**Programa Preliminar**

**Simposio Internacional Programa RAICES**

**Red de Científicos Argentinos en el Noreste de EE.UU.**

**“Ganando la guerra contra el cáncer”**

Aula Magna - 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. EE.UU.

Gabriel Rabinovich, PhD, Laboratorio de Immunopatología, 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 investigadores de las distintas ramas de investigación en cáncer, generando colaboraciones entre científicos experimentales y clinicos.
* Fomentar colaboraciones científicas entre científicos argentinos residentes en argentina y EE.UU.
* Intercambiar ideas acerca de las temáticas propuestas en el título del Simposio.

**Día 1**

**9:00 h Acreditación.**

**9:30 h Apertura.**

Autoridades, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

**10:00 – 10:10 h**

Dr. Raúl Mostoslavsky / Dr. Gabriel Rabinovich, Co-organizadores.

Moderador: Dr. Raúl Mostoslavsky.

**Sesión 1**

**Discurso Inaugural**

**10:10 – 11:10 h "Telomeros, telomerasa y cáncer".**

Dr. Jack W. Szostak, Premio Nobel de Medicina 2009.

The Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School

**Intervalo – Café**

**11:20 – 12:00 h "Señales regulatorias en cáncer".**

Dr. J. Silvio Gutkind, professor, Univ. California San Diego, Associate Director, Diego Moores Cancer Center, California EE.UU.

**12:00 - 12:40 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, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

**Intervalo – Almuerzo**

**Sesión 2**

**14:00 - 14:40 h "La intersección de la epigenética y el metabolismo en cáncer".**

Dr. Raúl Mostoslavsky, associate professor, The Mass General Hospital Cancer Center, Harvard Medical School, Member Broad Institute, Boston, EE.UU.

**14:40 - 15:20 h "Terapia Genética y virus oncolíticos: nuevas herramientas terapéuticas en cáncer".**

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

**15:50 – 16:30 h "Receptores Toll en la terapia contra el cáncer".**

Dra. Mariana Maccioni, investigadora independiente de CONCIET; Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CIBICI), y Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina.

Moderador: Raúl Mostoslavsky.

**Intervalo – Café**

**Sesión 3**

**16:30 – 19:30 h Posters y espacio abierto para discusiones informales.**

**Día 2**

**Sesión 4**

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

Dr. David M. Sabatini, professor of Biology MIT, Member Whitehead Institute, Howard Hughes Medical Institute Investigator, Member Broad Institute, Boston. EE.UU.

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

Dr. Alberto R. Kornblihtt, investigador superior IFYBINE-CONICET, Universidad de Buenos Aires, International Research Scholar Howard Hughes Medical Institute; profesor titular de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

**Intervalo – Café**

**10:40 – 11:20 h "Genética de cáncer: p53 como gen modelo".**

Dr. Joaquín Espinosa, associate professor, University of Boulder Colorado, Howard Hughes Early Career Scientist. EE.UU.

**11:20 – 12:00 h "Terapia Hormonal en tratamiento contra el cáncer de mama".**

Dra. Claudia Lanari, investigadora principal de IBYME-CONICET, Buenos Aires, Argentina.

Moderador: Dr. Gabriel Rabinovich.

**Intervalo – Almuerzo Libre**

**Sesión 5**

**13:30 – 14:10 h "Cromatina y transcripción en leucemias, linfomas y cáncer de mama”.**

Dr. Ari Melnick, professor, Weill-Cornell Medical College, Nueva York. EE.UU.

**14:10 – 14:30 h Charla corta (a seleccionar de los abstracts submitidos)**

**14:30 – 14:50 h Charla corta (a seleccionar de los abstracts submitidos)**

**Intervalo – Café**

**15:00 - 15:40 h "Células madres inducidas como modelos para estudiar cáncer".**

Dr. Gustavo Mostoslavsky, assistant professor, Co-Director CREM, Boston University, EE.UU.

**15:40 – 16:10 h "Bases moleculares de la acción de hormonas endocrinas en cáncer de mama".**

Dra. Patricia Elizalde, investigadora principal de IBYME-CONICET, Buenos Aires, Argentina.

**16:10 – 16:30 h Charla corta (a seleccionar de los abstracts submitidos)**

**16:30 – 17:10 h "Nuevos mecanismos de resistencia a terapias anti-angiogénicas e inmunoterapia: acompañando a la revolución".**

Dr. Gabriel Rabinovich, investigador superior de IBYME-CONICET, profesor titular, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aries. Buenos Aires, Argentina.

Moderador: Dr. Gabriel Rabinovich

**Sesión 6**

**Panel de Discusión - Mesa Panel.**

**17:30 – 18:30 h Discusiones y conclusiones.**

**18:30 – 19:00 h Cierre del evento.**

Dr. Juan Carlos Reboreda, decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

**Comité Científico y Organizador**

Dr. Raúl Mostoslavsky (RAICES- NE-EE.UU, MGH-Harvard) – Coordinador.

Dr. Gabriel Rabinovich (IBYME-CONICET, FCEyN- UBA) - Coordinador.

Lic. María Teresa Borches (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva).

Ing. Águeda Menvielle (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva).