

Entre el 6 y el 9 de noviembre de 2018, se realizaron en el Palais Rouge en la ciudad de Buenos Aires, el VIII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas (SADEBAC), presidido por la Dra. Alicia Arechavala, la Ila Jornada de Micología Clínica, presidida por la Dra. Silvia Relloso y la I Jornada de Parasitología Clínica, presidida por la Dra. Liliana Arias. El Comité de Honor estuvo integrado por los Doctores: Marta Tokumoto (Bacteriología), Mario Bianchi (Bacteriología y Micología), Diana Masih (Micología y Parasitología) y Sixto Costamagna (Parasitología), que recibieron plaquetas “en reconocimiento y agradecimiento por su contribución a la Microbiología Clínica”.

El objetivo de estas 3 Reuniones fue presentar a los profesionales microbiólogos, bioquímicos, médicos, biólogos, veterinarios, odontólogos y trabajadores de la salud las distintas áreas de la Microbiología Clínica, las experiencias realizadas por distintos grupos de trabajo y las ponencias de los expertos en cada tema. En la reunión se presentaron y se discutieron los progresos en el conocimiento de los microorganismos y las enfermedades que producen, desde distintos enfoques que abarcaron desde la microbiología clásica hasta la microbiología molecular y proteómica, incluyendo las novedades en los aspectos clínicos y terapéuticos

Participaron 805 asistentes de Argentina, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Guatemala, Honduras, México, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela. Además, asistieron los siguientes disertantes del exterior: Isabella Dib Gremiao, Nilton Lincopan y Mauro Peralta de Brasil; María Cristina Díaz Jarabrán de Chile, Pablo Goldschmidt de Francia; John Mc Quiston, María Soledad Ramírez de USA y Jordi Vila de España.

Se presentaron 333 trabajos, de los cuales 67 fueron en la modalidad oral y 266 en modalidad de posters. Se otorgaron 3 premios y 3 menciones a los mejores trabajos correspondientes a las 3 áreas de SADEBAC. Los integrantes de los Jurados fueron los Dres. Costamagna, Kaufman, Mollerach, Mujica, Negroni y Predari.

Se realizaron 4 Cursos pre Congreso, al que asistieron 124 participantes: Serodiagnóstico de trichinellosis en humanos y animales; Herramientas

de diagnóstico de bacterias anaerobias, de la teoría a la práctica; Actualización en micosis superficiales y Actualización de los criterios de ensayo, interpretación e informe de Antimicrobianos.

Las conferencias fueron: Microbioma humano y salud, Una mirada filosófica de la resistencia a los antibacterianos, Nuevas tecnologías en microbiología, Nano(bio) materiales como potenciales agentes para la erradicación del biofilm, Actualización en infecciones de transmisión sexual (ITS), Enfermedades infecciosas en poblaciones olvidadas, Tracoma, Diseño de nuevas estrategias antimicrobianas, ¿Pueden las proteínas propias del hospedador causar efecto sobre la persistencia y adquisición de ADN foráneo en *A. baumannii*?, Amebas de vida libre, Miasis y Antiparasitarios: resistencia.

Las Mesas Transversales versaron sobre: Neumonías adquiridas en la comunidad no inmunoprevenibles, Neumocistosis, Taller de la Red Nacional de Espectrometría de Masa, Uso de la genómica en microbiología clínica, Aspectos clínicos y microbiológicos de las infecciones en pacientes con fibrosis quística, Resistencias emergentes a los antimicrobianos, Diagnósticos diferenciales de las manifestaciones cutáneas de etiología infecciosa, Bacteremias, fungemias y parasitemias, Problemática en la interpretación de los resultados microbiológicos y la visión del infectólogo, Aspectos clínicos y microbiológicos de las infecciones oculares, Revisión de los últimos 10 años en un hospital oftalmológico, Parásitos oculares y Zoonosis transmitidas por vectores.

Las Mesas Redondas desarrollaron las siguientes temáticas: Novedades acerca de los estreptococos; Infecciones por *Streptococcus pneumoniae* en tiempos de vacunación en niños y adultos; *Clostridioidium difficile*: nuevas perspectivas de diagnóstico y tratamiento; Estrategias para la contención de la resistencia a los antimicrobianos en humanos, veterinaria y agricultura; Impacto de los métodos rápidos en la microbiología clínica; Estudio de brotes de enfermedades respiratorias producidas por bacterias atípicas; Controles microbiológicos en el ámbito hospitalario; Epidemiología de las infecciones por *Staphylococcus aureus* meticilino resistentes;

Avances en el diagnóstico de micobacterias; Métodos alternativos para la detección de resistencias emergentes de impacto clínico en bacilos Gram negativos; Enfrentando la resistencia: discusión clínico-microbiológica de casos reales; Estado actual de los inhibidores de  $\beta$ -lactamasas: del análisis bioquímico-estructural a la aplicación clínica; Infecciones asociadas a prótesis osteoarticulares; Vigilancia de bacterias MDR y XDR; Estado actual de las meningitis bacterianas en Argentina; Dinámica de poblaciones y microevolución de bacterias resistentes; Infecciones adquiridas en la comunidad: presentación de casos clínicos; Infecciones asociadas al cuidado de la salud (IACS): presentación de casos clínicos; Estado actual de las infecciones genitales; Estado actual de las infecciones por *Chlamydia trachomatis*; *Mycoplasma genitalium*: un pequeño patógeno, un gran desafío; Diagnóstico molecular y cultivo de *Trichomonas vaginalis*; Panel sobre publicaciones científicas en microbiología clínica; Sífilis y gonorrea: viejas enfermedades y nuevas epidemias; Micosis endémicas; Zoonosis de etiología fúngica e impacto en humanos y Desafíos en el diagnóstico de micosis profundas: un trabajo en equipo.

Los Simposios trataron los siguientes temas: Técnicas moleculares en parasitología, su utilidad en el diagnóstico: Strongyloidosis, Fasciolosis y Toxoplasmosis y Vacunas antiparasitarias: enfermedad de Chagas, giardiosis y toxoplasmosis.

EL Congreso, que tiene una periodicidad trianual, se caracterizó por una completa agenda temática desarrollada en diversas modalidades: cursos, simposios, mesas transversales, mesas redondas y conferencias que le brindaron a todos los asistentes diferentes instancias de participación, actualización y aprendizaje.

**Sixto Costamagna**

CEPAVE

(CONICET- Universidad Nacional de La Plata)

Facultad de Veterinaria -

Universidad Nacional de La Plata

rcosta@yahoo.com.ar