

Sección especial - Ecosistemas Acuáticos

Los ecosistemas acuáticos de nuestro país reciben la atención de una vasta cantidad de ecólogos que investigan diferentes aspectos de su estructura y funcionamiento y, en particular, buscan comprender las consecuencias de la actividad humana sobre ellos. Este número de *Ecología Austral* incluye una sección especial conformada por cinco trabajos que si bien abarcan tan solo una porción de la investigación desarrollada en nuestro país sobre este tipo de ecosistemas, permite vislumbrar el valioso capital de conocimiento que poseemos, y ponernos al tanto de muchos de sus progresos más recientes. Así, los dos primeros trabajos de la serie describen la estructura y el funcionamiento de las redes tróficas de lagos patagónicos y de una laguna pampeana. Ambos trabajos, además, abordan aspectos de las consecuencias de la introducción de especies exóticas de peces. El tercer trabajo constituye una exhaustiva revisión del impacto de dos componentes

del cambio climático, el aumento de la radiación ultravioleta y de la temperatura, sobre los distintos grupos de organismos. El cuarto trabajo presenta un amplio y detallado panorama de la presencia de metales pesados en lagos andinos de la Patagonia y discute sus causas. Finalmente, el último trabajo describe las características de un lago de naturaleza ácida, un ecosistema singular y poco frecuente.

La idea de esta sección especial nació en las discusiones que mantuvo el comité organizador del último Congreso Argentino de Limnología que se realizó en la ciudad de Bariloche en octubre de 2008, y la coordinación de los Dres. Pedro Temporetti y María del Carmen Diéguez fue esencial para plasmarla hoy, en este número.

María Semmartin
Editora