

## TOPICOS DE ACTUALIDAD

**XVIII Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología.  
Margarita 21-25 de Octubre 2007**

Organizado por la Sociedad Parasitológica Venezolana (SPV), se realizó en el Hotel Margarita Hilton de Margarita el XVIII Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología, (FLAP). Se presentaron 8 Conferencias Plenarias, 2 Simposios de altísima importancia para el sector salud y 134 ponencias repartidas en 35 mesas redondas, además de 413 carteles (posters) y 23 audiovisuales. Un evento de este tipo no se realizaba en Venezuela desde 1989 y este Congreso contó con 670 inscritos, 70 conferencistas internacionales y 71 nacionales. Se discutieron tópicos de las áreas: Genómica, Proteómica, Bioquímica, Biología Celular, Biología Molecular, Inmunología, Diagnóstico, Patología, Quimioterapia, Vacunas, Epidemiología, Vectores, Control y Sistemas de Información Geográfica.

El Presidente del Congreso fue el Dr. Oscar Noya, actual Presidente de la FLAP y Vicepresidente de la SPV. Su Presidente Honorario fue el Dr. José Vicente Scorza, maestro de maestros, que dio una charla sobre dos parasitólogos venezolanos ejemplares, Rafael Rangel y Arnoldo Gabaldón.

Los nuevos conocimientos en parasitología fueron presentados en conferencias plenarias, como: "*El desarrollo de una vacuna sintética contra la malaria*" por el Dr. Manuel Elkin Patarroyo (Colombia), quien mostró los esfuerzos de su grupo de trabajo hacia la búsqueda de la tan esperada vacuna, utilizando todos los avances alcanzados en inmunología y biología molecular; en la "*Arqueoparasitología en América*" por el Dr. Felipe Guhl (Colombia), fue sorprendente ver su hallazgos de ADN de *Trypanosomas* en restos fósiles de diferentes partes de Latinoamérica; en "*Cohabitología: una nueva forma de considerar las relaciones parásito-hospedador*" a cargo del Dr. Henrique Lenzi (Brasil) se abordaron las interrelaciones que se dan en el binomio parásito-hospedador. La conferencia "*Trypanosoma cruzi post-genoma*" por parte del Dr. José Luis Ramírez (Venezuela, participante del Proyecto Genoma) mostró la secuenciación del genoma de *Trypanosoma cruzi*, destacando todo el desarrollo que ha aportado esta información.

Al evento asistieron como ponentes invitados investigadores de: España, Reino Unido, Francia, Bélgica, Estados Unidos y Canadá. El Dr. Robin Gasser, (Australia) invitó a asistir al XII Congreso Mundial de Parasitología (International Congress of Parasitology, ICOPA) a celebrarse en Melbourne, Australia en Agosto 2010. Los grupos de Latinoamérica más numerosos fueron las de Brasil y Colombia y también asistieron investigadores de Argentina, Cuba, México, Chile, Costa Rica, Perú, Ecuador, Nicaragua, Uruguay y Guatemala.

En las mesas redondas se abordaron casi todas las enfermedades parasitarias y sus vectores en los aspectos de diagnóstico, tratamiento, epidemiología, control, etc., y también tópicos tan especiales como vacunas, un tema de gran importancia ya que hasta ahora no se cuenta con ninguna vacuna antiparasitaria efectiva en humanos. Otros aspectos importantes estuvieron relacionados con las nuevas técnicas de biología molecular

aplicadas al estudio de los parásitos y las enfermedades parasitarias, donde se pudo apreciar los avances que se están dando en genómica y proteómica de los parásitos para los estudios de variabilidad genética, así como, los adelantos en métodos de diagnóstico, los nuevos enfoques epidemiológicos, que han dado paso a la ahora llamada “epidemiología molecular” y el estudio de proteínas y genes de virulencia. El tema de la problemática de co-infección de enfermedades parasitarias con VIH/SIDA también fue abordado

Hay que destacar que asistieron como ponentes invitados, miembros de organismos internacionales tales como TDR-OMS (El programa *Tropical Disease Research* de la Organización Mundial de la Salud) por el que asistió el venezolano, egresado de la UC, Dr. Janis Lazdins, actual director del programa de Control de Chagas, por la OMS/España, la Dra. Pilar Aparicio, de la Organización Panamericana de la Salud OPS/Estados Unidos, el Dr. Steven Ault, de OPS/Venezuela el Dr. Renato Gusmao y del *Center for Diseases Control* CDC/Puerto Rico el Dr. Roberto Barrera, quienes disertaron acerca de enfermedades parasitarias olvidadas o desasistidas (“*neglected diseases*”), las políticas de investigación en Salud, Co-infecciones y sistemas de información geográfica (SIG).

Nuestra UC fue una de las Instituciones patrocinante del Congreso y como participantes estuvimos representándola en calidad de ponentes invitados, el Prof. Cruz Manuel Aguilar, actual director del Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales “Dr. J. Witremundo Torrealba” (CIET), quién participó en la mesa redonda *Aspectos Sociales de las Parasitosis*, con la conferencia: “*Leishmaniasis Tegumentaria Americana e Interacción Social de la Universidad de Carabobo en la Población de Macapo, Estado Cojedes, Venezuela*”; la profesora Dora Feliciangeli de Piñero, del Dpto. de Parasitología UC-Sede Aragua, e investigadora del BIOMED en la mesa redonda *Control de Vectores*, con la conferencia: “*Control de los flebótomos vectores de Leishmaniasis*” y mi persona, del Dpto. de Parasitología UC-Sede Aragua, e investigadora del BIOMED, en la mesa redonda *Estrategias moleculares en parásitos* con la conferencia: “*Estrategias moleculares en diagnóstico y protección en Teniasis/Cisticercosis*” más tres posters con diferentes trabajos en el área.

De la UC también participaron la Profesora María Martínez y la Lic. Yeasiri Corrales del Dpto. de Parasitología UC-Sede Aragua, quienes presentaron un poster con el trabajo: “*Prevalencia de enteroparásitos y factores asociados en pacientes VIH positivos. Hospital Dr. Efraín Abad Armas, Estado Aragua, 2002-2003*”, y en calidad de asistentes los profesores de parasitología Victor Mijares, Isamar Chirinos (UC-Aragua), Mercedes Pacheco y Marlen García (UC-Valencia).

Las Memorias del Congreso se recogieron en el Boletín Malariología y Salud Ambiental (BMSA) Suplemento N° 1, Volumen XLVII, de 2007.

Fue un excelente congreso, siendo la nota discordante la poca participación de estudiantes e incluso de nuestros profesores de la UC. Al respecto, no debemos perder perspectivas ya que un Congreso es un evento científico donde los investigadores van a actualizarse, a exponer y discutir sus resultados, antes de que estos sean publicados, y puedan enriquecerse con los comentarios, críticas e intercambios con otros investigadores del área. En los Congresos se inician relaciones y colaboraciones de trabajo, se potencian otras, por lo que es de suma importancia apoyar decididamente y

estimular la participación en eventos académicos de esta naturaleza que contribuyen a mejorar la investigación.

Margarita, isla de hermosas playas y montañas, dio una generosa acogida a todos los participantes y organizadores del Congreso de la FLAP. Los margariteños y a los organizadores de este importante evento pueden sentirse orgullosos.

La página web de la FLAP es <http://www.flap2007.com/portal/>

**Elizabeth Ferrer**

Instituto BIOMED-UC y Dpto. de Parasitología, FCS-UC Sede Aragua