


# PROGRAMA

## MIÉRCOLES 9 DE SEPTIEMBRE

14:00 - 14:15	CEREMONIA DE APERTURA
14:15 - 15:15	 <p><b><u>Dr. Russel Reiter</u></b> Department of Cellular and Structural Biology, University of Texas Health Science at San Antonio, San Antonio, Texas, USA.</p> <p><i>"Melatonin in Mitochondria: Protecting against Clear and Present Dangers"</i></p> <p>SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO</p>
15:45 – 16:15	BREAK
16:15 - 17:45	<p><b><u>SIMPOSIO I DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA</u></b> <b><i>"Alternativas eco amigables: saneamiento ambiental y mejoramiento agrícola"</i></b></p> <p><b><u>Coordinadores: a determinar</u></b></p> <p><b><u>Dra. Natalia Paulucci</u></b> Departamento de Biología Molecular. Fac. Cs. Exactas Físicoquímicas y Naturales. Universidad Nacional De Rio Cuarto.</p> <p><i>"Funcionalidad de la membrana en la adaptación a factores estresantes en rizobacterias de importancia agronómica"</i></p> <p><b><u>Dra. Alejandra Gabriela Becerra</u></b> Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV)-CONICET, Fac.Cs Exactas Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba.</p> <p><i>"Los hongos micorrícicos en ambientes agropecuarios, salinos, forestales y contaminados. Su potencial aporte a la restauración ecológica"</i></p> <p><b><u>Dra. Ma. Laura Tonelli</u></b> Instituto de Investigaciones Agrobiotecnológicas (INIAB)-CONICET. Depto. Cs. Naturales. Facultad de Cs. Exactas Físicoquímicas y Naturales. Universidad Nacional De Rio Cuarto.</p> <p><i>"Análisis de la capacidad de compuestos secretados por bacterias del género Bacillus de inducir la respuesta de defensa contra fitopatógenos fúngicos en plantas de maní"</i></p>

17:45 – 18:00	BREAK
18:00 - 19:30	 <p><b><u>Dra. Ana Franchi</u></b> Presidenta de CONICET</p> <p><u>Coordinadores:</u> <i>a determinar</i></p> <p><i>“Política científica 2020 en la República Argentina”</i></p> <p><b>SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA</b></p>

## JUEVES 10 DE SEPTIEMBRE

09:00 - 12:00	PÓSTERS
12:00 - 14:00	ALMUERZO
14:00 - 15:00	 <p><b><u>Dra. Elena Posse de Chaves</u></b> Department of Pharmacology. University of Alberta. Edmonton, Canadá.</p> <p><u>Coordinadores:</u> <i>a determinar</i></p> <p><i>“Regulation of extracellular vesicles release by autophagy”</i></p> <p><b>ASOCIACIÓN DE BIOLOGÍA DE TUCUMÁN</b></p>
15:00 - 15:30	BREAK
15:30 - 17:30	<p><b><u>SIMPOSIO II DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA</u></b> <i>“El diálogo molecular como mediador de la homeostasis celular”</i></p> <p>Moderadores: <i>a determinar</i></p> <p><b><u>Dra. Nori Graciela Tolosa de Talamoni</u></b> Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (INICSA)- CONICET. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba.</p>

*“Diabetes mellitus tipo I: efecto de naringina sobre tejidos que regulan la homeostasis del calcio extracelular”*

**Dra. Carolina Touz**

Instituto de Investigación Médica Mercedes y Martín Ferreyra (INIMEC)-CONICET, Córdoba

*“Formación de vesículas extracelulares: rol en la patogenicidad y resistencia a fármacos del parásito Giardia lamblia”*

**Dr. Gustavo Alberto Chiabrando**

Centro de Investigación en Bioquímica Clínica e Inmunología (CIBICI)-CONICET. Dpto. Bioquímica Clínica. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba.

