

PROGRAMA

MIÉRCOLES 9 DE SEPTIEMBRE

14:00 - 14:15	CEREMONIA DE APERTURA
14:15 - 15:15	 Dr. Russel Reiter Department of Cellular and Structural Biology, University of Texas Health Science at San Antonio, San Antonio, Texas, USA. <i>"Melatonin in Mitochondria: Protecting against Clear and Present Dangers"</i> SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO
15:45 - 16:15	BREAK
16:15 - 17:45	SIMPOSIO I DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA <i>"Alternativas eco amigables: saneamiento ambiental y mejoramiento agrícola"</i> Dra. Natalia Paulucci Instituto de Biotecnología y Salud (INBIAS)-CONICET. Departamento de Biología Molecular. Fac. Cs. Exactas Físicoquímicas y Naturales. Universidad Nacional De Rio Cuarto. <i>"Funcionalidad de la membrana en la adaptación a factores estresantes en rizobacterias de importancia agronómica"</i> Dra. Alejandra Gabriela Becerra Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV)-CONICET, Fac.Cs Exactas Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. <i>"Los hongos micorrícicos en ambientes agropecuarios, salinos, forestales y contaminados. Su potencial aporte a la restauración ecológica"</i> Dra. Ma. Laura Tonelli Instituto de Investigaciones Agrobiotecnológicas (INIAB)-CONICET. Depto. Cs. Naturales. Facultad de Cs. Exactas Físicoquímicas y Naturales. Universidad Nacional De Rio Cuarto. <i>"Capacidad de bacterias del género Bacillus de inducir la respuesta de defensa contra patógenos fúngicos de maní"</i>
17:45 - 18:00	BREAK
18:00 - 19:30	 Dra. Ana Franchi Presidenta de CONICET <i>"Política científica 2020 en la República Argentina"</i> SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA

JUEVES 10 DE SEPTIEMBRE

09:00 - 12:00	PÓSTERS
12:00 - 14:00	ALMUERZO
14:00 - 15:00	 Dra. Elena Posse de Chaves Department of Pharmacology. University of Alberta. Edmonton, Canadá. <i>“Regulation of extracellular vesicles release by autophagy”</i> ASOCIACIÓN DE BIOLOGÍA DE TUCUMÁN
15:00 - 15:30	BREAK
15:30 - 17:30	<u>SIMPOSIO II DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA</u> <i>“El diálogo molecular como mediador de la homeostasis celular”</i> <u>Dra. Nori Graciela Tolosa de Talamoni</u> Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (INICSA)- CONICET. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba. <i>“Diabetes mellitus tipo I: efecto de naringina sobre tejidos que regulan la homeostasis del calcio extracelular”</i> <u>Dra. Carolina Touz</u> Instituto de Investigación Médica Mercedes y Martín Ferreyra (INIMEC)-CONICET, Córdoba <i>“Formación de vesículas extracelulares: rol en la patogenicidad y resistencia a fármacos del parásito Giardia lamblia”</i> <u>Dr. Gustavo Alberto Chiabrando</u> Centro de Investigación en Bioquímica Clínica e Inmunología (CIBICI)-CONICET. Dpto. Bioquímica Clínica. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba. <i>“Implicancias en el desarrollo de aterosclerosis de los niveles de expresión del receptor de la Alfa 2-Macroglobulina, LRP1, en monocitos de sangre periférica”</i> <u>Dra. Ana Laura Villasuso</u> Departamento de Biología Molecular. Fac. Cs. Exactas Físicoquímicas y Naturales. Universidad Nacional De Río Cuarto. <i>“Edición y remodelado de lípidos en plantas durante la respuesta al estrés”</i>

VIERNES 11 DE SEPTIEMBRE

9:00 - 12:00	PÓSTERS
12:00 - 14:00	ALMUERZO
14:00 - 15:00	 <u>Dr. Russel Reiter</u> Department of Cellular and Structural Biology, University of Texas Health Science at San Antonio, San Antonio, Texas. <i>"COVID-19: Melatonin as a sole or adjuvant treatment"</i> SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO
15:00 - 15:30	BREAK
15:30 - 17:30	<u>SIMPOSIO DE LA ASOCIACIÓN DE BIOLOGÍA DE TUCUMÁN</u> <i>"Bioactividad de productos naturales: Avances y perspectivas"</i> <u>Dra. Nancy Roxana Vera</u> Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. Universidad Nacional de Tucumán. <i>"Bioprospección de productos naturales con potencial terapéutico"</i> <u>Dr. Diego Sampietro</u> LABIFITO, Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. Universidad Nacional de Tucumán. <i>"Agentes antifúngicos de plantas nativas del NOA"</i> <u>Dra. María Eugenia Pérez</u> Instituto de Fisiología Animal. Fundación Miguel Lillo. <i>"Efecto neutralizante de extractos vegetales sobre el veneno de Bothrops diporus (yarará chica)"</i> <u>Lic. Susana Popich</u> Instituto de Ambiente de Montaña y Regiones Áridas (IAMRA). Universidad Nacional de Chilecito <i>"Sesquiterpenoides con acción insecticida"</i>
17:30 - 18:00	BREAK
18:00 - 19:00	 <u>Dr. Pablo Wappner</u> Instituto Leloir. Depto de Fisiología, Biología Molecular, y Celular, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina <i>"Mecanismos de adaptación a hipoxia y otras condiciones de estrés en Drosophila"</i> SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA

