



XLI SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
2021

ISSN 2451-6732



Un modelo innovador de ciencia participativa a través de la marcación de peces

Silva N.*; Barrios C.; Bertrán P.; Roux J.P.; Sánchez S.

Instituto de Ictiología del Nordeste - Facultad de Ciencias Veterinarias (UNNE).

* Email: nataliakuper@gmail.com

Resumen:

El objetivo de este estudio es presentar los resultados preliminares de un proyecto de ciencia participativa, donde pescadores colaboradores se suman a la actividad científica, lo que ofreció un atractivo más a la pesca recreacional, al permitirles aumentar el conocimiento sobre los peces que habitualmente devuelven. La pesca recreativa representa uno de los principales recursos turísticos de las localidades ubicadas sobre la ribera del río Paraná, por lo que resulta deseable que los pescadores participen de actividades que apunten a la preservación del recurso pesquero. Teniendo en cuenta que la modalidad de pesca con devolución es la actividad predominante, el equipo de investigadores del Instituto de Ictiología del Nordeste comenzó a implementar la metodología de la marcación de peces en el 2019, con financiamiento de la Comisión Mixta Argentino Paraguaya del Río Paraná. Con la puesta en marcha del proyecto se realizaron registros de captura y recaptura de los peces con el objetivo de avanzar en la estimación preliminar del tamaño de los stocks de las especies blanco, así como en el conocimiento de sus movimientos espacio-temporales. En este contexto, el proyecto se viene desarrollando con excelentes resultados, tal es así que actualmente participan pescadores de 8 provincias argentinas (Corrientes, Chaco, Formosa, Misiones, Santa Fé, Entre Ríos, Córdoba y Buenos Aires) y 4 países (Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay). Al presente se llevan marcados más de 3500 ejemplares, principalmente de dorado y surubí, y se cuenta con más de 350 recapturas. En esta metodología de trabajo colaborativo, la producción científica es desarrollada y comunicada de forma que todos los involucrados contribuyan y colaboren con el esfuerzo de investigación. De igual forma, los resultados y conclusiones preliminares obtenidos en las diferentes etapas del proceso de investigación son puestos a libre disposición a través de redes sociales, entrevistas, reuniones periódicas y comunicación directa entre investigadores y pescadores, llevando a que el proyecto tenga gran aceptación. Las prácticas de ciencia abierta tienen un gran potencial para contribuir a la solución de problemas, y en este sentido, esta iniciativa busca crear conocimientos que permitan proponer en conjunto con los usuarios directos de los recursos pesqueros las mejores alternativas en el manejo, gestión y conservación de los mismos.

Palabras clave:

Marcados, Río Paraná, abierta.