



Nicolás Roberto Ehemann

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas

El Mar, Camino para Llegar al Politécnico

Rocío Castañeda

Desde adolescente descubrió que el mar se convertiría en su pasión y destino, al vivir en la Isla de Margarita, conocida como “La Perla del Caribe”, ubicada en el noreste venezolano. El Dr. Nicolás Roberto Ehemann nació en Gladbeck, Alemania y cuando era pequeño realizó un viaje muy largo con sus padres para llegar a este lugar paradisíaco.

La ilusión por estudiar las especies marinas lo llevó a la Escuela de Ciencias Aplicadas del Mar de la Universidad de Oriente, Núcleo Nueva Esparta, Venezuela, donde cursó la Licenciatura en Biología Marina.

En un congreso internacional tuvo su primer contacto con el Instituto Politécnico Nacional (IPN), a través de una estudiante del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR), quien lo orientó para incorporarse a esta casa de estudios y cumplir su sueño más preciado.

Resultado de su esfuerzo, el Dr. Ehemann recibió en 2021, los premios al Mejor Desempeño Académico como Estudiante de Doctorado del IPN y del CICIMAR, donde realizó la Maestría en Manejo de Recursos Marinos y se graduó como Doctor en Ciencias Marinas con los máximos honores.

Durante su formación de posgrado fue becario del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). De 2018 al 2021 estuvo inscrito en el Programa Institucional de Formación de Investigadores del IPN.

En su trayectoria académica politécnica se hizo acreedor de diversos apoyos como la Beca de Conservación Internacional de la Fundación SQUALUS y de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA)-Comité Técnico

de Prestaciones a Becarios Nacionales e Internacionales (COTEPABE), para participar en diferentes eventos y estancias de investigación internacionales.

El Dr. Ehemann es un científico de excelencia del Politécnico. Su trayectoria es respaldada por diversos artículos y publicaciones científicas. Actualmente colabora con investigadores nacionales e internacionales (Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Panamá, Perú y Venezuela), con el proyecto denominado: “Análisis Taxonómico, Filogenético y Biogeográfico de la familia Urotrygonidae”. Estas especies marinas son conocidas como rayas redondas americanas y son endémicas del continente.

El objetivo del proyecto es conocer el número de especies de rayas marinas; dentro del complejo de especies hay una gran cantidad de ellas parecidas morfológicamente y con patrones de coloración similares. Esto podría encubrir la cantidad de especies que en realidad deben ser consideradas como válidas, con la repercusión en su conservación y manejo.

Al expresar su orgullo de ser politécnico, el Dr. Ehemann concluyó con la siguiente anécdota:

“Después de llegar a La Paz, Baja California Sur, donde se localiza el CICIMAR, se dio la oportunidad de que vinieran mi pequeña hija Nicole y mi esposa que estaban en Venezuela. Producto de nuestra relación concebimos un hijo mexicano, que ahora tiene cuatro años y se llama Lucas. Ya es politécnico porque estando en el vientre de su madre participó tanto en mi defensa como en la de su mamá para la obtención de nuestros grados de maestría. ¡Entonces ya está formado con el ADN Politécnico!”.