

Nominado a la distinción

**Maestro Universitario**



James Motoya Lerma

Profesor Asociado

Adscrito al Departamento de Biología

23 años de servicio

Sustentación de la nominación:

El Departamento de Biología le gustaría postular al Profesor James Montoya Lerma a la distinción académica como Maestro Universitario por su dedicación a la tarea de formación universitaria a través de la docencia con fundamento en la investigación y su contribución concreta a la formación completa integral de sus estudiantes entendida esta como el desarrollo de las potencialidades individuales de los estudiantes pensando en el bien común y que con su ejemplo de vida a representado el ser del maestro, con alta calidad humana, ética, docente y profesional que hace del profesor James Montoya un ejemplo de lección de vida para sus estudiantes, guiándolos con paciencia e idoneidad.

El profesor James Montoya es Biólogo, con énfasis en entomología, egresado de la Universidad del Valle. Realizó estudios de doctorado en Parasitología Médica en la Escuela de Higiene y Medicina Tropical de la Universidad de Londres, Londres, Inglaterra. Está vinculado al Departamento de Biología de la Universidad del Valle desde hace 23 años, siendo su categoría actual la de profesor Titular. Coordinó el curso de seminario de investigación y ética del programa académico de Biología, en donde promovió la formación integral de los estudiantes, inculcando en ellos los valores éticos y morales asociados al proceso de investigación científica. Participa activamente en diferentes cursos obligatorios y electivos del programa de biología, en diferentes niveles de formación, desde cursos básicos del ciclo común, hasta cursos electivos profesionales.

A través de la implementación de 45 proyectos de investigación, entre los que se destacan,

- Acción de los neonicotinoides y potencial efecto en el ensamblaje de hormigas en el cultivo de yuca (*Manihot esculenta* Crantz),
- Funciones ecológicas y hormigas en cafetales con diferente intensidad de manejo, • Producción de abono orgánico y organismos biocontroladores a partir de colonias de *Atta cephalotes*, y

- Diagnóstico fitosanitario y estrategias de manejo de las muertes masivas de palmas de chontaduro (*Bactris gasipaes*, Arecaceae) en Colombia, ha promovido la vinculación activa de estudiantes de pregrado y postgrado, orientando su proceso de formación integral. A la fecha, ha dirigido 52 trabajos de grado, 19 tesis de maestría y 9 tesis de doctorado.

En la comunidad estudiantil es ampliamente reconocido por su calidad y capacidad como docente, lo cual se ve reflejado en las evaluaciones docentes de los cursos que imparte. Ha participado activamente en los diferentes comités de trabajo del departamento, a nivel de programa académico de pregrado, postgrado y departamento, buscando siempre incrementar la calidad del trabajo docente y el cumplimiento de metas de formación.