

Carta Editorial

La vida es un instante en todas sus formas, ! pero al hombre le destaca la curiosidad, la creatividad y esa capacidad insaciable por descubrir y llevar a su máxima expresión los sueños ;. Las ciencias básicas siempre serán un reto, aún más, porque son la base de muchas otras ciencias, y los hombres y mujeres que trabajamos en estas ciencias, desarrollamos una pasión constante y un gusto que permite trascender fronteras. Hoy día desde nuestra Universidad rendimos homenaje a tres hombres de nuestra facultad, que tenían muy claros sus sueños y propósitos de trascender, de dejar huella que se consolida en el tiempo, con la formación de estudiantes, con plasmar las investigaciones a través de las publicaciones, y que son el compromiso ineludible de nuestro quehacer docente-investigador; fueron profesores claros en gestionar proyectos y convenios, porque fueron conocedores de la realidad actual, pues sin financiación no se puede hacer ciencia, y nuestra Universidad pública no es gratuita, es necesario conseguir recursos para sostenerla y hacerla crecer.

Este año nos abandonaron tres profesores, cada uno maravilloso desde su quehacer, tres hombres que nos dejan rastros desde la química, Efrén y desde la Biología, José y Fredy; cada uno de ellos una historia de vida, un momento en el tiempo, una huella indeleble para sus estudiantes y colegas cercanos, para su familia y amigos, pero que dejan manuscritos publicados, proyectos que fueron cimiento para otros, laboratorios en proceso que la Universidad seguirá cultivando y acrecentando, esos hombres que solo están una única vez en este hermoso planeta, por el cual lucharon, por este país y esta región, a la cual le aportaron. Por hombres que como estrellas fugaces dejaron una estela en la historia de la Universidad.

Pr. Dr.† EFRÉN DE JESÚS MUÑOZ PRIETO

Realizó estudios de Licenciatura en Química y Biología en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, después de lo cual, realizó un doctorado en Físicoquímica de los polímeros en Lviv State University de Rusia. Desde el 2005, se vinculó a la UPTC como Profesor de Planta de tiempo completo, donde ejerció su actividad docente en el área de Química Analítica e Instrumental. En el 2011, creó el Grupo de Investigación Desarrollo y Aplicaciones de Nuevos Materiales (DANUM), el cual en los resultados preliminares de la Convocatoria Colciencias 833 de 2018 alcanzó la categoría B. En esta misma convocatoria el Prof. Muñoz, fue reconocido como Investigador Asociado. Entre sus principales contribuciones se destacan, como nuevo conocimiento, 40 artículos publicados en revistas arbitradas y un prototipo industrial “equipo de electrohilado por centrifugación”, en apropiación social del conocimiento con 20 trabajos presentados en eventos académicos y la formación de talento humano, definido en 23 trabajos de grado a nivel de pregrado, 5 a nivel de Maestría y 2 tesis de doctorado que dejo en curso.

Pr. Dr.† JOSÉ CONSTANTINO PACHECO MALDONADO

Licenciado en Biología y Química (1973) de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, especialista en Edafología y Biología Vegetal (1984) de la Universidad de Granada

Estación Experimental Zaidin, Magister en Biología (1980) de la Universidad de los Andes (Colombia) y Doctor en Biología (1995) de la Universidad de Oviedo (España). Se vinculó a la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia hace 40 años (1979), profesor titular en áreas de genética, biotecnológica y cultivo de tejidos de la Escuela de Biología, Maestría y Doctorado en Ciencias Biológicas. Creador del primer Laboratorio de investigación en Ciencias de la UPTC en Cultivo de Tejidos Vegetales. Fundó el grupo de investigación BIOPLASMA en 1986. Entre sus principales contribuciones se destacan, como nuevo conocimiento 34 artículos publicados en revistas arbitradas, dos libros, varios capítulos de libros, y la formación de talento humano, con la dirección de más de 50 trabajos a nivel de pregrado y posgrado, formulación y liderazgo de proyectos I+D intra e interinstitucionales, convenios de cooperación y asesorías a entidades Gubernamentales. En los últimos años, desarrolló estudios en favor de los páramos de la región Cundiboyacense, a través de estrategias de conservación y restauración de frailejones y ecosistemas de páramos. Su historia y productividad académica lo hicieron merecedor de reconocimientos por su labor científica e investigativa, alto impacto y Premio Nacional a la Investigación en las Áreas de Genética y Reproducción Vegetal (Asociación Nacional de Ciencias Biológicas), entre otros.

Pr. MSc. † FREDY MOLANO RENDÓN

Biólogo con énfasis en Entomología de la Universidad del Valle, Magister en Ciencias-Entomología Médica de la Universidad de Panamá. En 2006 se vinculó como docente de planta a la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia en el área de zoología, invertebrados y entomología, e hizo parte del Museo de Historia Natural “Luis Gonzalo Andrade” como director, a su vez fue el coordinador de la Red de Museos de la Uptc. Creó el laboratorio de entomología y parte del equipo fundador del grupo Sistemática Biológica (SisBio). Entre sus principales contribuciones se destacan, como nuevo conocimiento, 35 artículos publicados en revistas arbitradas, en apropiación social del conocimiento con 18 trabajos presentados en eventos académicos y la formación de talento humano, definido en 23 trabajos de grado a nivel de pregrado y posgrado, fue seleccionado en convocatorias para financiación de más de 30 proyectos de investigación. Debido a su productividad académica fue merecedor de reconocimientos como investigador y docente. Describió 23 nuevas especies de insectos acuáticos y escarabajos coprófagos para la ciencia, fue honrado con especies nuevas descritas y que llevan su nombre: *Deltochilum molanoi* González-Alvarado y Vaz-de-Mello, 2014 y *Hemiosus molanoi* González-Rodríguez & García-Hernández, 2019; y un nuevo género endémico del bosque de Brasil *Atlantemolanum* González-Alvarado & Vaz de Mello 2019.

Jairo Antonio Cubillos Lobo, Zaida Zarely Ojeda Pérez,
Irina Tatiana Morales-Montaña y Maria Eugenia Morales-Puentes
Docentes-Investigadores
UPTC