
AAM FILIAL CORDOBA

BOLETÍN

ELECTRÓNICO N°1

AÑO 2014

Editorial :

Estimados socios,

Nos reencontramos nuevamente para transitar juntos por el camino de la Microbiología. Hoy queremos compartir este homenaje con Uds,

Homenaje a Rosa Paolasso. Una maestra de la microbiología.

El 25 de marzo se cumplieron 20 años de la muerte de Rosa Paolasso, pionera de la investigación en el área y formadora de médicos y bioquímicos.

En el mes de la mujer el semanario de SALUD del diario LA VOZ DEL INTERIOR publicó una semblanza de la Dra. Paolasso, escrita por Lidia Wolff, médica microbióloga, socia de nuestra asociación y ex alumna y colaboradora de la doctora.

Transcribimos aquí sus conceptos para que lleguen a todos nuestros asociados.

La Comisión Directiva

Una maestra de la microbiología

El 25 de marzo se cumplen 20 años de la muerte de Rosa Paolasso, pionera de la investigación en el área y formadora de médicos y bioquímicos.

Estas palabras sobre la Dra. Rosa Waisman de Paolasso están pensadas con el corazón, pues he sido su alumna, compartí con ella vivencias y siento un profundo respeto, admiración y afecto.

El 25 de marzo se cumplirán 20 años de su fallecimiento, pero su paso por la vida dejó huellas que difícilmente desaparezcan.

Fue una investigadora apasionada, buscadora incansable de respuestas a los interrogantes que su mente inquieta y sus colaboradores le planteaban, docente de alma. Fue también fiel compañera de su esposo, madre, abuela y dueña de una sensibilidad social que determinó muchos de los temas científicos a los cuales orientó sus mayores esfuerzos.

Desde muy joven demostró un interés particular por las ciencias médicas, su verdadera pasión. Realizó sus estudios en ciencias químicas, concluidos en 1949 en la Universidad Nacional de Córdoba, ya que en su familia -como en la sociedad de sus años de juventud- era difícil aceptar que una mujer estudiara medicina. Sin embargo, siempre analizó a cada paciente como un ser integral y desde un punto de vista clínico y no sólo desde el laboratorio. Se integró activamente al equipo de salud practicando y enseñando a sus alumnos el concepto de interdisciplina. El diálogo con el paciente, con el médico tratante, con los residentes en formación, fue su herramienta de uso permanente, tan útil como las habilidades necesarias para desarrollar las prácticas de laboratorio.

Algunos de los temas a los cuales dedicó sus estudios fueron las infecciones de la mujer embarazada y del recién nacido, la bacteriología clínica en sus diversos aspectos, la Enfermedad de Chagas y los antimicrobianos desde el laboratorio.

Durante gran parte de su actividad profesional, la comunicación científica llegaba a través de publicaciones que debían comprarse a elevado costo cuando eran editadas en otros países. Sin embargo, cada vez que se leía su nombre como conferencista, como integrante de un panel de oradores, como docente de un curso, todos sus discípulos y colegas sabían que escucharla era sinónimo de enterarse de la última actualización sobre el tema a su cargo.

Desarrolló su actividad científica y docente en diversos frentes: jefa de Laboratorio de Bacteriología y Serología en el Hospital Universitario de Maternidad y Neonatología; instructora de la Residencia de Microbiología del Hospital Rawson (que creó junto con el Dr. Remo Bergoglio); docente en las Cátedras de Infectología y Microbiología de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNC; directora de cursos de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Clínica (de la cual fue miembro fundadora en 1981) y asesora científica y directora del Departamento de Microbiología en el Laboratorio de la Fundación para el Progreso de la Medicina, desde su jubilación hasta el último día que le permitió su salud. Como docente fue muy exigente y estricta, pero también inquieta y generosa con sus conocimientos. Enseñó con su ejemplo y compartió la mesada de trabajo con sus alumnos. Estimuló a sus residentes en forma permanente, sembrando en ellos la idea de que debían ser los microbiólogos que el hospital y la comunidad necesitaban. Luchó por sus ideales y convicciones y nunca se sintió inhibida por las luces de otras ciudades. Simplemente buscó con todas las herramientas a su alcance las respuestas a los interrogantes que se le plantearon.

Trascendió hacia otras provincias y países como hacia pequeños núcleos de población del interior interpretando las necesidades de cada entorno y atendiendo con el mismo respeto a los distintos interlocutores.

Hoy, que frente a muchas situaciones de nuestra vida cotidiana sentimos la falta de líderes, de ejemplos a seguir, sigo escuchando sus palabras, siento su mirada de aprobación o reprobación sobre mi hombro y trato de seguir su ejemplo como una guía que me permite fortalecer mis convicciones.

Querida maestra, usted no se ha ido, usted sigue aquí y nuestra práctica diaria responsable es el mejor homenaje que podemos brindarle.

