

“Caracterización ecológica de mallines de la provincia de Río Negro utilizando indicadores biológicos”.

Director: Graciela Calabrese

En Patagonia, en particular en el sudoeste de la provincia de Río Negro, hay zonas bajas inundables respecto al resto del paisaje que son ocupadas por humedales denominados mallines. Estos ambientes, de alta diversidad biológica, tienen una alta productividad forrajera y sustentan la economía regional basada en la ganadería. La disponibilidad de humedad y forraje han expuesto a estos humedales a una mayor degradación que las áreas circundantes debido a la acción del pastoreo y a canalizaciones para distribuir el agua y lograr una mayor extensión de pasturas. Su uso y manejo inadecuado ha provocado el deterioro de la vegetación, la pérdida de la biodiversidad y la degradación del suelo. En este proyecto se propone realizar el estudio integral de las áreas de mallines, y seleccionar indicadores que permitan evaluar el estado de estos ecosistemas e identificar especies o asociaciones de especies de macroinvertebrados que puedan resultar indicadoras de la degradación ambiental en el humedal con el objeto de proponer acciones para la gestión sustentable de estas áreas.