

Editorial

35º Aniversario del Programa de Maestría en Ciencias del Ambiente y 20º Aniversario del Programa de Doctorado en Ingeniería Ambiental

El pasado 27 de noviembre el Departamento de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (DISA) de la Escuela de Ingeniería Civil, Facultad de Ingeniería, Universidad del Zulia (LUZ), celebró el 35º aniversario del programa de maestría en ciencias del ambiente, el cual inició actividades el 27 de junio de 1983; y el 20º aniversario del programa de doctorado en ingeniería ambiental, que comenzó el 11 de febrero de 1998. En dicho evento se realizó una liturgia eucarística; la conferencia magistral: Venezuela ante el desafío de desarrollar una agricultura climáticamente inteligente, a cargo del profesor M.Sc. Werner Gutiérrez; entrega de reconocimientos al personal docente y de investigación de ambos programas y distinciones especiales a los profesores M.Sc. Tomás Perruolo, miembro del primer comité académico del programa de maestría y Dra. Nola Fernández, creadora y primera coordinadora del programa de doctorado.

Durante este tiempo el DISA ha sido el ente tutelar y coordinador de las actividades académicas de estos programas de posgrado, no obstante, se ha recibido mucho apoyo y colaboración de otras dependencias universitarias, entre las que destacan: Escuela de Ingeniería Química, Centro de Investigación del Agua (CIA) y la Facultad Experimental de Ciencias; cuyos docentes e investigadores han servido de soporte a las actividades académicas, mediante el dictado de clases, seminarios, tutoría de trabajos de grado, miembros de jurados evaluadores y otros. En este particular, destaca la desinteresada participación de la profesora M.Sc. Carmen Cárdenas, exdirectora del CIA, quien en vida contribuyó arduamente a la formación científica y humana de numerosos estudiantes del programa de maestría.

En 1983 el comité académico del programa de maestría estuvo conformado por los profesores Cezar García (coordinador), Tomás Perruolo, Albert Koenig y Daniel Hernández. El 24 de febrero de 1988 se modifica el nombre del programa, de postgrado en ingeniería ambiental al de postgrado en ciencias del ambiente. Entre el periodo de 2000 a 2018, esta maestría ha formado a 210 profesionales, desarrollado 68 proyectos de investigación, generado 155 publicaciones indexadas, 160 ponencias en eventos científicos, contribuido con la formación de 70 profesores de LUZ, así como de profesionales de distintas organizaciones: Instituto para la Conservación del Lago de Maracaibo (ICLAM), Ministerio de Ecosocialismo y Aguas, Ministerio de Energía y Petróleo, Petroquímica de Venezuela (PEQUIVEN), Petróleos de Venezuela (PDVSA), Universidad Centro-occidental Lisandro Alvarado (UCLA), Universidad Nacional Experimental del Táchira (UNET), Universidad Nacional Experimental Rafael María Baralt (UNERMB), Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda (UNEFM), Carbones del Zulia, Cervecería Polar, PEPSI C. A., Alimentos Polar, Hidrológica del Lago de Maracaibo (HIDROLAGO), Gobernación del Estado Zulia, Poliolefinas Internacionales (POLINTER), Polipropileno de Venezuela (PROPILVEN), Molinos de Venezuela (MONACA), Innovación Ambiental Quitosano C. A., Instituto Zuliano de Investigaciones Tecnológicas (INZIT), Instituto de Investigaciones Agrícolas (INIA), Corporación Eléctrica de Venezuela (CORPOELEC), Universidad de La Guajira (Colombia), Universidad Popular del Cesar (Colombia), entre otras.

El programa de doctorado, por su parte, comenzó con los siguientes profesores: Nola Fernández (coordinadora), Elsa Chacín, Gladys León de Pinto, Dinorha Ávila, José Morales, Cristhoper Foster (Inglaterra), Alberto Rondón, Reinaldo González (EE.UU.) y Marcos Sousa (Brasil). A la fecha ha formado a 25 doctores (21 nacionales y 4 extranjeros), producido 46 publicaciones arbitradas, 52 presentaciones en eventos y desarrollado 28 proyectos de investigación. Ha contribuido a la formación de investigadores de: LUZ, UNERMB, UCLA y Universidad de La Guajira (Colombia). En los veinte años, los investigadores del programa han realizado intercambios científicos con pares académicos de las siguientes instituciones internacionales: University of Birmingham (Inglaterra), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS, Francia), Institut National de la Recherche Agronomique (INRA, Francia), University of New Orleans (EE.UU.), Institut National des Sciences Appliquées (INSA, Francia), Sheffield Hallam University (Inglaterra), Université de Caen-Basse Normandie (Francia), Université de la Rochelle Francia), Texas A&M University (EE.UU.), Université de Montpellier 2 (Francia), Universidad de Santiago de Compostela (España), Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER, Francia), Ecole Doctorale Normande Chimie-Biologie (Francia), Universidade de São Paulo (Brasil), Universitat de Barcelona (España), University of Surrey (Inglaterra), University of Maryland (EE.UU.), Universidad Nacional de Ingeniería (Nicaragua), Universidad de La Guajira (Colombia), Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM, Ecuador), Universidad Técnica de Manabí (UTM, Ecuador), Universidad de Flores (UFLO, Argentina), Universidad de Guayaquil (Ecuador), Universidad de Cuenca (Ecuador), Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL, Ecuador), entre otras.

El transcurrir académico de estos programas de posgrado ha estado a la par de la época de mayor crisis y conflictividad social contemporánea en Venezuela, cuando las universidades autónomas han sido más atacadas, maltratadas e injustamente privadas de recursos financieros que garanticen el desarrollo de sus actividades docentes, de extensión y de investigación; restringiendo con ello el avance de la ciencia, la tecnología y de la innovación en nuestro país. No obstante, la ciencia y la academia representada en el programa de maestría en ciencias del ambiente y el de doctorado en ingeniería ambiental de nuestra ilustre Universidad del Zulia, seguirán trabajando firmemente en los años venideros, con la fuerza y compromiso de su personal académico en pro de Venezuela, al servicio del ciudadano, con sus puertas abiertas al futuro y al saber.

Dr. Julio César Marín L.
Editor ejecutivo