Por Lidia Wolff

Médica microbióloga integrante del equipo de salud del Hospital Rawson, docente de la Cátedra de Clínica Infectológica I de la Facultad de Ciencias Médicas de la U.N.C. y jefa del Laboratorio de Microbiología de la Clínica Privada Vélez Sársfield.

FILIAL CÓRDOBA INFORMA

El Dr Mario Vilaró presentará su nuevo libro en las JAM 2014.....

“Sobre microbios y humanos”

Notas breves sobre la extraña relación que han mantenido los microorganismos y los seres humanos a lo largo de la historia.

Si existe una relación entre grupos biológicos diferentes que sea íntima y duradera, es, sin dudas, la que hay entre microbios y seres humanos. Los microbios son los primeros seres vivos que con los que tenemos contacto al nacer y serán los últimos en acompañarnos cuando dejemos este mundo. Mal que nos pese tenemos que aceptarlo.

Como en cualquier relación que se precie de tal, no todo es un lecho de rosas. Se trata de un vínculo en el que no escasean los vaivenes que oscilan, entre acuerdos debidos a necesidades vitales mutuas y desacuerdos con consecuencias, a menudo, fatales. Entre un extremo y otro, el lazo se presenta jalonado por una dilatada gama de matices en la que hay para todos los gustos.

Podríamos pensar, a la sazón, que la relación humano-microbio ha abandonado la perspectiva estrictamente biológica y ha tomado un cariz en el que se han puesto en juego muchas de las pasiones y virtudes humanas, conformando así un conjunto de curiosas historias que exceden el plano meramente científico.

En este libro se intenta abordar la problemática de esas historias en las que, tanto microbios como humanos, sostienen una relación mucho más estrecha

de lo que el hombre está dispuesto a aceptar, aunque se esmere en avanzar hacia el conocimiento de los tantos secretos que atesoran los microbios.

Capítulos:

¡Agar agar... qué grande sos!

(Sobre el descubrimiento de algo tan simple que revolucionó la microbiología)

Alquimistas de bolsillo

(Sobre como el hombre intentó domesticar a los microbios)

Cocos escondidos, bacterias envueltas, inquilinos indeseables, y otros nombres raros.

(Sobre los curiosos resortes que se ponen en marcha cuando hay que colocarle nombre a un microbio)

El Art Attack microscópico

(Sobre los microbios usados en el arte)

Viejos son los trapos

(Sobre el uso de nuevas y viejas técnicas en microbiología)

Con las manos en la masa

(Sobre la historia de la espectrometría de masas aplicada a la microbiología)

Flora normal y académicos oportunistas

(Sobre el significado de nuevas palabras y el nuevo significado de viejas palabras en microbiología)

El sexo de los ángeles

(Sobre la vida sexual de las bacterias y el gran incesto universal)

Del microbio vienes y en microbio te convertirás

(Sobre el origen de la vida y su relación con los microbios)

El alimento de los Dioses

(Sobre microbios usados para alimentar a dioses)

The magic bullet

(Sobre el **marketing** en microbiología y la industria farmacéutica)

Lo que no mata fortalece

(Sobre los curiosos métodos que han ensayado los médicos para curar las enfermedades infecciosas)

Antibióticos ¿Mitos o realidades?

(Sobre la extraña relación de la mitología clásica con los antibióticos)

La única verdad es la realidad

(Sobre dogmas que se derrumban y verdades que no son tan verdaderas)

Ciencias duras y no tan duras

(Sobre cómo el hombre ordena el saber, y lo difícil que resulta ordenar la microbiología)

La culpa no la tiene el chancho...

(Sobre los antibióticos usados en animales)

Volver al futuro

A modo de conclusión

PARA AGENDAR!!!!!!!!!!!!

La Asociación Argentina de Microbiología filial Córdoba

organiza:

XV Jornadas Argentinas de Microbiología 2014

Fecha: 14, 15 y 16 de agosto de 2014

Lugar: Sheraton Córdoba Hotel

<http://microbiologia2014.com.ar/website/>

Informes e inscripciones: Grupo Binomio (Achaval Rodriguez 2032)

tel: 0351-4891914.

microbiologia@grupobinomio.com.ar

INFORMACIÓN CIENTÍFICA DE INTERÉS

El 24 de marzo de 1882 el Dr. Roberto Koch comunicó a la Sociedad de Fisiología de Berlín que el agente etiológico de la tuberculosis era *Mycobacterium tuberculosis*. Cien años después, en 1992, la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró el 24 de marzo como el "Día mundial de la tuberculosis", con el objeto de recordar que este flagelo sigue produciendo enfermedad y muerte, hecho vigente hasta nuestros días e invitando a la comunidad mundial a participar en la lucha para controlar primero y luego erradicar esta patología de la faz de la tierra.

