



## **ANDRÉS FRANCO HERRERA**

### **Educación:**

Doctorado, Oceanografía, Universidad de Concepción  
 Biólogo Marino, Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano

Gran Área del Conocimiento: Ciencias Naturales  
 Área del Conocimiento: Biología Marina  
 Sector: Académico

### **Experiencia Profesional:**

Profesor de la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, 1992 – Actualmente Director del Departamento de Ciencias Biológicas y Ambientales y de la Sede Santa Marta de la Universidad Jorge Tadeo Lozano. Cuenta con experiencia de 25 años en el área de la enseñanza en pregrado y posgrado y en el campo investigativo, en temas asociados a la Oceanografía, Ecología Marina, Botánica Marina, dinámica océano-meteorológica, acidificación oceánica, contaminación marina, cambio climático, biodiversidad de comunidades planctónicas (e.g. fitoplancton, zooplancton) y bentónicas (e.g. corales, fondos blandos, praderas de pastos marinos), tanto en sistemas tropicales como templados y polares, en donde ha participado en cerca de 40 proyectos de investigación relacionados. Esta actividad investigativa ha permitido la generación de 30 publicaciones científicas en revistas indexadas nacionales e internacionales, además de 5 libros y 3 capítulos enfocados al tema ambiental marino. Así mismo ha dirigido 54 tesis de pregrado y proyectos de iniciación científica en el campo de las ciencias marinas y cerca de 10 tesis de Maestría y Doctorado en temas asociados principalmente con la oceanografía biológica y la contaminación marina. Se ha desempeñado como Profesor Titular de UTADCO, Decano encargado de la Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería de la misma institución, profesor invitado de la Universidad Nacional de Colombia y de la Universidad del Magdalena, miembro de la Junta Directiva del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR) por más de 10 años, miembro del Comité Científico del Centro de Excelencia en Ciencias Marinas (CEMarin) y del Comité de Seguimiento del Doctorado Interinstitucional en Ciencias del Mar. Así mismo, es Expedicionario Antártico colombiano. Desde el 2016 es columnista invitado del diario El Tiempo en el área de Ciencia, par evaluador de revistas nacionales e internacionales asociadas a las ciencias marinas y evaluador de Colciencias.



**Aportes:**

Aportes en la investigación de la Oceanografía biológica, de la Ecología trófica y de la Oceanografía física y química y de la Meteorología y Ciencias Atmosféricas.

**Reconocimiento público (premios-honores) a nivel nacional o internacional:**

Título Honorífico: Investigador Antártico Expedición "Almirante Padilla", Comisión Colombiana del Océano - CCO – Abril de 2017.

Reconocimiento institucional a 19 años de labor académica, Fundación Universidad Jorge Tadeo Lozano - Santa Marta – Junio de 2013.

Premio Jorge Tadeo Lozano, Universidad Jorge Tadeo Lozano – 1993.