



JUAN ARMANDO SÁNCHEZ

Educación:

Estancia postdoctoral, National Institute of Water & Atmospheric Research (NIWA, Nueva Zelanda) & National Museum of Natural History/ Smithsonian Institution, Washington, DC.
Doctorado Ciencias biológicas, State University of New York Buffalo
Maestría, Ciencias biológicas, State University of New York Buffalo Maestría, Biología – Sistemática, Universidad Nacional de Colombia
Biólogo Marino, Universidad Jorge Tadeo Lozano

Gran Área del Conocimiento: Ciencias Naturales

Área del Conocimiento: Ciencias Biológicas

Sector: Académico

Experiencia Profesional:

Profesor de la Universidad de Los Andes, 2004 – Actualmente

Investigador, Universidad Jorge Tadeo Lozano

Investigador del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Adréis INVEMAR

Aportes:

Ha sido el pionero de la ecología molecular en el campo marino en Colombia siendo actualmente uno de los líderes mundiales en el estudio sistemático, molecular y genómico de los octocorales y además realiza investigación de frontera en varias áreas de la ecología, simbiosis y evolución de organismos marinos, mientras sus estudios aplicados e interdisciplinarios son un referente nacional y mundial en conservación marina y manejo de áreas marinas protegidas. Por otro lado, parte de su carrera docente incluye entrenamiento en las técnicas más avanzadas en buceo técnico, siendo su grupo de investigación los primeros científicos en Colombia en utilizar recirculadores (CCR rebreathers), permitiéndole ser también pionero en el estudio de los arrecifes coralinos mesofóticos. Actualmente, el profesor Sánchez mantiene un amplio dinamismo en varias regiones de Colombia, interactuando con entes gubernamentales, ONGs y la empresa privada, potenciando el efecto de sus investigaciones y su labor académica.



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

Associate Editor, *Frontiers in Marine Science*, 2017

Research Professor, Department of Geology, University at Buffalo (The State University of New York), Buffalo, USA, 2014-2017

Adjunct Professor, Marine Sciences, International Giessen Graduate Centre for the Life Sciences (GGL), Justus-Liebig-Universität-Gießen, Germany, 2013

Latin American Scholar Award, Smithsonian Institution –2011

NGS/Waite grant, National Geographic Society –2010

Programa de Estímulos Especiales a Investigadores, Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias - 1996

Mejor Investigador Joven, Colombia, Biología, 2005, TWAS-Third World Academy of Sciences & Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales - 2005

Lerner Gray Award – American Museum of Natural History, New York, 2001

Society of Systematic Biologists Awards for Graduate Students, 2000

Tesis de grado Laureada, MSc, Universidad Nacional de Colombia, 1998