

**Título de la ponencia:** *Expansión urbana y protección de ecosistemas frágiles humedal El Cortijo de Cali.*

**Ponentes:** Ana Lucía Reyes Tarapues y Leiner Andrés Cortez Joris

**Programa:** Licenciatura en educación básica con énfasis en Ciencias Sociales.

**Correos:** ana.reyes@correounivalle.edu.co

leiner.a.cortez@correounivalle.edu.co

**Línea temática:** Historias de ríos y del agua (apropiación, industrias, monopolios, escasez, contaminación)

**Resumen:**

Los humedales, representan ecosistemas de un inapreciable valor, en los que el recurso hídrico se configura en el factor predominante en la dinámica de vida que se haya asociada a éstos. Se trata de sistemas ecológicos que forman parte del medio físico natural de un territorio, los cuales tienen gran importancia para la conservación de la biodiversidad y la prestación de distintos servicios ecosistémicos. Históricamente se ha creado una estrecha interdependencia entre la sociedad y los humedales, lo que ha dado lugar al desarrollo de estrategias de organización y adaptación sociocultural de los grupos sociales próximos, sirviendo además como base económica para muchas poblaciones, lo que hace necesario comprender su funcionamiento y dinámica, ya que se trata de ecosistemas complejos que revisten un gran valor paisajístico, educativo, ecológico, investigativo y sociocultural.

Esta ponencia tiene como objetivo mostrar los cambios históricos de ocupación y transformación que ha ocasionado la expansión urbana en los ecosistemas naturales, específicamente en el humedal El Cortijo de la ciudad de Cali. De tal manera, este estudio abarca una temporalidad histórica circunscrita al siglo XX, principalmente a su segunda mitad, pues representa un período de grandes cambios socioeconómicos y urbanos acaecidos en la ciudad. Desde una visión interdisciplinar se busca abordar aspectos fundamentales sobre el medio ambiente, el manejo y uso del suelo, la preservación y el papel que las comunidades deben desempeñar en defensa de los recursos que posee el ecosistema.

En el desarrollo de la temática se abordan dos puntos: el primero, se basa en la caracterización de las condiciones geográficas y ecológicas que presenta el humedal,

mientras que el segundo identifica los principales factores asociados a los cambios histórico-ambientales ocurridos en este ecosistema, a partir de los procesos de urbanización y crecimiento demográfico que se han venido dando en la ciudad de Cali.

El trabajo parte desde el enfoque de investigación de la Historia ambiental, que nos permite analizar las dinámicas relacionadas con la expansión urbana y el crecimiento demográfico sobre los ecosistemas frágiles. Así mismo, permite explicar cómo las actividades antrópicas han ocasionado una gran devastación en estos entornos naturales, específicamente los humedales. Después de la mitad del siglo XX estos ecosistemas han experimentado cambios hasta el punto de ser desecados, reducidos e intervenidos, los pocos que quedan siguen siendo amenazados, ante la presión del desarrollo y el crecimiento urbano como es el caso del humedal El Cortijo de Cali. A nivel metodológico se incorporan en este estudio herramientas que incluyen la revisión de fuentes informativas primarias y secundarias, el desarrollo de trabajo de campo, así como el uso de cartografía histórica para efectuar el análisis de los cambios acontecidos en el humedal El Cortijo.

Se pudo establecer que este ecosistema ha sido escenario de severas dinámicas de transformación relacionadas directamente con el crecimiento económico, demográfico y urbano ocurrido en la ciudad de Cali desde la segunda mitad del siglo pasado.