

Nominado a la distinción

**Profesor Distinguido**



Fernando Alberto Zapata Rivera

Profesor Titular

Adscrito al Departamento de Biología

29 años de servicio

Sustentación de la nominación:

El profesor Fernando Alberto Zapata Rivera es Biólogo, con énfasis en Zoología, egresado de la Universidad del Valle. Realizó estudios de maestría y doctorado en Ecología y Biología Evolutiva, en la Universidad de Arizona, Tucson, USA. Estuvo vinculado dos años como Investigador Asociado (Postdoctorado) al Departamento de Zoología y Entomología, Universidad de Pretoria, Pretoria, Sur África, en donde realizó investigación sobre Patrones y procesos macroecológicos en organismos terrestres y marinos con énfasis en patrones de riqueza de especies a gran escala.

Está vinculado al Departamento de Biología de la Universidad del Valle desde hace 29 años, siendo su categoría actual la de profesor Titular, en donde coordina la cátedra de Ecología Marina para el programa académico de biología. Es Miembro Correspondiente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales desde 2016 y es el líder del grupo de investigación en Ecología de Arrecifes Coralinos (Sección Biología Marina, año creación 1997, categoría Colciencias A1), a través del cual ha coordinado 15 proyectos de investigación en temas de ecología de peces de arrecifes coralinos, historia de vida temprana de peces arrecifales, Bioerosión en ambientes arrecifales coralinos, Diseño e implementación de sistema de monitoreo ambiental para arrecifes coralinos, Monitoreo de condiciones ambientales y ecológicas de arrecifes coralinos del Pacífico colombiano, iniciativas de investigación que han generado nuevo conocimiento y herramientas técnicas para la toma de decisiones por parte de las autoridades ambientales

La producción científica del profesor Zapata se resume en la publicación de 63 artículos científicos en revistas nacionales e internacionales (indexadas u homologadas por Colciencias), 25 capítulos de libros, la coautoría en 4 libros de investigación y ha sido ponente en 53 eventos nacionales e internacionales. A lo largo de su trayectoria como profesor de la Universidad del Valle, el profesor Zapata ha tenido evaluaciones docentes sobresalientes y una participación activa

en procesos de formación de talento humano a través de la docencia con fundamento en la investigación, promoviendo en las nuevas generaciones de biólogos, con interés en la Biología Marina, el deseo por la investigación científica y la generación de nuevo conocimiento en aspectos relacionados con la ecología marina y la ecología de arrecifes coralinos. Entre sus intereses de docencia, el profesor Zapata imparte los cursos electivos de Ecología Marina y Ecología de Arrecifes Coralinos para el programa académico de Biología. Además, imparte los cursos electivos de postgrado para los programas de Maestría y Doctorado en Ciencias Biología y Doctorado en Ciencias del Mar. Ha participado en la formación de 54 estudiantes de pregrado; 10 de maestría y 4 de doctorado. Además, ha promovido la formación de jóvenes investigadores a través del programa Colciencias-Univalle.

La producción científica del profesor Zapata ha sido ampliamente referenciada en documentos científicos nacionales e internacionales. De acuerdo con la base bibliográfica SCOPUS, el trabajo de investigación del profesor zapata ha sido citado en 654 artículos científicos, con un índice  $h = 11$ ; mientras que en la base bibliográfica abierta de Google Scholar, el trabajo de investigación del profesor Zapata ha sido citado en 2077 documentos, siendo el índice  $h = 20$ .