

# Sociedad Científica Peruana de Microbiología (SOCPEMI)

Lic. TM José María Olivo López y Lic. TM María del Carmen Quispe Manco

La Sociedad Científica Peruana de Microbiología – SOCPEMI, es una Institución sin fines de lucro, dedicada a la difusión, promoción e investigación del conocimiento científico en torno al campo de la Microbiología.

La SOCPEMI se funda el 18 de Enero del año 2007, en la ciudad de Lima, con la misión de agrupar a los profesionales que se desempeñan en el campo de la Microbiología, fomentando la integración, capacitación y perfeccionamiento, así como promover el intercambio científico a nivel nacional e internacional con la finalidad de favorecer la investigación científica.

Bajo este contexto, desde su creación la Misión de la SOCPEMI es estandarizar criterios, procedimientos, capacitación, investigación y promoción de la Microbiología Clínica, en el campo asistencial en beneficio de la población peruana, con las últimas actualizaciones y nuevas normativas, nuestra preocupación de resolver algunas deficiencias a nivel logístico o de conocer los estándares a nivel mundial en los diversos campos.

Se realizan una serie de Cursos Nacionales e Internacionales en distintas áreas de la Microbiología y contando con la participación de destacados Ponentes nacionales e internacionales, referentes en sus respectivas áreas de trabajo; así también, se han elaborado una serie de Manuales de Procedimientos a fin de poder estandarizar criterios entre los profesionales que laboran en los laboratorios de Microbiología clínica.

## CURSOS ORGANIZADOS

Con la participación de Nuestros miembros honorarios Dr. Patricio Godoy de Chile y Dr. Agenor Mesías de Brasil investigadores de la Universidad Federal de São Paulo, con ellos se realizó en el año 2007 el «I Curso Internacional de Micología, teórico-práctico», siendo este el primer curso organizado por la Sociedad.

En el año 2008, dentro del IV Congreso Internacional y VII Congreso Peruano de Tecnología Médica, organizado por el Colegio de Tecnólogos Médicos del Perú se desarrolló el curso Teórico-Práctico: *Helicobacter*, *Campylobacter* y *Arcobacter*, teniendo como Ponente a nuestro Miembro Honorario por sus investigaciones Dr. Heriberto Fernández del Instituto de Microbiología Clínica Facultad de Medicina, Universidad Austral de Chile, actualizándonos en procedi-



Figura 1. Dres. Agenor Mesías y Patricio Godoy, durante el I Curso Internacional de Micología, teórico-práctico, organizado por la Sociedad Científica Peruana de Microbiología.

mientos de cultivo y detección de agentes causantes de diarrea, un problema importante en nuestro país.

Conscientes del problema que representa la Resistencia Bacteriana en nuestro país, la sociedad organizó en el 2008 «I Curso Internacional de Resistencia Bacteriana: Mecanismos y Detección», con el principal objetivo de brindar a los participantes las herramientas necesarias para afrontar con éxito las dificultades que implican el manejo de bacterias que expresan diversos mecanismos de resistencia.

En el año 2009 se realiza el «I Curso de Actualización en Microbiología» que tuvo como objetivo dar información sobre la aparición, la prevención y el control de enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes; sobre los últimos avances en vacunas, parásitos, el uso racional de los antimicrobianos y conocer los avances en técnicas inmunológicas y de biología molecular aplicadas al diagnóstico de las enfermedades infecciosas.

La primera experiencia fue muy valiosa y nos sirvió de apoyo para en el año 2012 organizar el «II Curso Internacional de Resistencia Bacteriana» y «XXVI Curso Latinoamericano de Actualización en Antimicrobianos», contando en esta oportunidad con la destacada participación de la Dra. Alejandra Corso y el Dr. Fernando Pasterán del Instituto Nacional de Enfermedades infecciosas «Dr. Carlos G. Malbrán» de Argentina. Curso en el cual participaron profesionales de la capital y de distintas provincias del interior del país y que sirvió para proporcionar a los participantes de los laboratorios de las Instituciones de salud, una revisión y actualización

de la detección fenotípica de los diferentes mecanismos de resistencia bacteriana y de la Vigilancia de la resistencia.



**Figura 2.** Miembros de la Junta Directiva de SOCPEMI junto a la Dra. Alejandra Corso y al Dr. Fernando Pasterán durante el «II Curso Internacional de Resistencia Bacteriana», organizado por la Sociedad Científica Peruana de Microbiología.



**Figura 3.** Dra. Alejandra Corso y Dr. Fernando Pasterán durante el taller del «II Curso Internacional de Resistencia Bacteriana».

Deseosos de actualizar y profundizar los conocimientos en torno al problema de la Resistencia en nuestro país es que este año 2014 (10, 11 y 12 de Junio), la Sociedad Científica Peruana de Microbiología está organizando el «III Curso Internacional de Resistencia Bacteriana» contando, al igual que en el año 2012, con la valiosa participación de la Dra. Corso y el Dr. Pasterán, y para lo cual hacemos extensiva la invitación a todos los Profesionales a acompañarnos en este importante Evento.

## DOCUMENTOS ELABORADOS

Con la finalidad de establecer Documentos que sirvan para homogenizar los Procedimientos Microbiológicos así también como los criterios de interpretación, la Sociedad creó en el año 2011 el Comité de Elaboración de Manuales Estandarizados en Microbiología – CEMMIC. Durante este tiempo se elaboraron los siguientes documentos:

**Manual de Procedimientos para el cultivo de orina – urocultivo.** Siendo iniciativa de la Sociedad Científica Peruana de Microbiología, la de iniciar la estandarización de documentos como uso o consulta por parte de los que laboramos en los laboratorios de microbiología de centros asistenciales de nuestro país. Dicho Manual se presentó en el «I Curso Manual de Procedimientos de Microbiología: Urocultivo» desarrollado en el año 2012.

**Un segundo documento elaborado por SOCPEMI ha sido el Manual de Procedimientos para la detección fenotípica de carbapenemasas** en el laboratorio de Microbiología como consecuencia del creciente problema de la resistencia a los antimicrobianos que en los últimos años ha sobrepasado la barrera nosocomial para afectar también a pacientes no hospitalizados, preocupación de la SOCPEMI para la detección temprana de este perfil de resistencia, importante a nivel latinoamericano y en el mundo que va en aumento, detectándose en el Perú por primera vez este año 2014.

## MIEMBROS HONORARIOS DE LA SOCPEMI

Miembros Honorarios Internacionales:

- Dr. Agenor Mesias (Brasil).
- Dr. Patricio Godoy (Chile).
- Dr. Heriberto Fernandez (Chile).
- Dra. Alejandra Corso (Argentina).
- Dr. Fernando Pasterán (Argentina).

Miembros Honorarios Nacionales:

- Dr. Rito Zerpa Larrauri.
- Dr. Alfredo Guillén Oneeglio

### Miembros Honoríficos de SOCPEMI.

1. Dr. Heriberto Fernández (Chile);
2. La Presidenta María del Carmen Quispe Manco otorga la mención a la Dra. Alejandra Corso (Argentina);
3. Dr. Fernando Pasterán (Argentina);
4. El anterior Presidente, Lic. Johnny Lucho Amado, otorga el título al Dr. Rito Zerpa Larrauri;
5. Dr. Alfredo Guillén Oneeglio.