*“Implicancias en el desarrollo de aterosclerosis de los niveles de expresión del receptor de la Alfa 2-Macroglobulina, LRP1, en monocitos de sangre periférica”*

**Dra. Ana Laura Villasuso**

Departamento de Biología Molecular. Fac. Cs. Exactas Físicoquímicas y Naturales. Universidad Nacional De Río Cuarto.

*“Edición y remodelado de lípidos en plantas durante la respuesta al estrés”*

## VIERNES 11 DE SEPTIEMBRE

9:00 - 12:00

**PÓSTERS**

12:00 - 14:00

**ALMUERZO**

14:00 - 15:00



**Dr. Russel Reiter**

Department of Cellular and Structural Biology, University of Texas Health Science at San Antonio, San Antonio, Texas.

**Coordinadores:** *a determinar*

*“COVID-19: Melatonin as a sole or adjuvant treatment”*

**SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO**

15:00 - 15:30	<b>BREAK</b>
15:30 - 17:30	<p style="text-align: center;"><b><u>SIMPOSIO DE LA ASOCIACIÓN DE BIOLOGÍA DE TUCUMÁN</u></b>  <i>"Bioactividad de productos naturales: Avances y perspectivas"</i></p> <p><b><u>Coordinadores:</u></b> <i>a determinar</i></p> <p><b><u>Dra. Nancy Roxana Vera</u></b>  Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. Universidad Nacional de Tucumán.</p> <p><i>"Bioprospección de productos naturales con potencial terapéutico"</i></p> <p><b><u>Dr. Diego Sampietro</u></b>  LABIFITO, Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. Universidad Nacional de Tucumán.</p> <p><i>"Agentes antifúngicos de plantas nativas del NOA"</i></p> <p><b><u>Dra. María Eugenia Pérez</u></b>  Instituto de Fisiología Animal. Fundación Miguel Lillo.</p> <p><i>"Efecto neutralizante de extractos vegetales sobre el veneno de Bothrops diporus (yarará chica)"</i></p> <p><b><u>Lic. Susana Popich</u></b>  Instituto de Ambiente de Montaña y Regiones Áridas (IAMRA). Universidad Nacional de Chilecito</p> <p><i>"Sesquiterpenoides con acción insecticida"</i></p>
17:30 - 18:00	<b>BREAK</b>
18:00 - 19:00	<div style="text-align: center;">  <p><b><u>Dr. Pablo Wappner</u></b></p> <p><i>"Mecanismos de adaptación a hipoxia y otras condiciones de estrés en Drosophila"</i></p> <p><b><u>Coordinadores:</u></b> <i>a determinar</i></p> </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 10px;">SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA</p>

## LUNES 14 DE SEPTIEMBRE

9:00 - 12:00

PÓSTERS

12:00 - 14:00

ALMUERZO

14:00 - 15:00



**Dr. Mario Eduardo Guido**

Centro de Investigaciones en Química Biológica de Córdoba (CIQUIBIC)- CONICET, Fac. Cs. Químicas-Universidad Nacional de Córdoba.

**Coordinadores:** *a determinar*

*"Una plétora de nuevas opsinas, moléculas y células fotorreceptoras en la retina de animales diurnos: causa de fotoprotección?"*

**SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA**

15:00 - 15:30

BREAK

15:30 - 17:30

### **SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO**

**Coordinadores:** *a determinar*

**Dra. Cecilia Basiglio**

Instituto de Fisiología Experimental (IFISE), CONICET. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario (UNR), Rosario, Argentina.

*"Bilirrubina: algo más que un simple pigmento"*

**Dra. Patricia Risso**

Facultad de Ciencias Veterinarias, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas Universidad Nacional de Rosario (UNR), Rosario, Argentina.

*"Diseño de alimentos más beneficiosos para la salud"*

**Dra. Ana Rosa Pérez**

IDICER - CONICET – UNR., Rosario, Argentina.

