCHIVO: En base a las instrucciones indicadas prepare un archivo en Word (97-2003 ó 2007).

NOTA: El formato del resumen debe ajustarse al modelo que se indica a continuación:

**EL SUPRESOR TUMORAL KLF6 SE INDUCE DURANTE LA EXPRESION DE RAS ACTIVADO: ONCOGENESIS O ANTI-ONCOGENESIS ?**

*Trucco L.D., Andreoli V. and Bocco J.L.*

*Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología CIBICI-CONICET, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba - Argentina*

*E-mail: [ltrucco@fcq.unc.edu.ar](mailto:ltrucco@fcq.unc.edu.ar)*

KLF6 es uno de los miembros de la familia de reguladores transcripcionales Krüppel-like y es considerado un supresor tumoral debido a que la pérdida de su expresión por mutaciones o metilación a nivel del promotor del gen *klf6*, ocurre en diferentes tipos de cáncer. Hemos demostrado que KLF6 interacciona con la oncoproteína c-Jun e induce su degradación, lo cual genera una disminución de la proliferación celular. c-Jun es el componente principal de los factores de transcripción AP-1, los cuales a su vez cooperan eficientemente con Ras oncogénico en la transformación celular, requiriendo además de la función las enzimas JNK (Jun N-terminal Kinases). Este trabajo se focaliza en el estudio de los mecanismos bioquímicos y moleculares que involucran a KLF6 como un factor con la capacidad de regular la activación oncogénica desencadenada por la señalización de Ras activado. Para ello, se utilizó el modelo de Ras activado (H-RasG12V) cuya expresión está regulada por un promotor inducible exógenamente por tetraciclina. Los resultados indican que la inducción de Ras mutado genera un incremento progresivo de la proteína KLF6 el cual fue reprimido por inhibición de JNK. Además, la sobre-expresión de KLF6 genera una marcada disminución de la proliferación de células que expresan Ras activado, indicando que KLF6 tiene la capacidad de regular la proliferación celular exacerbada, subyacente a la activación del oncogen Ras.

**GUARDAR el Archivo:** Guarde el archivo indicando el Apellido e Iniciales del nombre del primer autor, separados por un guión bajo; por ejemplo: Gomez\_MI.doc

**ANTES DE ENVIAR Seleccione:**

- Tipo de Presentación: Seleccione Oral ó Poster. Se informa que el Comité Científico podrá decidir si una presentación seleccionada como Poster puede pasar a Oral y viceversa, lo cual será informado a los autores.

- Área temática y Subárea. Seleccione el área y sub-área a las que corresponde su trabajo. Si no encuentra cómo ubicarla: indique el área general y en subárea ponga: Otras.

**ENVIO del Resumen:** (si opta por la publicación en Biocell, deberá adjuntar además un resumen en inglés de idéntico formato y dimensiones):

- Proceda a adjuntar y enviar el resumen con el link correspondiente. Recibirá una confirmación de que el envío se realizó correctamente.

**Publicación en la Revista BIOCELL (opcional):**

Para poder publicar el resumen en Biocell, el trabajo correspondiente debe haber sido presentado en las XIX Jornadas de la SBC.

Debe preparar un resumen en idioma inglés, con idéntico formato al indicado anteriormente, guardar el archivo con el mismo nombre que el que está en español, adicionando un guión bajo y la palabra Biocell después de las iniciales. Ej: Gomez\_MI\_Biocell.doc. Adjuntar éste archivo además del archivo del resumen en español y enviar.

**Cuota societaria:**

El monto anual establecido para el año 2013 para las diferentes categorías es el siguiente:

- Socio titular \$ 150
- Socio adherente \$ 75

Al momento del evento los Socios deberán tener su cuota al día.

***IMPORTANTE:***

*Por cualquier inconveniente al cargar los datos on line referentes a inscripción, alojamiento, becas o pagos comunicarse con **pagos.jornadas.sbc@gmail.com**, y por problemas con el envío de resúmenes comunicarse con **resúmenes.jornadas.sbc@gmail.com***

## PROGRAMA PRELIMINAR

---

### I- CONFERENCIAS PLENARIAS

#### I-1 Conferencia Inaugural

- *Dr. Eduardo Arzt*  
Instituto de Investigaciones en Biomedicina de Buenos Aires - Instituto Partner de la Sociedad Max Planck.

#### I-2 Conferencia Jorge W. Abalos

- *Dr. Gabriel Rabinovich*  
Instituto de Biología y Medicina Experimental - CONICET,  
Buenos Aires

#### I-3-4 Conferencias

##### *Área de Biología de vegetales*

- *Dr. Leonardo Galleto*. Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV-CONICET). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.
- *Dr Javier Palatnik* . Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR-CONICET). Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario.

#### I-5 Conferencia en Reconocimiento a la Trayectoria al Dr. Taleisnik

- *Dr Alfredo Cáceres* . Instituto de Investigación Medica Mercedes y Martín Ferreyra-CONICET. Córdoba

### II- SIMPOSIOS

#### *II-1 “Experiencias de Jóvenes Investigadores”.*

*Coordinadores: Dra. Lilian Canavoso – Dra. Graciela Borioli*

**Georgina Fabro** - The Sainsbury Laboratory, John Innes Centre, Norwich Research Park, United Kingdom.  
(Host-Pathogen interactions in plants)

**Alexis N. Campetelli** - Laboratoire de Biologie systémique de la division et de la polarité cellulaire UMR-144, Institut Curie, Paris - France  
(Cell polarization)

**Dr. Gaston Soria** – Institut Curie, France  
(Daño al ADN y Reparación)

**Dr. Javier Mariscotti** - Centro Nacional de Biotecnología-España  
(Patogénesis Bacteriana)

**Dr. Leonardo Fruttero** – CIBICI, CONICET Argentina  
(Fisiología y Bioquímica de insectos transmisores del Mal de Chagas)

**Dr. Ernesto Ambroggio** - Institut Curie, France  
(Biophysics in Cell Biology)

## ***II-2 “Ecología y Sustentabilidad Ambiental”***

*Coordinadores: Dra. Silvia Kivatinitz – Dra. Gloria Lucchesi*

**Dr Marcelo Zak** - Universidad Nacional de Córdoba

**Roberto Domenech** – Universidad Nacional de Córdoba

**Dr. Adolfo Martino** – Universidad Nacional de Río Cuarto

**Dra. Sandra Signorella** - Unidad Inorgánica del Instituto de Química Rosario  
(IQUIR-CONICET)

## ***II-3 “Simposio Ciencia y Vinculación Tecnológica en Córdoba”.***

*Coordinadores: Dra. Laura Giojalas- Dr. Carlos Argaraña.*

**Dr. Hugo Luján** - Universidad Católica de Córdoba

**Mag. Catalina Massa** – Laboratorio de Hemoderivados, Universidad Nacional de Córdoba.

**Dr. Pablo Manzo** – Prosecretaria de Vinculación Tecnológica, Universidad Nacional de Córdoba

**Lic. Emanuel Vera** – Área Vinculación Tecnológica, Centro Científico Tecnológico (CCT) - CONICET Córdoba.

## ***III- COMUNICACIONES ORALES***

Se prevé la realización de 2 sesiones de Comunicaciones Orales con la participación de 8 disertaciones por sesión (16 presentaciones en total).

## ***IV- POSTERS***