

**IV Jornadas de Fundamentos y Aplicaciones de la Interdisciplina (JFAI2023)**

**RESUMEN DE CONGRESO**



**Investigación interdisciplinaria en diálogo con pobladores isleñxs del Delta inferior del Paraná organizadxs en defensa de su territorio y sus modos de vida**

**Interdisciplinary research in dialogue with isleñx villagers of the lower Delta of the Paraná Organdxs in defense of its territory and its ways of life**

Jazmín Glustein<sup>1</sup>  , Andrey Bazylenko<sup>2</sup> , Julieta Mordiero<sup>3</sup> , Lara Jatar<sup>4</sup> , Camila Ostertag<sup>3</sup> , Sofía Larrandart<sup>4</sup> , Horacio Sirolli<sup>2</sup> , María de los Ángeles Falcón<sup>5</sup> , Cecilia Carrillo Pinto<sup>6</sup> , Camila Saveika<sup>4</sup> , Carlos Ignacio Borón<sup>4</sup> , Margarita Do Campo<sup>7</sup> 

<sup>1</sup>CoSensores; Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.Argentina.

<sup>2</sup>Grupo de Investigación en Ecología de Humedales/ Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Argentina.

<sup>3</sup>Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Argentina.

<sup>4</sup>Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental (IIIA- Conicet, UNSAM); CoSensores. Argentina.

<sup>5</sup>CONICET (INGEIS-UBA). Argentina.

<sup>6</sup>CoSensores; Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires. Argentina.

<sup>7</sup>Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales; CONICET (INGEIS-UBA). Argentina.

**Citar como:** Bazylenko A, Mordiero J, Jatar L, Ostertag C, Larrandart S, et al. Investigación interdisciplinaria en diálogo con pobladores isleñxs del Delta inferior del Paraná organizadxs en defensa de su territorio y sus modos de vida. Salud, Ciencia y Tecnología - Serie de Conferencias. 2023; 2(1):135. Disponible en: <https://doi.org/10.56294/sctconf2023135>

Recibido: 10-01-2022

Revisado: 31-03-2023

Aceptado: 23-04-2023

Publicado: 24-04-2023

**RESUMEN**

En 2008 se inicia el emblemático conflicto socioambiental originado por el avance de una urbanización cerrada sobre 365 ha de territorio isleño, en el arroyo Anguilas, Delta del río Paraná, partido de Tigre. La empresa Colony Park S.A. realiza una primera etapa de obras de dragado, ensanchamiento del arroyo, desmonte y rellenos sin tener los permisos administrativos requeridos, ni Estudio de Impacto Ambiental presentado. Además, dirige acciones de intimidación, hostigamiento y destrucción de las viviendas de familias junqueras y pescadoras residentes en el arroyo Anguilas, desconociendo su derecho sobre esas tierras (Cooperativa Isla Esperanza, 2013; Astelarra, 2015, 2017). El presente grupo de trabajo interdisciplinario se conforma a fin de evaluar la situación ambiental actual luego de 10 años de la clausura judicial del proyecto Colony Park. Se estudiaron los cambios en las coberturas de agua libre y de superficies construidas en la zona del canal Vinculación y los ríos San Antonio, Luján y Río de la Plata. A su vez se caracterizó la vegetación espontánea desarrollada en el lugar desde entonces. Por otra parte, se realizaron análisis químicos y microbiológicos del agua del arroyo Anguilas y de otros cursos cercanos con el objetivo de determinar su aptitud para consumo, potabilización y uso recreativo. Asimismo se diseñaron e implementaron actividades de educación ambiental junto a escuelas isleñas, donde se abordaron estas temáticas. Se aplicaron estrategias de investigación-acción participativa junto a integrantes de la Cooperativa Isla Esperanza y otros pobladores de la zona para el abordaje de los diversos aspectos del proyecto de forma participativa, promoviendo un diálogo entre

saberes académicos y locales. A partir de los resultados obtenidos, el grupo de trabajo considera prioritario sostener el reclamo de políticas públicas consensuadas con la población isleña que reconozcan la situación actual y detengan la degradación ambiental del territorio.

**Palabras clave:** Investigación Participativa Comunitaria; Calidad del Agua; Potabilización del Agua; Flora; Alteración Ambiental; Educación Ambiental.

## ABSTRACT

In 2008, the emblematic socio-environmental conflict originated by the progress of a closed urbanization over 365 ha of island territory, in the Anguilas stream, Delta del Río Paraná, Tigre Party. The company Col Col Park S.A. Performs a first stage of dredging works, widening of the stream, clearing and fillings without having the required administrative permits, or environmental impact study presented. In addition, he directs actions of intimidation, harassment and destruction of the housing of Junqueras and fishermen residents in the Anguilas stream, ignoring his right over these lands (Cooperativa Isla Esperanza, 2013; Astelarra, 2015, 2017). This interdisciplinary work group is formed in order to evaluate the current environmental situation after 10 years of the Judicial Closing of the Colony Park project. Changes in free water and surface coverage were studied in the Linking Canal area and the San Antonio, Luján and Río de la Plata rivers. In turn, the spontaneous vegetation developed in the place since then was characterized. On the other hand, chemical and microbiological analyzes of water from the Anguilas stream and other nearby courses were carried out with the aim of determining its aptitude for consumption, purification and recreational use. Likewise, environmental education activities were designed and implemented together with island schools, where these themes were addressed. Participatory research-action strategies were applied together with members of the Isla Esperanza cooperative and other residents of the area to approach the various aspects of the project in a participatory manner, promoting a dialogue between academic and local knowledge. From the results obtained, the working group considers a priority to sustain the claim of public policies agreed with the island population that recognizes the current situation and stop the environmental degradation of the territory.

**Keywords:** Community Participatory Research; Water Quality; Water Purification; Flora; Environmental Alteration; Environmental Education.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Astelarra S, Domínguez D. Los junqueros de las islas del Delta del Paraná: sujetos emergentes en un territorio amenazado. Estudios Socioterritoriales 2015; 17:0-0.

Astelarra S. Disputas por la reinvención del “paraíso deltaico”: de los lugares de la querencia a llegar a una isla y olvidarse de todo. El caso del conflicto “Colony Park” en la primera sección de islas del Delta del Paraná. Cartografías del conflicto ambiental en Argentina II. Gabriela Merlinsky (Comp.) Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Fundación CICCUS; 2017.

Cooperativa de Junqueros Isla Esperanza, Isla Esperanza. Trabajo, naturaleza y resistencia isleña, Buenos Aires. Instituto Nacional de Asociativismo y Economía Social (INAES); 2013.