

Editorial

28º Aniversario del Centro de Investigación del Agua, siempre al servicio de la Ingeniería Ambiental

Un 11 de diciembre de 1991 se aprueba en Consejo Universitario de La Universidad del Zulia (LUZ), la creación del Centro de Investigación del Agua (CIA); unidad autónoma que se adscribe a la Facultad de Ingeniería de LUZ. Para el 27 de enero de 1992, se realiza la primera asamblea del CIA para proponer al primer Director, y es el Consejo de Facultad de Ingeniería quien designa formalmente al Prof. Tomas Perruolo un 28 de enero de 1992; con la adscripción de dos noveles investigadores: la Profa. Nibis Bracho y el Prof. Gerardo Aldana. Al año siguiente en reunión del Consejo Técnico del CIA es designada la Profa. Carmen Cárdenas como Directora, quien dirige el CIA hasta el año 2018.

Desde sus inicios el CIA ha desarrollado una intensa actividad investigativa y de prestación de servicios, apoyada por el trabajo en conjunto y de mutua colaboración entre el laboratorio del sistema de lagunas de estabilización y granja experimental, ubicado en la estación experimental, y laboratorios afilados a otras Facultades como: la Facultad Experimental de Ciencias con el Laboratorio de Fisiología Microbiana, a cargo de la Profa. Ismenia Araujo, el Laboratorio de Virología a cargo de la Profa. Ligia Botero, y desde el INPELUZ con el Laboratorio de Ingeniería Ambiental.

En el año de 1995 se culmina la construcción de la actual sede del CIA, ese mismo año se adscriben oficialmente al CIA las lagunas de estabilización y granja experimental. Para el año de 1999 fue aprobada oficialmente la asignación del nombre "Ing. Lenín Herrera" al Centro de Investigación del Agua, en reconocimiento a la importante y constante actividad realizada por el profesor Herrera para la cristalización de este proyecto.

De manera ininterrumpida el CIA ha mantenido una importante actividad investigativa, de docencia y extensión, entre su personal y el de otras instituciones y dependencias; como el Departamento de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, el Departamento de Hidráulica de la Escuela de Ingeniería Civil, el programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería Ambiental, la Escuela de Ingeniería Química, la Facultad Experimental de Ciencias y la Facultad de Agronomía. Así como diversas instituciones y empresas públicas y privadas de la región, nacional e internacional; que conscientes en ejecutar y garantizar obras y proyectos en el uso y tratamiento de agua residuales de todo tipo con tecnología de vanguardia, han consolidado alianzas estratégicas, que en conjunto con nuestro trabajo fortalecen y dan permanencia a las actividades de investigación y extensión.

Es por ello, que el trabajo en equipos multidisciplinarios ha sido la base para que el CIA haya alcanzado ser referencia nacional e internacional, en el estudio y desarrollo de tecnologías para el tratamiento de las aguas residuales y su reutilización en proyectos agrícolas e industriales; investigaciones avaladas en más de un centenar de tesis de pregrado, postgrado y doctorado; publicaciones en revistas de impacto internacional y variados proyectos de investigación.

Gracias a esta sostenida actividad de investigación, docencia y extensión; el CIA se erige como una institución ejemplo no solo en lo referente al recurso natural del agua, sino también en todo lo concerniente a la Ingeniería Ambiental, aportando herramientas para un desarrollo integral de la región zuliana y el país.

Durante el periodo 2018-2019, el CIA inicia un proceso de reestructuración del organigrama y de sus funciones, bajo la dirección del Prof. Gustavo Morillo, con el propósito de mantener las actividades académicas y de servicios para nuestros estudiantes y clientes, en tiempos tan retadores y desafiantes para nuestra nación y Universidad. En la actualidad, el personal del Centro de Investigación del Agua está seguro y esperanzado que la excelencia académica y recuperación ambiental de la región, solo es posible con el trabajo ininterrumpido y creativo en estos momentos.

Hoy, nuestro trabajo sostenido durante casi tres décadas, es el más noble ejemplo y homenaje póstumo que el personal del CIA desea rendir a la inquebrantable labor de la profesora Carmen Cárdenas, quien por tantos años dirigió esta institución con buen tino y velando en todo momento por la exaltación de los valores éticos y académicos en la Facultad de Ingeniería, la Universidad del Zulia y la región zuliana.

Dr. Gustavo Morillo