

---

# Simposio Internacional Programa RAICES Red de Científicos Argentinos en el Noreste de EE.UU. “Ganando la guerra contra el cáncer”.

*Aula Magna- Pabellón 2- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales –  
Universidad de Buenos Aires. 12 y 13 de Mayo de 2016. Buenos Aires,  
Argentina.*

## Co-organizadores

- Raúl Mostoslavsky, MD PhD, The Mass General Hospital Cancer Center, Harvard Medical School. Boston, Estados Unidos.
- Gabriel Rabinovich, PhD, Laboratorio de Inmunopatología, Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME-CONICET) y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

## Objetivos

- Fomentar la investigación interdisciplinaria entre científicos de las distintas ramas de investigación en cáncer, generando colaboraciones en las fronteras de la oncología básica y clínica.
- Promover colaboraciones científicas entre investigadores argentinos residentes en Argentina y Estados Unidos.
- Intercambiar ideas acerca de tópicos emergentes, objetivos conjuntos y perspectivas futuras.

## Día 1

---

8:00 h Acreditación.

9:30 h Apertura.

Ing. Jorge Aguado, subsecretario de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

Dra. Damasia Becú, directora del Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME)

Dr. Juan Rebores, decano Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

---

---

10:00 – 10:10 h

Dr. Raúl Mostoslavsky / Dr. Gabriel Rabinovich, co-organizadores del Simposio.

### Sesión 1

10:10 - 10:30 h Acto de entrega Título Honoris Causa de la Universidad de Buenos Aires al Dr. Jack W. Szostak, Premio Nobel de Medicina 2009.

### Conferencia inaugural

10:30 - 11:30 h "Telomeros, telomerasa y cáncer".

Dr. Jack W. Szostak, Premio Nobel de Medicina 2009. The Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School. Estados Unidos.

11:30 - 11:40 h Preguntas y discusión.

Moderadores: Dr. Raúl Mostoslavsky / Dr. Gabriel Rabinovich.

### Intervalo – Café

11:55 - 12.35 h "Señales regulatorias en cáncer: nuevas terapias moleculares".  
Dr. J. Silvio Gutkind, profesor de la Universidad de California San Diego y director adjunto del UC San Diego Moores Cancer Center. California, Estados Unidos.

12:35 - 13:15 h "Tumores del sistema neuroendócrino: mecanismos celulares y moleculares".

Dr. Eduardo Arzt, investigador superior de CONICET, Instituto de Investigación en Biomedicina de Buenos Aires (IbioBA-CONICET) y profesor titular de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

---

13:15 - 13:25 h Preguntas y discusión.

Moderadores Sesión 1:

Dr. Omar Coso [IFIBYNE - CONICET, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA].

Dra. Damasia Becú [IBYME - CONICET].

Dra. Andrea Llera [Fundación Instituto Leloir, CONICET].

## Intervalo – Almuerzo Libre

### Sesión 2

15:00 - 15:40 h "La intersección de la epigenética y el metabolismo en cáncer".

Dr. Raúl Mostoslavsky, profesor asociado, The Mass General Hospital Cancer Center, Harvard Medical School y miembro del Broad Institute. Boston, Estados Unidos.

15:40 - 16:20 h "Inmunoterapia contra el cáncer basada en virus oncolíticos".

Dr. Osvaldo Podhajcer, investigador superior de CONICET, Fundación Instituto Leloir. Buenos Aires, Argentina.

16:20 - 17:00 h "Receptores Toll en la terapia contra el cáncer".

Dra. Mariana Maccioni, investigadora independiente de CONICET, Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología [CIBICI] y Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina.

17:00 - 17:10 h Preguntas y discusión.

Moderadores Sesión 2:

Dr. Guillermo Mazzolini [Facultad de Medicina - Universidad Austral].

Dra. Elba Vázquez [IQUIBICEN - CONICET, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA].

Dr. Norberto Zwirner [IBYME - CONICET, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA].

## Intervalo – Café

---

---

### Sesión 3

17:25 - 18:10 h "Tres comunicaciones orales" [a seleccionar de los resúmenes presentados].

18:10 - 18:20 h Preguntas y discusión.

18:20 -19:30 h "Posters y espacio abierto para discusiones informales".

Moderadores de comunicaciones orales, posters y discusión abierta Sesión 3:

Dra. Alejandra Chasseing [IBYME - CONICET].

Dra. Adriana De Siervi [IBYME - CONICET].

Dra. Romina Gamberale [IMEX, CONICET - Academia Nacional de Medicina].

Dra. Virginia Novaro [IBYME - CONICET].

Dra. Giselle Petters [Instituto de Oncología Ángel H. Roffo, UBA].

Dra. Cecilia Proietti [IBYME - CONICET].

Dra. Stella Maris Ranuncolo [Instituto de Oncología Ángel H. Roffo].

Dra. Marina Simian [Universidad de San Martín].

Dra. Mónica Vazquez Levín [IBYME, CONICET]

### Día 2

---

#### Sesión 4

9:00 - 9:40 h "El rol del sensor mTORC en cáncer".

Dr. David M. Sabatini, profesor de Biología del Massachusetts Institute of Technology [MIT], miembro del Whitehead Institute, investigador del Howard Hughes Medical Institute y miembro del Broad Institute. Boston, Estados Unidos.

9:40 - 10:20 h "Regulación génica a través de splicing alternativo en cáncer".

Dr. Alberto R. Kornblihtt, investigador superior del Instituto de Fisiología, Biología Molecular y Neurociencias [IFYBINE-CONICET], International Research Scholar Howard Hughes Medical Institute y profesor titular de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

---

---

10:20 – 10:30 h Preguntas y discusión.

