

SOPHIE JAKOWSKA, Ph.D. Arz. MERIÑO 154 • SANTO DOMINGO • DOMINICAN REPUBLIC • TEL. (809) 687-3948

Dr. Mario Bonetti
 Presidente
 Academia de Ciencias de República Dominicana
 su despacho

el 12 de agosto de 1996

Estimado Dr. Bonetti:

Se encuentra en el país la científica brasileña, Dra. Dyrce Lacombe, y estoy muy contenta con su respuesta por medio de la Sta. Josefina Jáó de que el lunes 26 de agosto a las 8 pm se organizará una reunión en la sede de la Academia para la presentación de una conferencia de la Dra Lacombe titulada

El ciclo de Trypanosoma cruzi en el insecto vector de la enfermedad de Chagas.

La Dra. Lacombe presentará diapositivas donde se puede observar el desarrollo de este protozooario flagelado, T. cruzi, en los hemocitos, -globulos de hemolinfa, del insecto Triatoma, y su salida para penetrar la pared del sistema digestivo del insecto y para ser eliminados en los excrementos del mismo. Cuando el insecto vector pica a una persona, al mismo tiempo penetran los flagelados eliminados en la piel, por la herida causada por el insecto.

A pesar de que la enfermedad de Chagas no existe en República Dominicana, en muchos países de América Latina representa un serio problema de salud pública, especialmente en niños en México, América Central y del Sur. Se manifiesta la infección con hinchazón de los párpados y nódulos rojos y doloroso en la piel. Aumenta el tamaño del hígado, bazo y de los nódulos linfáticos, involucrando eventualmente el corazón y el cerebro, causando la muerte. En su fase menos severa, como ocurre en algunos adultos, el síntoma principal es la miocarditis, debilitando al paciente.

La Dra. Lacombe no hablará de la problemática médica epidemiológica, pero demostrará, lo que hizo por primera vez, que el parásito T. cruzi se desarrolla en los hemocitos del insecto vector pasando después por el sistema digestivo. Sin embargo hablará un poco del prestigioso Instituto Oswaldo Cruz en Rio de Janeiro con el cual está asociada desde el 1954, hoy como investigadora titular emérita. Este instituto es el centro principal mundial para el estudio de la enfermedad de Chagas.

Además de ser especialista en histología de los insectos, ha realizado otros trabajos en Cirripedios y otros organismos marinos relacionados con la contaminación costera, colaborando desde el 1964 con la Marina de Guerra, organizando sus laboratorios de investigaciones de biología marina. Tiene una colección exclusiva de Cirripedios de todas partes del mundo, inclusive la República Dominicana donde hizo recolecciones en el 1984 y presentó conferencias en el Museo de Historia Natural en Santo Domingo. Viene al país para reanudar su relación con la Marina de Guerra de R.D. para estudios y monitoreo de la contaminación costera y de los organismos que forman encrustaciones sobre embarcaciones y muelles.

Es miembro electo de la Academia Brasileña de Ciencias, ganadora de varios premios por sus investigaciones y es considerada en su país como una investigadora que posee una auténtica vocación irresistible para investigar, según los testimonios de sus asociados.

Su conferencia programada para Agosto 26 interesará a personas en el campo de salud pública, parasitología, protozoología, entomología, y biólogos en general, y también a médicos interesados en la enfermedad de Chagas.

Espero que lo arriba escrito le permitirá hacer una presentación del tema y de la conferenciante.

Cordialmente,

 Sophie Jakowska

Dr. Eloi S. Garcia
 Vice-Director
 Fundação Oswaldo Cruz
 Rio de Janeiro, Brasil

el 22 de julio 1996

0115521-
 FAX No. + 392 1093

favor responder al FAX 809 688 7696

Estimado Sr. Director:

Es con mucha alegría que recibimos la noticia que la Dra. Dyrce Lacombe de su institución podrá visitar otra vez la República Dominicana. Quisieramos que su estadía fuera lo más larga posible, según le permiten sus otras obligaciones. Sin embargo, en el pasado todos estuvimos muy estimulados con sus conferencias, prácticas de laboratorio, conversatorios científicos y trabajo de campo. Consideramos su estadía un verdadero festival científico en el cual podrán participar diferentes profesionales y personas de diferentes niveles educativos.

Cuando esté segura de las fechas de su llegada y salida podré comprometerla a ofrecer actividades específicas. La Academia de Ciencias de República Dominicana reúne a muchas personas interesadas en salud y los trabajos relacionados con la enfermedad de Chagas, -la gloria de su institución, están en mucha demanda. El ciclo del parásito T. cruzi en el vector es particularmente interesante ya que es un renglón en el cual, con su técnica histológica en la tradición del prof. Barth, la Dra. Dyrce Lacombe es excepcional. Pienso que después de tantos años en el Instituto Oswaldo Cruz ella podrá también hablar de la historia y de las actividades que allí se desarrollan.

Por otra parte existe mucho interés entre los biólogos marinos y el personal de la Marina de Guerra en los Cirripedios ("cracas"), un tema que la Dra. Lacombe domina excelentemente. El problema del desarrollo, que incluye el desarrollo de la glándula de cemento, es también un tema de mucha importancia.

Con la esperanza de que la Dra. Lacombe quedará con nosotros por un período conveniente para ella, también nos gustaría que ofreciera instrucción en histología de invertebrados que pocos científicos conocen, y podríamos montar algunas demostraciones.

Para nosotros es una verdadera oportunidad de renovarnos científicamente en la presencia de la Dra. Lacombe y aprovechar sus experiencias. Por tanto le aseguramos los gastos de ida y vuelta Rio de Janeiro-Santo Domingo. Le solicitamos cortésmente que asigne una suma de dinero para los viáticos (gastos diarios) como contrapartida de la Fundação Oswaldo Cruz que ella representará en República Dominicana.

Esperando su amable respuesta a nuestra solicitud, le saluda

cortésmente,



Sophie Jakowska, Ph.D.
 enlace y coordinación para la visita
 de la Dra. Dyrce Lacombe

P.S. Enviado también por correo aéreo entrega especial