*"La transmisión oral de la Enfermedad de Chagas: Un nuevo desafío en las Américas"*

	<p><b><u>Dra. Silvana Seta</u></b> Facultad de Ciencias Agrarias. UNR. Rosario, Argentina.</p> <p><i>“Caracterización y epidemiología de xanthomonas arboricola pv. juglandis en nogal europeo (juglans regia) en la región centro de la República Argentina”</i></p>
17:30 - 18:00	<b>BREAK</b>
18:00 - 20:00	<p style="text-align: center;"><b><u>SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA</u></b></p> <p><b><u>Coordinadores:</u></b> a determinar</p> <p><b><u>Dra. Dolores Busso</u></b> Departamento de Nutrición, Diabetes y Metabolismo. Escuela de Medicina. Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.</p> <p><i>“Nutrición y desarrollo temprano del embrión: relación entre la deficiencia de la vitamina E y defectos en el tubo neural”</i></p> <p><b><u>Dr. Matías Pandolfi</u></b> Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental. Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y Aplicada (CONICET), FCEyN, UBA, Bs.As., Argentina.</p> <p><i>“Aspectos comportamentales y hormonales de la agresividad y la reproducción en peces”</i></p> <p><b><u>Dra. Laura Kass</u></b> Instituto de Salud y Ambiente del Litoral (ISAL, UNL-CONICET), Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe.</p> <p><i>“Químicos ambientales y su influencia en el desarrollo mamario”</i></p> <p><b><u>Dr. Israel Vega</u></b> Instituto de Fisiología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza.</p> <p><i>“Bioindicación de metales pesados, uranio, y tributilestaño en cuerpos de agua dulce usando un organismo modelo de laboratorio”</i></p>

## MARTES 15 DE SEPTIEMBRE

9:00 - 12:00

PÓSTERS

12:00- 14:00

ALMUERZO

14:00 -15:15



### CONFERENCIA MIGUEL LILLO: Dr. Diego de Mendoza

Instituto de Biología Molecular y Celular (CCT CONICET – Rosario).

Coordinadores: a determinar

*“Membranas biológicas: el sitio de encuentro de lípidos con proteínas”*

ASOCIACIÓN DE BIOLOGÍA DE TUCUMÁN

15:15 - 15:45

BREAK

15:45 - 17:15

### SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE REPRODUCCIÓN Y DESARROLLO

*“Evaluación mecánica de cánceres del tracto reproductivo”*

Coordinadores: a determinar

#### Dr. Enrique Castellón

Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Santiago, Chile.

*“Evaluación mecánica de cánceres del tracto reproductivo”*

#### Dr. Gareth Owen


Facultad de Medicina. Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

*“Un sistema de irrigación tumoral alternativo en un modelo de cáncer de ovario”*

#### Dra. Myriam R. Laconi

IMBECU -CONICET & Universidad de Mendoza, Mendoza, Argentina.

*“ Progesterona y alopregnenolona: nuevas alternativas terapéuticas en cáncer ovárico epitelial”*

17:00 - 17:30	BREAK
17:30 - 18:30	 <p data-bbox="760 289 1253 325"><b><u>Dr. Luis Carlos Rodríguez Zapata</u></b></p> <p data-bbox="532 331 1481 361">Unidad de Biotecnología Centro de Investigación Científica de Yucatán, Mérida, México.</p> <p data-bbox="500 409 706 441"><b><u>Coordinadores:</u></b></p> <p data-bbox="555 478 1497 588"><i>“Identificación molecular de genes que se expresan diferencialmente en respuesta a factores abióticos en plantas tropicales de importancia económica y/o silvestre”</i></p> <p data-bbox="734 634 1279 667"><b>ASOCIACIÓN DE BIOLOGÍA DE TUCUMÁN</b></p>
18:30 - 19:30	<p data-bbox="717 766 1295 844"><b><u>CEREMONIA DE CIERRE</u></b> <b><u>ENTREGA DE PREMIOS Y MENCIONES</u></b></p>