



**XX Congreso y XXXVIII Reunión Anual de la SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO
“INTERACCIONES ENTRE LOS SERES VIVOS Y AGENTES/CONDICIONES PATOGENICAS”**

27 y 28 de Noviembre de 2018, Facultad de Ciencias Médicas, UNR, Santa Fe 3100, Rosario.

PROGRAMA PRELIMINAR

COMUNICACIONES ORALES (en todas las temáticas clásicas de la SBR)

CONFERENCIAS

- **Dr. Oscar BOTTASSO Médico Inmunólogo, Ph.D.** Profesor Asociado Área Instrumental Metodología de la Investigación Científica (FCM-UNR). Investigador Superior del CONICET. Investigador Superior en el Consejo de la UNR. Director del Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER CONICET-UNR) y Vicedirector del Centro Científico Tecnológico CONICET-Rosario (CCT Rosario).

“El costo de la respuesta inflamatoria crónica”.

- **Dr. Alejandro VILA. Lic. en Química y Ph.D.** Profesor Asociado y Director Académico del Área Biofísica, Departamento de Química Biológica, (FCByF-UNR). Investigador Superior del CONICET. Director del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR CONICET-UNR) y del Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear del mismo Instituto. Responsable de la Plataforma de Biología Estructural y Metabólica (PLABEM). Miembro de la Academia de Ciencias de América Latina y de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica.

“Evolución de Metallo-beta-lactamasas y Super bacterias: la última frontera de defensa bacteriana frente a carbapenemes”.

- **Dr. Carlos E. LANUSSE, Médico Veterinario, Ph.D.** Prof. Titular UNCPBA. Profesor Titular de Farmacología. Investigador Superior del CONICET. Director del Centro de Investigación Veterinaria de Tandil (CIVETAN, UNCPBA-CONICET) y Director del Centro Científico Tecnológico CONICET-Tandil (CCT-Tandil). Miembro Academia Nacional Agronomía y Veterinaria. Diplomado del European College of Veterinary Pharmacology. Miembro del Comité Ejecutivo World Association Advancement of Veterinary Parasitology.

“Bases farmacológicas de la resistencia a fármacos antiparasitarios”.

- **Dr. Sergio Alejandro GRADILONE, Lic. Biotecnología. Ph.D.** Assistant Professor. The Hormel Institute. University of Minnesota, Estados Unidos.

“El papel de los cilios primarios en la biología tumoral”.

- **Dr. Santiago NAVA, Lic. Biología, orientación Zoología, Ph.D.** Investigador Adjunto del CONICET. Estación Experimental Agropecuaria Rafaela. Grupo de Sanidad Animal, Área de Producción Animal, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). ***“Epidemiología de las garrapatas que actúan como vectores de rickettsias y ehrlichias en Argentina”.***





XX Congreso y XXXVIII Reunión Anual de la SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO
“INTERACCIONES ENTRE LOS SERES VIVOS Y AGENTES/CONDICIONES PATOGÉNICAS”

27 y 28 de Noviembre de 2018, Facultad de Ciencias Médicas, UNR, Santa Fe 3100, Rosario.

- **Dr. Bruno RIVAS SANTIAGO, Médico Veterinario, Ph.D.,** Investigador Titular del CONACID-México, Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Zacatecas, México.

“Péptidos de Defensa del Hospedero en la inmunidad de tuberculosis”

MESA REDONDA 1: “Interacciones entre los seres humanos y los agentes patógenos”

Coordinadora: Dra. María Luisa BAY, Bioquímica, Ph.D. Investigadora Independiente del CIUNR. Prof. Adjunta de Inmunología (FCM, UNR). Vicedirectora del Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER CONICET-UNR).

- **Dr. Iván MARCIPAR, Bioquímico, Ph.D.** Investigador Independiente del CONICET. Laboratorio de Tecnología Inmunológica. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral (UNL).

“Conversaciones entre el Trypanosoma cruzi y su huésped: un diálogo con características particulares”.

- **Dr. Esteban NANINI, Médico Infectólogo, Ph.D.** Docente de la Cátedra de Enfermedades Infecciosas (FCM-UNR). Investigador Clínico Independiente de CONICET, Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER CONICET-UNR), Rosario.

“Las reacciones positivas y negativas de nuestro sistema inmune frente a infecciones por Staphylococcus aureus”.

- **Dra. María Teresa MUJICA, Bioquímica, Ph.D.** Profesora Adjunta para el Área de Micología en el Departamento de Microbiología, Parasitología e Inmunología, Universidad de Buenos Aires (UBA).

“Histoplasma capsulatum un patógeno emergente”.

MESA REDONDA 2: “Interacciones entre plantas y agentes patógenos”

Coordinador: Dr. Guillermo PRATTA, Ing. Agrónomo, Ph.D. Investigador Adjunto del CONICET. Cátedra de Biología y Cátedra de Genética de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNR). Director de la Especialización en Bioinformática, UNR.

- **Dr. Lucas DAURELIO, Lic. Biotecnología, Ph.D.** Investigador Adjunto del CONICET, Cátedra de Fisiología Vegetal, Facultad de Cs. Agrarias (FCA), Universidad Nacional del Litoral (UNL).

“Estudio de las relaciones patógenos bacterianos-huésped desde el enfoque de las Rutáceas”.





XX Congreso y XXXVIII Reunión Anual de la SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO "INTERACCIONES ENTRE LOS SERES VIVOS Y AGENTES/CONDICIONES PATOGENICAS"

27 y 28 de Noviembre de 2018, Facultad de Ciencias Médicas, UNR, Santa Fe 3100, Rosario.

