



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN I+D UNL- CAI+D (Convocatoria 2020)

Asociaciones ecológicas y diversidad de ictioparásitos en ambientes leníticos del Paraná Medio

Directora: Silvina Chemes FHUC (UNL).

Codirectora: Liliana Rossi FHUC (UNL).

Grupo Responsable: Lucio Demonte FHUC (UNL).

Resumen del proyecto

En este proyecto se plantea el estudio ecológico de los ictioparásitos en lagunas de la llanura aluvial del Sistema Paraná Medio y los objetivos propuestos son: analizar las asociaciones parásito-hospedador en peces de ambientes leníticos del Paraná Medio; determinar descriptores e índices ecológicos en las poblaciones y comunidades de ictioparásitos; analizar la relación entre el parasitismo y la condición/aptitud de los peces hospedadores, la similitud entre comunidades componentes parasitarias de hospedadores con diferentes tipos de dieta y caracterizar los patrones de distribución de las poblaciones de ictioparásitos y de los cambios espaciales en la composición de sus comunidades. Se propone utilizar una colección de peces disponible y realizar muestreos ocasionales en el valle aluvial, sólo si fuese necesario. Con la información obtenida se determinarán las estructuras de las comunidades de endo y ectoparásitos asociados a los peces, se vincularán con el estado de condición de los hospedadores, se analizará su rol en las tramas tróficas de estos sistemas y su valor como bioindicadores. Los resultados obtenidos tendrán impacto en el área de aplicación de la ecología de interacciones y de sistemas, así como también en la conservación del recurso pesquero.