

Dictamen Premio AsAE Enrique Chaneton 2020

Queremos comenzar este dictamen destacando el excelente nivel de las contribuciones que se han presentado en el concurso del Premio AsAE Enrique Chaneton; ha sido una ardua labor la que tuvimos, porque debimos elegir lo mejor dentro de un grupo de trabajos científicos muy buenos producidos por nuestros jóvenes ecólogos.

El premio fue instituido en reconocimiento a la trayectoria científica del Dr. Enrique Chaneton y a sus aportes a la ecología en general y al desarrollo de esa disciplina en Argentina en particular. Enrique tenía una mirada singular sobre el trabajo científico y promovía una aproximación a la investigación ecológica basada fundamentalmente en la creatividad para encarar proyectos, la rigurosidad (conceptual, metodológica) para desarrollarlos y la elegancia para comunicar sus resultados. Por eso, nos pareció apropiado ponderar esas características en los trabajos presentados, utilizando un conjunto de criterios relacionados con aspectos conceptuales (originalidad de la investigación, coherencia general del trabajo), metodológicos (calidad del diseño experimental o muestral) y de presentación (calidad argumentativa, claridad en la presentación de resultados y su discusión). Estamos seguros de que Enrique habría seguido un camino similar para evaluar estos artículos.

En función de ese análisis integral de los trabajos presentados, decidimos elegir como ganadora del Premio AsAE Enrique Chaneton, para el bienio 2018-2019, a **María Soledad Méndez**, por su trabajo “Solar radiation exposure accelerates decomposition and biotic activity in surface litter but not soil in a semiarid woodland ecosystem in Patagonia, Argentina” (Méndez MS et al. 2019. Plant Soil 445:483-496). Además, hemos decidido proponer dos menciones especiales. La primera es para **Patricio Javier Pereyra** por su trabajo “Rethinking the native range concept” (Pereyra PJ. 2020. Conservation Biology 34:373-377) y la segunda para **Alejandro Loydi** por su trabajo “Opposite effects of litter and hemiparasites on a dominant grass under different water regimes and competition levels” (Loydi et al. 2018. Plant Ecology 219:133-144).

En el trabajo de la ganadora del premio, María Soledad Méndez y sus colaboradoras analizan la fotodegradación del material senescente de plantas que crecen en ambientes semiáridos de Patagonia. Para ello plantearon un diseño experimental a campo en el que evaluaron los efectos de la radiación solar sobre la descomposición de la hojarasca, midiendo la actividad microbiana y el carbono. La descomposición de la hojarasca se acelera con la radiación solar, mostrando su importancia funcional para el balance de carbono en ambientes semiáridos.

El artículo de Patricio Pereyra aborda la importancia de discutir el concepto de “distribución nativa”, que no está definido con precisión en la literatura a diferencia de otros como especie no nativa, naturalización o invasividad. En el trabajo también se proponen cuestionamientos a la teoría de invasiones biológicas ante la falta de claridad para definir este concepto.

El trabajo de Alejandro Loydi y colaboradores presenta un estudio experimental que analiza si la presencia de hojarasca y de especies hemiparásitas tienen efectos antagónicos sobre la biomasa de especies a distintas densidades en relación con la disponibilidad de agua. Los resultados mostraron esos efectos antagónicos, aunque no las compensaciones en biomasa esperadas.

Para finalizar, y en virtud del desarrollo de esta primera convocatoria, estamos confiados de que el Premio AsAE Enrique Chaneton se afianzará como un vía para la visibilización y el reconocimiento local al excelente trabajo académico de los jóvenes ecólogos de nuestro país.

Claudia Queimaliños
Leonardo Galetto
Javier Lopez de Casenave