- **Dra. María Valeria LARA, Lic. Biotecnología, Ph.D.** Investigadora Independiente del CONICET. Profesor Adjunto en el Departamento Química Biológica (FCByF-UNR). Miembro del Consejo Directivo del Centro de Estudios Fotosintéticos y Bioquímicos (CEFOBI CONICET).

"Estudio de la interacción Prunus persica-Taphrina deformans, utilizando genotipos susceptibles y resistente de duraznero"

- **Dra. Rosanna PIOLI, Ing. Agrónoma, Ph.D.** Investigadora Principal del CIUNR. Profesor Asociado en Fitopatología (FCA-UNR). 2015. Miembro del Consejo Directivo del Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario (IICAR CONICET- UNR).

"Estudios de variabilidad genética y biodiversidad aplicados a interacciones microbianas y plantas de interés regional"

MESA REDONDA 3: "Interacciones entre animales y agentes patógenos"

Coordinador: Dr. Claudio Juan Giudici, Med. Vet., Ph.D. Investigador Independiente del CIUNR. Profesor Asociado de Enfermedades Parasitarias. Facultad de Ciencias Veterinarias (UNR).

- **Dra. Silvina Edith FRANCOIS, Médica Veterinaria, Especialista en Microbiología y Leptospirosis, Ph.D.** Profesora Adjunta Cátedra de Microbiología y responsable del Servicio de Leptospirosis (FCA UNR). Profesora Adjunta Cátedra de Microbiología, Facultad de Bromatología, Universidad Nacional de Entre Ríos

"Leptospira, el medio ambiente y sus hospedadores"

- **Dr. Claudio Luis PIDONE, Med. Vet, Magister, Ph.D.** Profesor Adjunto de Enfermedades Infecciosas, Facultad Cs. Veterinarias (UNR). Profesor Titular de Enfermedades Infecciosas, Universidad Nacional de La Rioja, Sede Chamental. Profesor Titular de Enfermedades Infecciosas, Universidad Juan Agustín Maza.

"Interacción virus-huésped: adaptación, evolución y emergencia viral"

- **Dr. Guillermo DENEGRÍ.** Investigador Principal del CONICET. Director del Grupo de Investigación y Laboratorio en "Zoonosis Parasitarias" y del Instituto de Investigaciones en Producción, Sanidad y Ambiente (IIPROSAM). Profesor Adjunto Dpto. de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Mar del Plata.

"Consideraciones teóricas de la relación parásito-hospedador: nuevos enfoques y perspectivas en salud animal"

SIMPOSIO DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA:

Coordinadora: Dra. Silvina VILLAR Ph.D. Investigadora Adjunta del Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER CONICET-UNR). Docente del Área Defensa de la Carrera Medicina-FCM-UNR.





**XX Congreso y XXXVIII Reunión Anual de la SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO
"INTERACCIONES ENTRE LOS SERES VIVOS Y AGENTES/CONDICIONES PATOGENICAS"**

27 y 28 de Noviembre de 2018, Facultad de Ciencias Médicas, UNR, Santa Fe 3100, Rosario.

- **REPRESENTANTE DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO:** Dra. Patricia CABALLERO. Responsable Laboratorio de Botulismo, Área Microbiología.FCMédicas UNCuyo.

"Propiedades moleculares y enzimáticas de neurotoxinas botulínicas Tipo A provenientes de cepas de suelos y casos de botulismo del lactante de Mendoza".

- **REPRESENTANTE DE LA ASOCIACIÓN DE BIOLOGÍA DE TUCUMÁN:** Mag. Analía SALVATORE Ing. Agrónoma Facultad de Agronomía y Zootecnia de la Universidad Nacional de Tucumán. Profesor Jefe de Trabajo Cátedra de Botánica Especial. Miembro de la Sociedad de Tecnólogos de la Caña de Azúcar a nivel internacional ISSCT. Integrante del Proyecto Transformación Genética de Caña de Azúcar: Susceptibilidad a plagas y efectos sobre organismos "no blanco" en ensayos con evento transgénico de caña de azúcar.

"Caracterización y cuantificación de las pérdidas asociadas al ataque de Diatraea saccharalis (Lep.: Crambidae) en caña de azúcar en la provincia de Tucumán".

- **REPRESENTANTE DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA:** Dr. Germán H. GALOPPO, Investigador del Laboratorio de "Eco-Fisiopatología" del Instituto de Salud y Ambiente del Litoral

"La exposición a sustancias hormonalmente activas como condición patogénica".

- **REPRESENTANTE DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA:** Dr. Nicolás Miguel CECCHINI, PhD. Investigador Adjunto de CONICET del CENTRO DE INVESTIGACIONES EN QUIMICA BIOLÓGICA DE CORDOBA (CIQUIBIC); (CONICET - UNC).

"Priming" de las defensas contra patógenos en Arabidopsis".

PREMIOS SBR 2018 A LOS MEJORES TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

Presentación oral de los trabajos premiados durante el Congreso:

- **ÁREA BIOMÉDICA**
- **ÁREA AGROPECUARIA**

CURSO PRE-CONGRESO

"Bioinformática y el Dogma Central de la Biología". Dirigido por el Dr. Guillermo PRATTA, PhD. Duración: 16 horas.

DEADLINE para el envío de resúmenes: 06/9/2018



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO