

# Destacada revista científica publica artículo de investigación liderada por Científicos de la Basura de la UCN



El artículo científico presenta los principales hallazgos del proyecto «En busca del origen de las botellas plásticas» realizado en 2023 y 2024. Se trata de la publicación, titulada «Abundance, provenance, and characteristics of plastic beverage bottles in human settlements and on beaches of the Latin American Pacific region: a citizen science study», primer análisis regional de este tipo para la costa del Pacífico latinoamericano, abordando la abundancia, el origen y las características de las botellas plásticas de bebidas que contaminan playas y áreas urbanas.

La investigación reunió a más de 1.000 voluntarios (as) de diez países de la costa este del Pacífico Latinoamericano, desde Chile hasta México, quienes

conformaron equipos que se capacitaron y realizaron muestreos estandarizados en 145 sitios, distribuidos en ciudades, playas continentales y oceánicas, lo-

grando recolectar y caracterizar más de 21.000 botellas y tapas plásticas mediante protocolos rigurosos de ciencia participativa.