LUNES 14 DE SEPTIEMBRE

9:00 - 12:00	PÓSTERS
12:00 - 14:00	ALMUERZO
14:00 - 15:00	 <u>Dr. Mario Eduardo Guido</u> Centro de Investigaciones en Química Biológica de Córdoba (CIQUIBIC)- CONICET, Fac. Cs. Químicas- Universidad Nacional de Córdoba. <i>"Una plétora de nuevas opsinas, moléculas y células fotorreceptoras en la retina de animales diurnos: causa de fotoprotección?"</i> SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA
15:00 - 15:30	BREAK
15:30 - 17:30	<u>SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO</u> <u>Dra. Cecilia Basiglio</u> Instituto de Fisiología Experimental (IFISE), CONICET. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario (UNR), Rosario, Argentina. <i>"Bilirrubina: algo más que un simple pigmento" _</i> <u>Dra. Patricia Risso</u> Facultad de Ciencias Veterinarias, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas Universidad Nacional de Rosario (UNR), Rosario, Argentina. <i>"Diseño de alimentos más beneficiosos para la salud"</i> <u>Dra. Ana Rosa Pérez</u> IDICER - CONICET – UNR., Rosario, Argentina. <i>"La transmisión oral de la Enfermedad de Chagas: Un nuevo desafío en las Américas"</i> <u>Dra. Silvana Seta</u> Facultad de Ciencias Agrarias. UNR. Rosario, Argentina. <i>"Caracterización y epidemiología de xanthomonas arboricola pv. juglandis en nogal europeo (juglans regia) en la región centro de la República Argentina"</i>
17:30 - 18:00	BREAK

SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA

Dra. Dolores Busso

Departamento de Nutrición, Diabetes y Metabolismo. Escuela de Medicina. Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

"Nutrición y desarrollo temprano del embrión: relación entre la deficiencia de la vitamina E y defectos en el tubo neural"

Dr. Matías Pandolfi

Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental. Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y Aplicada (CONICET), FCEyN, UBA, Bs.As., Argentina.

"Aspectos comportamentales y hormonales de la agresividad y la reproducción en peces"

18:00 - 20:00

Dra. Laura Kass

Instituto de Salud y Ambiente del Litoral (ISAL, UNL-CONICET), Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe.

"Químicos ambientales y su influencia en el desarrollo mamario"

Dr. Israel Vega

Instituto de Fisiología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza.

"Bioindicación de metales pesados, uranio, y tributilestaño en cuerpos de agua dulce usando un organismo modelo de laboratorio"

MARTES 15 DE SEPTIEMBRE

9:00 - 12:00	PÓSTER
12:00 - 14:00	ALMUERZO
14:00 - 15:15	 CONFERENCIA MIGUEL LILLO <u>Dr. Diego de Mendoza</u> Instituto de Biología Molecular y Celular (CCT CONICET – Rosario). <i>“Membranas biológicas: el sitio de encuentro de lípidos con proteínas”</i> ASOCIACIÓN DE BIOLOGÍA DE TUCUMÁN
15:15 - 15:45	BREAK
15:45 - 17:15	<u>SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE REPRODUCCIÓN Y DESARROLLO</u> <i>“Evaluación mecánica de cánceres del tracto reproductivo”</i> <u>Dr. Enrique Castellón</u> Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Santiago, Chile. <i>“Evaluación mecánica de cánceres del tracto reproductivo”</i> <u>Dr. Gareth Owen</u> Facultad de Medicina. Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile. <i>“Un sistema de irrigación tumoral alternativo en un modelo de cáncer de ovario”</i> <u>Dra. Myriam R. Laconi</u> IMBECU -CONICET & Universidad de Mendoza, Mendoza, Argentina. <i>“Progesterona y alopregnenolona: nuevas alternativas terapéuticas en cáncer ovárico epitelial”</i>
17:00 - 17:30	BREAK
17:30 - 18:30	 <u>Dr. Luis Carlos Rodríguez Zapata</u> Unidad de Biotecnología Centro de Investigación Científica de Yucatán, Mérida, México. <i>“Identificación molecular de genes que se expresan diferencialmente en respuesta a factores abióticos en plantas tropicales de importancia económica y/o silvestre”</i> SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA
18:30 - 19:30	<u>CEREMONIA DE CIERRE</u> <u>ENTREGA DE PREMIOS Y MENCIONES</u>