

Laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular de Parásitos.

Los objetivos del laboratorio han estado centrados en el estudio bioquímico y de biología molecular del parásito protozoario, del orden kinetoplastida, *Leishmania*. Estos estudios se focalizan en tres aspectos particulares: 1. El desarrollo de sondas moleculares para ser utilizadas en la identificación de estos parásitos y en estudios epidemiológicos de la leishmaniasis; 2. El estudio de la organización genómica de los genes de tubulina y otros genes, y su expresión genética diferencial en los distintos estadios del parásito; 3. Evaluación de drogas y su uso potencial en el tratamiento de la enfermedad.

El aspecto aplicado de tal investigación está centrado en la elaboración de sondas moleculares de utilidad en estudios epidemiológicos de la leishmaniasis y la evaluación de posibles agentes quimioterapéuticos.

Alexis Mendoza-León. Jefe de Laboratorio. Profesor Titular, D.E. (1999). Lic. Biología, UCV (1976); PhD, Universidad de Cambridge, U.K. (1991). SPI II. PEI-1997. CONABA Nivel II-2001

Alicia Ponte-Sucre, Doctor. (Instituto de Medicina Experimental, Fac. de Medicina, U.C.V.). Investigador Asociado (1993 a la fecha)

Hilda Pérez, PhD . (Laboratorio de Inmunoparasitología, Centro de Microbiología, IVIC). Investigador Asociado (1997 a la fecha).

Cruz Manuel Aguilar, MSc. (Lab. de Leishmaniasis, U.C.). Investigador Asociado (1992 a la fecha)

Herakles García, MV, MSc. (2000), Facultad de Ciencias Veterinarias, UCV. Investigador Asociado (2000)

José Luis Pérez, Lic., Asistente de Investigación (1999)

Néstor González, Investigador visitante (2001), Facultad de Ciencias, ULA.

Luis Luis, Lic., SPI Nivel Candidato (2001), Asistente de Investigación (1997). Estudiante de Postgrado (2001)

Yelitza Campos, Lic., SPI Nivel Candidato 1998, Estudiante de postgrado (1995-2003)

Deyanira González, Lic. (1999) Estudiante de postgrado (2000)

Jenny Campos, Lic. (1999) Estudiante de postgrado (2000)

Fernando H. Rivera, MV., Universidad del Zulia. Estudiante del postgrado de Tecnología de Alimentos (2000), Escuela de Biología, UCV.

José Fuentes, Estudiante de pregrado (1999-2003), Escuela de Biología, UCV.

Imeria Odremán, Estudiante de pregrado (2000-2003), Escuela de Biología, UCV.

Andrea Orué, Estudiante de pregrado (2001-2003), Escuela de Biología UCV. Estudiante de postgrado (2003).