En el informe sobre tuberculosis de la OMS, año 2013 se expresa: **La tuberculosis (TB) sigue siendo un problema importante de salud global. En 2012, se estimó que 8,6 millones de personas desarrollaron tuberculosis y 1,3 millones murieron de la enfermedad (incluyendo 320.000 muertes entre personas VIH-positivas).**

El número de muertes por tuberculosis es inaceptablemente grande teniendo en cuenta que la mayoría de los casos son prevenibles.

Queremos hacer llegar a todos nuestros asociados lo que nos envió el Laboratorio Regional de la Tuberculosis a través de la Dra. Cristina Cosiansi para que tengan presente cuál es la realidad de la TB en nuestro país y cuál es el llamado de la asociación internacional "STOP TB" (Alto a la tuberculosis) para el año 2014.

Lidia Wolff



Día Mundial de la Tuberculosis - 24 de marzo 2014

La "perdida" de 3 millones de personas



En 2014, el lema del Día Mundial de la Tuberculosis es "Llegar a los 3 millones".

La tuberculosis es curable, pero los esfuerzos actuales por encontrar, tratar y curar a todos los que se enferma con la enfermedad no son suficientes. De los 9 millones de personas al año que se enferman de tuberculosis, un tercio de ellos se "perdió" por los sistemas de salud. Muchos de estos 3 millones de personas viven en las comunidades más pobres del mundo, más vulnerables o se encuentran entre las poblaciones marginadas, como los trabajadores migrantes, los refugiados y los desplazados internos, los presos, los pueblos indígenas, las minorías étnicas y los usuarios de drogas.

OMS y Stop TB Partnership, organizado en la OMS, están juntos la promoción del Día Mundial de la Tuberculosis. Día Mundial de la Tuberculosis proporciona la oportunidad para que las personas afectadas y las comunidades en las que viven, las organizaciones de la sociedad civil a los gobiernos, los proveedores de atención sanitaria, y los asociados internacionales para pedir más medidas para llegar a los 3 millones. Todos los socios pueden ayudar a llevar adelante enfoques innovadores para asegurar que todas las personas que sufren de tuberculosis tiene acceso al diagnóstico de tuberculosis, el tratamiento y la cura.

La carga de la tuberculosis

Día Mundial de la Tuberculosis es una oportunidad para crear conciencia acerca de la carga de la tuberculosis (TB) en el mundo y el estado de los esfuerzos de prevención y control de la tuberculosis. El Día es también una ocasión para movilizar el compromiso político y social para seguir avanzando.

El progreso hacia los objetivos mundiales de reducción de los casos de tuberculosis y de muertes en los últimos años ha sido impresionante: la mortalidad por tuberculosis ha caído más del 45% en todo el mundo desde 1990, y

la incidencia está disminuyendo. Las nuevas herramientas de la TB como diagnóstico rápido están ayudando a transformar la respuesta a la enfermedad y los nuevos medicamentos que salvan vidas se están introduciendo.

Pero la carga mundial sigue siendo enorme y retos significativos persisten.

- *En 2012, se estimaba que había 8,6 millones de nuevos casos de TB y 1,3 millones de personas murieron de tuberculosis.*
- *Más del 95% de las muertes por tuberculosis se producen en países de bajos y medianos ingresos. Las comunidades pobres y los grupos más vulnerables son los más afectados, pero esta enfermedad en el aire es un riesgo para todos.*
- *TB es una de las 3 principales causas de muerte entre las mujeres de 15 a 44 años de edad.*
- *Hubo un estimado de 500 000 casos y 74 000 muertes entre los niños en 2012.*

Desafíos

- *Alrededor de 3 millones de personas (equivalente a 1 de cada 3 personas que enferman de tuberculosis) están siendo 'perdidas' de los sistemas de salud.*
- *Hay un lento progreso en la lucha contra la tuberculosis resistente a múltiples fármacos (MDR-TB): 3 de cada 4 casos de MDR-TB todavía permanecen sin diagnóstico, y alrededor de 16 000 casos de MDR-TB notificados a la OMS en 2012, no fueron puestos en tratamiento.*
- *El suministro de terapia antirretroviral (ART) para los pacientes con tuberculosis se sabe que viven con el VIH necesita aumentar para cumplir con la recomendación de la OMS de que todos los pacientes con tuberculosis que viven con el VIH reciban puntualmente ART.*

ÁREA INFORMATIVA

Horarios de atención de la Filial Córdoba

Martes y viernes de 15:30 a 18:30 horas.

Valor de la cuota: \$70 por mes. Socio estudiante \$35 por mes.

¡IMPORTANTE! Siempre que el socio pague un año de cuotas por adelantado, tendrá un descuento de un mes.

Para comunicarse con la Secretaría de la Filial

En la sede: Montevideo 207, 6º Piso D.

Por teléfono: al (0351) 4230505

Por correo electrónico a: cordoba@aam.org.ar