

## Obituario

### Luis Carlos Gutiérrez Moreno (1963-2021)



El profesor Luis Carlos Gutiérrez Moreno nació en febrero de 1963 en la ciudad de Santa Marta, fue el octavo de once hermanos, un padre, hermano e hijo ejemplar, falleció por complicaciones derivadas de la pandemia del Covid-19 el pasado 15 de abril del 2021 a sus 58 años. Académico reconocido entre sus colegas, amigos y estudiantes como uno de los mejores ecólogos de ecosistemas acuáticos epicontinentales y del bosque seco tropical de Colombia, era un experto en rotíferos de agua dulce y gran apasionado del estudio de las mariposas del bosque seco. Además, fue un prolífico y destacado dirigente y líder académico.

Luis Carlos inició sus estudios de Licenciatura en Biología y Química en la Universidad del Magdalena en mayo de 1983, culminándolos en abril de 1988. Su trabajo de grado se tituló "Caracterización fisicoquímica y bacteriológica del laguito en el Rodadero en la ciudad de Santa Marta", al finalizar sus estudios de pregrado, cursó dos especializaciones en la Universidad del Magdalena, la primera en Ciencias Ambientales entre 1995 y 1997 donde realizó el trabajo de las "Condiciones ambientales actuales de la bahía de Santa Marta", la segunda también en la Universidad del Magdalena, la hizo en Biología entre 2000 y 2001 y su trabajo fue sobre la rotífero fauna de ecosistemas lóticos de nororiente del Sierra Nevada de Santa Marta; ambas investigaciones lo hicieron acreedor de múltiples reconocimientos y distinciones.

Posteriormente se graduó de Magister en Biología de la Universidad de Los Andes en el 2002 con el trabajo "Composición, abundancia y distribución espacio-temporal de los rotíferos planctónicos en el embalse El Guajáro (Dpto. Atlántico, Colombia)". Era candidato a doctor en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional sede Bogotá donde desarrollaba su tesis "Dinámica poblacional de la mariposa *Hypoleia ocalea ocalea* Doubleday, 1847 (Lepidoptera: Ithomiinae) en fragmentos de bosque seco caribeño, del departamento del Atlántico (Colombia)", este último título fue otorgado como grado póstumo en 2021 por la Universidad Nacional.

Reconocido por su conocimiento y liderazgo se desempeñó en múltiples campos académicos como la docencia, investigación y de dirección en las Universidades del Magdalena y del Atlántico, fue así como en 1993 se vinculó como docente catedrático de la Universidad del Magdalena posteriormente se pasó a docente ocasional de tiempo completo entre 1995 al 2002, donde fue profesor cofundador del programa de Biología de esta universidad, asimismo, fue director del programa de Biología entre agosto de 1997 y diciembre de 1998, director del postgrado en Ciencias Ambientales entre agosto y diciembre de 1997, director del Instituto de Estudios y Formación Avanzada entre abril y diciembre de 1998, director del Instituto de Postgrado entre enero y diciembre de 1999,



Julio – diciembre de 2022

decano de la Facultad de Ciencias Básicas entre diciembre 1999 y agosto del 2001, director de la Unidad Académica de Biología con Énfasis en Recursos Hídricos entre enero y agosto del 2001, director del Instituto de Investigaciones Tropicales entre marzo y mayo del 2002. En este último año, Luis Carlos se vinculó como profesor de carrera de la Universidad del Atlántico ejerciendo como: docente tiempo completo entre 2002 y 2021, docente adscrito al programa de Biología de la Facultad de Ciencias Básicas (categoría titular), director de la Maestría en Ciencias Ambientales entre 2007 y 2015 Universidad del Atlántico - SUE Caribe, docente y co-creador de la Maestría en Biología, docente de la Especialización en Educación Ambiental, Gestor de Investigación y Extensión (2020), Director de la Comisión de Covid-19 UA (2020), director Observatorio de Educación Ambiental (Proyecto MESOAMERICA 2019 - 2021). Coordinador del Comité de Autoevaluación y Registro Calificado departamento de Biología (2002-2003). Decano encargado Facultad de Ingeniería (2006-2007) de la Universidad del Atlántico, decano de la Facultad de Ciencias Básicas entre 2004 y el 2015, Vicerrector de Investigación y Extensión entre 2015 y 2019, Vicerrector de Docencia en 2019 y múltiples veces participo como rector encargado de la Universidad del Atlántico. Además, se desempeñó como: consejero del Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación (Minciencias) dentro del Programa Nacional de Ciencias del Mar y Recursos Hidrobiológicos entre 2017 y 2018 y finalmente era miembro de la Asociación Colombiana de Limnología (ALINOS) y de Sociedad Colombiana de Entomología (SOCOLEN) e Investigador principal en múltiples proyectos de Ciencias y regalías.

