

Título: Moluscos gasterópodos exóticos de importancia agrícola y ganadera en Sudamérica: estrategias de investigación combinadas para generar alertas tempranas

Resumen: De acuerdo con literatura científica reciente, en Sudamérica se registran unas 90 entidades taxonómicas de moluscos exóticos para los ambientes terrestres, dulciacuícolas y marinos. Un gran número de estos moluscos corresponden a gasterópodos (terrestres y dulciacuícolas) con capacidad -real o potencial- de afectar el rendimiento de la agricultura a escala familiar y comercial, así como a la producción ganadera. Algunas de estas especies están informadas para nuestro subcontinente hace casi 200 años (*i.e. Bradybaena similaris*) y otras han sido identificadas recientemente (*i.e. Ovachlamys fulgens*). Muchos de estos gasterópodos se han convertido en invasores exitosos en nuestra región, principalmente debido a sus características de vida y a su alta capacidad de dispersión mediada por el hombre. Algunas estrategias para abordar a estas especies incluyen enfoques taxonómicos, de distribución en escenarios actuales y futuros de cambio climático, caracterización del *background* genético de sus poblaciones, así como evaluación de la presión de propágulos. Estas metodologías resultan de utilidad para generar información de base que, al ser integrada, permiten establecer alertas tempranas y en consecuencia poder planificar *a priori* zonas y estrategias de vigilancia, control y monitoreo, tendientes a limitar la expansión de las especies y su impacto negativo en la actividad agrícola y ganadera.