



Noticias UdeC
 contacto@diarioconcepcion.cl

INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Especialistas del Biobío participan en el mayor estudio global sobre especies exóticas invasoras

Un equipo internacional de científicas y científicos, entre ellos especialistas de la Universidad de Concepción, publicó en la revista *Biological Reviews* la evaluación más exhaustiva hasta la fecha sobre especies exóticas invasoras y su impacto en la biodiversidad global.

El estudio confirma que el número de estas especies continúa en aumento en todas las regiones y grupos taxonómicos, sin señales de estabilización, lo que plantea desafíos urgentes para la ciencia, la gestión ambiental y las políticas públicas.

Globalización de especies exóticas invasoras

En un mundo cada vez más interconectado, el movimiento de especies fuera de sus rangos nativos se ha acelerado, convirtiéndose en uno de los principales impulsores de la pérdida de biodiversidad a nivel global.

El estudio, titulado "Biological invasions: a global assessment of geographic distributions, long-term trends, and data gaps" publicado en la revista *Biological Reviews*, confirma una tendencia alarmante: el número de especies exóticas establecidas sigue aumentando en todas las regiones del planeta y en todos los grupos taxonómicos, sin señales de saturación.

La académica del Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas y coautora del estudio, Dra. Nicol Fuentes Parada, explicó la relevancia de este trabajo.

"No existía hasta ahora un esfuerzo de esta magnitud. Este estudio ofrece, por primera vez, una revisión global y comparativa [...]. Su relevancia está en que permite dimensionar la magnitud del problema de manera integrada y no

Investigadoras e investigadores de Universidad de Concepción contribuyeron a la evaluación internacional más completa realizada hasta ahora sobre la expansión y el impacto de especies exóticas invasoras, investigación publicada en la revista *Biological Reviews*.

FOTOS: FCNO UDEC



fragmentada por regiones o por grupos de organismos", señaló.

Un esfuerzo global con sello UdeC

La participación de las y los académicos UdeC en esta publicación no es casual. Es el resultado de un largo proceso de colaboración que se remonta al trabajo previo para el informe de la Plataforma Inter-

gubernamental sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (IPBES) sobre especies exóticas invasoras, publicado en 2023.

"A partir del trabajo previo que realizamos en Chile con la publicación del catálogo multitaxa en 2020 —un esfuerzo único en Sudamérica— fui invitada a colaborar contactando especialistas de distintos grupos taxonómicos en

la región", relata la Dra. Fuentes.

Tras el informe IPBES, el equipo decidió llevar los hallazgos a una publicación científica. "Ahí continuamos colaborando, aportando especialmente la perspectiva regional desde Sudamérica", agregó.

El académico de la Facultad de Ciencias Forestales, Director del Instituto de Ecología y Biodi-