El Profesor Luis Carlos, lideró la creación del Laboratorio de Biología Molecular de la Universidad del Atlántico (LIBM-UA), integrando las áreas de metabolómica biosanitaria y ambiental, medicina tropical, diagnóstico SARS-CoV-2, química médica y biología molecular, para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana en el departamento del Atlántico y donde se procesan en la actualidad las pruebas diagnósticas de SARS CoV2 Covid-19, como testimonio de su legado y de la meritoria gestión que realizó en este y otros proyectos este laboratorio lleva su nombre.

En su corta pero fructífera vida profesional y académica, Luis Carlos lideró la creación de grupos de investigación entre estos uno de los grupos más reconocidos en estudios de diversidad biológica, el grupo Biodiversidad del Caribe

Colombiano hoy en categoría A1 del Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación de Colombia (Minciencias), en el que se encuentran adscrito más de 20 investigadores docentes y 25 investigadores estudiantes. Formó un centenar de profesionales dirigiendo más de 82 trabajos de grado de pregrado y alrededor de 20 trabajos de postgrado entre especializaciones y maestrías, publicó 25 trabajos en revistas nacionales e internacionales enfocados al conocimiento de la diversidad biótica del bajo Magdalena y alrededores, escribió ocho libros entre los que se destacan la coautoría del libro *Libélulas de Colombia: una guía de campo para su identificación*, siendo esta publicación, referente nacional para los interesados y expertos en la taxonomía de este grupo de invertebrados. Asimismo, publicó cinco capítulos de libro de los cuales se destacan el capítulo "Embalse de El Guájaró: diagnóstico ambiental y estrategias de rehabilitación" el cual generó las bases para los planes de restauración ambiental de zonas inundables del bajo río Magdalena y el capítulo de libro "Contaminación del Agua de la Cuenca del río Magdalena, Colombia y su relación con los Peces" el cual preparó antes de su fallecimiento y se publicó meses después del mismo. Por sus trabajos de alta calidad obtuvo reconocimientos a su labor académica y fue así como la Universidad del Magdalena en junio de 2017 le otorgó el reconocimiento como *Maestro Insigne por su destacada labor docente e investigativa y liderazgo en fortalecimiento de programas de Ciencias Básicas en el Caribe colombiano*, de igual manera el Ministerio del Medio Ambiente en septiembre de 2018 lo premia por su contribución a la investigación significativa en educación ambiental y finalmente la Corporación Centro de Investigación Científica del río Magdalena Alfonso Palacios Rudas le otorgó *el premio a la mejor y más completa investigación en humedales en agosto de 2018*.

Su enorme calidad humana, bondad, sencillez, humildad y desparpajo lo caracterizaron. Su liderazgo y aportes científicos perdurarán invaluablemente en la investigación de los ecosistemas acuáticos epicontinentales de Colombia. Fue ejemplo de disciplina, perseverancia y entrega para con sus proyectos y las personas que lo rodeábamos. Con este número temático queremos brindarle un homenaje a su memoria. Cuanta falta nos haces y nos harás Luisa.

Carlos García Alzate Dr. Sc.  
Profesor Titular  
Universidad del Atlántico  
Colega y amigo