Moderadores Sesión 4:

Dra. Mónica Costas [Instituto de Investigaciones Médicas Alfredo Lanari, UBA].

Dra. Edith Kordon [IFYBINE - CONICET, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA].

Dra. Vanesa Gottifredi [Fundación Instituto Leloir].

## Intervalo – Café

### Sesión 5

10:50 - 11:30 h "Genética de cáncer: p53 como gen modelo".

Dr. Joaquín Espinosa, profesor asociado de la Universidad de Denver Colorado, Howard Hughes Early Career Scientist. Denver, Estados Unidos.

11:30 - 12:10 h "Terapia Hormonal en tratamiento contra el cáncer de mama".

Dra. Claudia Lanari, investigadora principal del Instituto de Biología y Medicina Experimental [IBYME-CONICET]. Buenos Aires, Argentina.

12:10 - 12:20 h Preguntas y discusión.

Moderadores Sesión 5:

Dra. Irene Larripa [IMEX, CONICET - Academia Nacional de Medicina].

Dra. Lina Nuñez [Instituto Nacional de Cáncer, Ministerio de Salud de la Nación].

Dra. Isabel Luthy [IBYME - CONICET].

## Intervalo – Almuerzo Libre

### Sesión 6

14:00 - 14:40 h "Cromatina y transcripción en leucemias, linfomas y cáncer de mama".

Dr. Ari Melnick, profesor del Weill-Cornell Medical College. Nueva York, Estados Unidos.

---

14:40 - 14:45 h Preguntas y discusión.

14:45 - 15:15 h "Dos comunicaciones orales" (a seleccionar de los resúmenes presentados).

15:15 - 15:25 h Preguntas y discusión.

Moderadores Sesión 6:

Dra. Mirta Giordano [IMEX, CONICET - Academia Nacional de Medicina].

Dra. Irma Slavutzky [IMEX, CONICET - Academia Nacional de Medicina].

Dra. Graciela Cremaschi [Pontificia Universidad Católica Argentina].

## Intervalo - Café

## Sesión 7

15:40 - 16:20 h "Células madres inducidas como modelos para estudiar cáncer".

Dr. Gustavo Mostoslavsky, profesor asociado de la Universidad de Boston y co-director del Center for Regenerative Medicine [CRoM]. Boston, Estados Unidos.

16:20 - 17:00 h "Interacción entre hormonas esteroideas y receptores ErbBs en el crecimiento y la progresión metastásica del cáncer de mama".

Dra. Patricia Elizalde, investigadora principal del Instituto de Biología y Medicina Experimental [IBYME-CONICET]. Buenos Aires, Argentina.

17:00 - 17:10 h Preguntas y discusión.

Moderadores Sesión 7:

Dr. José Mordoh [Fundación Cáncer FUCA, Fundación Instituto Leloir].

Dr. Gustavo Sevlever [Fundación para la Lucha contra las Enfermedades Neurológicas de la Infancia].

Dr. Leonardo Fainboim [Inmunogenética, Hospital de Clínicas J. de San Martín, UBA].

---

## Sesión 8

17:10 - 17:25 h "Comunicación oral" [a seleccionar de los resúmenes presentados]

17:25 - 17:30 h Preguntas y discusión.

17:30 - 18:10 h "Nuevos mecanismos de resistencia a terapias anti-angiogénicas e inmunoterapia: acompañando a la revolución".

Dr. Gabriel Rabinovich, investigador superior del Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME-CONICET) y profesor titular de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

18:10 - 18:15 h Preguntas y discusión.

Moderadores Sesión 8:

Dra. Elisa Bal de Kier Joffe [Instituto Oncológico Ángel H. Roffo, UBA].

Dra. Gabriela Cinat [Instituto Oncológico Ángel H. Roffo, UBA].

Dr. Carlos Silva [Hospital Británico y Hospital Austral].

18:15 -18:45 h "Conclusiones finales, perspectivas y reconocimientos especiales".

18:45 - 19:00 h "Cierre del Simposio, mesa redonda y discusión".

Dr. Miguel Ángel Blesa, Secretario de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

### Comité Científico y Organizador

Raúl Mostoslavsky, MD PhD, The Mass General Hospital Cancer Center, Harvard Medical School. Boston, Estados Unidos. Coordinador.

Gabriel Rabinovich, PhD, Laboratorio de Inmunopatología, Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME-CONICET), y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina. Coordinador.

Lic. María Teresa Borches, coordinadora del programa RAICES, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

---

**Secretarios Científicos:** Dra. Ada Blidner, Dra. Mariana Salatino, Dr. Juan Pablo Cerliani y Dr. Diego Croci.

## Comité Federal de Difusión

Bahía Blanca: Dr. Ariel Gandini

Catamarca: Bioq. Nestor Lejtman

Córdoba: Dra. Carolina Montes /  
Dra. Mariana Maccioni

Chubut: Bioq. Mariana Pretell

Corrientes: Dr. Jorge Raul Zimmerman

Jujuy: Bioq. Carola Tapia

La Plata: Dra. Cecilia Muglia

La Rioja: Dra. Kiyomi Mizutamari

Mendoza: Dra. Victoria Bocanegra

Misiones: Bioq. Mariano Martinez

Neuquén: Dra. Cecilia Croci

Río Cuarto: Dra. Viviana Rivarola

Rosario: Dra. Graciela Scharovsky

San Juan: Bioq. Mariana Bonetto

San Luis: Dra. Silvia Di Genaro

Santa Fe: Dr. Gabriel Vinderola

Tucumán: Dra. Fatima Nader