

RED DE PROTECCIÓN DEL ANGELOTE (AGN-Project): Conocimiento y Diagnóstico Veterinario de Tiburones Varados en Canarias – Resultados Preliminares

**Montero-Hernández G.¹, Caballero M.J.¹, Suárez-Santana C.¹, Marrero-Ponce L.¹,
Castro-Alonso A¹.**

¹Departamento de Morfología, Instituto de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA), Universidad Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), Arucas, España.

gustavo.hernandez@ulpgc.es

Durante el siglo XX, los angelotes (*Squatina squatina*) se han visto sometidos a una intensa presión pesquera y de interacción o enmalle con aparejos. Como resultado, los angelotes han sido identificados como una de las familias de condricios más amenazadas del mundo y están en peligro crítico por la Lista Roja de Especies Amenazadas (IUCN). Por este motivo, y en particular en las Islas Canarias, se han llevado a cabo diferentes iniciativas y proyectos de conservación (Angel Shark Project-Canarias, AcuSQUAT...) centrados principalmente en acciones de identificación y protección de zonas, monitorizando su comportamiento biológico y su interacción con las actividades humanas. Sin embargo, hasta la fecha, aún existe un importante desconocimiento de las enfermedades u otras causas de muerte que pueden estar afectando a esta especie, debido a la falta de estudios patológicos específicos realizados sobre ellos. Con estos antecedentes, el objetivo general del proyecto ANGELSHARK GUARD NETWORK (AGN-Project), financiado por la Fundación Loro Parque, es diseñar y aplicar el diagnóstico anatomopatológico veterinario para determinar las causas de muerte de los tiburones varados en el archipiélago, aumentando así el conocimiento y comprensión del estado de salud de esta especie y contribuir a mejorar y reforzar su protección y conservación. AGN-Project es muy reciente, comenzó en enero de 2023. Esta comunicación destaca la estructura y objetivos principales del proyecto y algunos de sus resultados preliminares a partir de la información y antecedentes en el diagnóstico anatomopatológico de elasmobranquios aportada por la Unidad de Patología de los Peces del IUSA-ULPGC y la Red Vigía Canarias.

