

Editorial

En el último número del 2018, les entregamos a nuestros lectores un conjunto de nueve publicaciones. Cinco de ellas dan cuenta sobre el impacto de la actividad humana. Es así como se describen la distribución actual del castor, especies ajenas al ecosistema patagónico (Molina *et al.*). Los efectos del manejo de la ganadería (Domínguez *et al.*), de las actividades extractivas del centollón (Almonacid *et al.*), la resistencia a los antibióticos en bacterias antárticas (Calisto-Ulloa *et al.*) y la ausencia de especies nativas (Pérez).

Los otros cuatro opúsculos están referidos a temas de ciencia fundamental que describen información altamente relevante para entender el ecosistema patagónico. Es así como en el presente número de nuestra revista contiene la lista de especies de macroalgas encontradas en las costas del remoto y extenso Parque Nacional Bernardo O'Higgins (Palacios). También se publican dos trabajos sobre la dieta de dos especies; *Tegula atra* (Lesson, 1830) y del *Bubo magellanicus* Gmelin, 1788 publicados por Pinochet *et al.* y por Martínez, respectivamente. Finalmente, cierra el tercer

número del 2018, el registro las colonias de *Polyzoa opuntia*, especie perteneciente a un grupo de invertebrado poco carismático como es el de las ascidias (Cañete). Cabe mencionar que describo a este último grupo de trabajos científicos como de ciencia fundamental y no como de ciencia básica. Debido a que a partir de esta clase de trabajos fundamentales se sustentan todas las investigaciones aplicadas. Además, los destaco ya que no por ser fundamentales son menos valiosos que los de ciencias aplicadas. También este tipo de trabajos fundamentales son bienvenidas a ser sometidos para su eventual publicación a nuestra revista.

Para finalizar esta editorial, lamentamos informar el descenso del connotado profesor Chalmers Clapperton, quien trabajo largamente en la Patagonia y fue inspirador no sólo para los trabajos de su disciplina sino también influencio mucho los trabajos ecológicos de este vasto y complejo ecosistema patagónico.

Dr. Américo Montiel San Martín
Editor Jefe

