

Joven biólogo marino ancuditano destaca por sus investigaciones en las Islas Malvinas

Martín Villarroel Pérez, nieto e hijo de pescadores, en la actualidad se encuentra radicado en las islas Falklands/ Malvinas. Su interés lo ha llevado lejos y hoy lo mantienen desarrollando tres investigaciones.



Dos de ellas están próximas a publicarse y una tercera se encuentra en preparación. Como él mismo relata **“La principal, de mi autoría, describe una nueva especie de caracol en las Islas Falkland/Malvinas, utilizando métodos morfológicos y genéticos para su identificación y diferenciación taxonómica”**

En la segunda investigación participó como coautor/colaborador. Este trabajo también describe una nueva especie de pez caracol en las Islas Falkland, aunque en este caso la identificación se basa únicamente en métodos morfológicos y no incluye análisis genéticos.

La tercera investigación, que actualmente se encuentra en etapa de preparación, tiene como objetivo validar la distribución geográfica y batimétrica de una especie de pez nototénido en las Islas Falkland. Esta especie ya ha sido descrita previamente, pero hasta ahora no contaba con registros documentados oficialmente en las islas.

“Estas investigaciones las estoy realizando en el Departamento de Pesquerías de las Islas Falkland (FIFD), en colaboración con científicas extranjeras provenientes de Rusia, Estados Unidos y Croacia. Mi investigación anterior en Chile fue [https://smach.cl/historia-de-la-ostra-](https://smach.cl/historia-de-la-ostra-chilena/)

chilena/ y la actual a días de publicarse en la revista científica “Zootaxa” de Nueva Zelanda se llama “A new species of Careproctus (Cottoidei: Liparidae) from the Falkland Plateau, southwestern Atlantic, with COI-based phylogenetic analysis”, explica el joven profesional que estudió la carrera de Biología Marina en la Universidad Austral de Chile (UACH), donde ingresó el 2018 y egresó el 2023.

BUSCANDO TRABAJO

Su llegada a las islas fue durante el 2024, buscando una oportunidad de trabajo, **“A mediados de 2024 postulé a una oferta laboral del Gobierno de las Islas Falkland para trabajar como observador científico a bordo de embarcaciones de pesca industrial de calamar patagónico, merluza argentina o bacalao de profundidad, y fui seleccionado para el puesto. Gracias a esto he podido trabajar en barcos de distintas nacionalidades que operan en la zona, incluyendo embarcaciones españolas, taiwanesas o los llamados barcos chinos y británico. Antes de esto trabajé como observador nacional externo para el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada de Chile (SHOA). Durante aproximadamente un mes participé en una campaña científica a bordo del buque oceanográfico estadounidense Roger Revelle, navegando desde Talcahuano, Chile, hasta aproximadamente la latitud de Lima, Perú. Previamente también**

trabajé durante ocho meses como observador científico en la Antártica chilena, como colaborador externo del Instituto Antártico Chileno (INACH), participando en operaciones relacionadas con la pesca de kril antártico y en el monitoreo de esta importante especie para el ecosistema del océano Austral. Todas estas experiencias profesionales fueron muy significativas en mi formación y probablemente influyeron en mi selección para trabajar con el Gobierno de las Islas Falkland. Las Islas Falkland o Malvinas en español son en realidad un territorio británico de ultramar, donde el idioma oficial es el inglés. Este idioma lo reforcé durante la pandemia, cuando realicé un curso intensivo de inglés en línea. Además, ya contaba con un nivel intermedio previo, el cual pude seguir mejorando tanto durante ese período como posteriormente en mi experiencia laboral internacional”, explica Martín.

Sobre las expectativas que tenía en torno a su futuro laboral y donde se proyectaba, el joven biólogo, señala que, **“Mi padre trabaja como supervisor de buceo en Magallanes y mi abuelo fue buzo y pescador artesanal. Ambos son gente de mar cercana, y su ejemplo influyó profundamente en el camino que decidí seguir”**, dice Martín, destacando su origen familiar.

La nueva especie está depositada en el Museo Nacional de Historia Natural en Santiago