

## Laboratorio de Limnología



**Dr. Ernesto González, MSc. María Leny y Est. Carlos Peñaherrera**

El Laboratorio de Limnología tiene como objetivo fundamental el estudio de los ecosistemas de aguas continentales de Venezuela. Las variables en estudio incluyen: características físicas y químicas, distribución y abundancia de su flora y fauna, así como procesos de transferencia de energía y materia en estos sistemas. Actualmente realiza la caracterización limnológica de varios embalses de Venezuela, con la finalidad de determinar sus estados tróficos y proponer las medidas adecuadas que permitan mitigar la eutrofización y asegurar un manejo racional, a fin de garantizar su aprovechamiento para el suministro de agua potable, para la cría de peces, otros, y conservar su diversidad biológica. También brinda asesoría a los entes gubernamentales y no gubernamentales que tienen la responsabilidad del manejo de los embalses, el suministro de agua potable a la población y la implantación de planes de explotación de sus recursos acuáticos.

**Ernesto J. González Rivas.** Jefe de Laboratorio. Profesor Agregado (2000), DE. Lic. Biología, UCV (1987); Doctor en Ciencias, Mención Ecología, UCV (1996). SPI Nivel I, CONABA Nivel III.

**María Leny Matos .** Lic. Biología, ULA (1984); Magister Scientarum en Ciencias, Mención Botánica, UCV (1992). Técnico de Proyecto.

**Carlos Peñaherrera** . Técnico de Proyecto. Estudiante de pregrado.

**Mariela Villalobos** . Lic. Biología, LUZ (2000). Estudiante de postgrado.

**Víctor M. Carrillo** . Lic. Biología, UCV (2001). Técnico de Proyecto.

**Katiuska Dorta** . Lic. Biología, UCV (2002). Estudiante de pregrado.

**Yenizet Blanco** . Lic. Biología, UCV (2003). Estudiante de pregrado.

**Gabriela Bernal** . Lic. Biología, UCV (2003). Estudiante de pregrado.

**Joreny Gavidia** . Estudiante de pregrado.

**Oscana Túpano** . Estudiante de pregrado.

**Henry Hernández** . Estudiante de pregrado.