

**Dinámica del paisaje y cambios de usos del suelo en relación a un basural a cielo abierto en la localidad de Salsipuedes, Córdoba, Argentina, periodo 2005-2012. –
Presentación Oral**

Actis Danna, Rubén ^{1,2}; Bustos, Marina Silvana ²; Seminara, Paola ²

1. Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica y Geoprocesamiento de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba (LASIG-UNC) – Av. Velez Sarsfield 1611 - X5016GCA - Ciudad de Córdoba – Córdoba – Argentina - ractisdanna@efn.uncor.edu

2. Departamento de Geografía de la Facultad de Filosofía y Humanidades de la Universidad Nacional de Córdoba (FFyH-UNC) – Casa Verde - 1º piso - Ciudad Universitaria - Córdoba (5000), Argentina - Teléfono: 0351 - 4334060 – ractisdanna@gmail.com

Resumen

La gestión de la disposición final de los Residuos Sólidos Urbanos es actualmente una problemática con la que se enfrentan los municipios en la provincia de Córdoba, que en su mayor parte depositan sus residuos en basurales a cielo abierto, es decir, sin ningún tratamiento técnico previo del lugar de disposición y manejo final de los residuos, que al no contar con una unidad ingenieril, que se conoce como vertedero sanitario, se originan los problemas de contaminación de suelos, agua, aire y ambiente. El objetivo del presente trabajo fue realizar una caracterización de la estructura y funcionamiento del paisaje del área de estudio, localizada en la localidad de Salsipuedes, la que se encuentra ubicada a 35 Km. al norte de la ciudad de Córdoba sobre la Ruta Provincial E53, en el departamento Colón y emplazada en la región oriental de las Sierras Chicas. El análisis temporal de imágenes satelitales y el calculo de algunos índices que posibilitaron la caracterización y el análisis de la dinámica del mosaico paisajístico, permitió constatar un gran crecimiento en los parches del basural y la mayor conectividad que la consolidación del entramado urbano adquiere con el mismo, lo que conlleva a problemáticas de incompatibilidad entre usos del suelo. Al mismo tiempo, este estudio funciona como un insumo para la planificación urbana, dentro del Plan de Ordenamiento Territorial y de Gestión Ambiental de Salsipuedes (POGAS), en donde, se introducen nuevas herramientas y metodologías, desarrolladas por este grupo de investigación, denominadas Métodos de Emergentes Territoriales Aleatorios (META), que da como resultado un esquema de planificación a través de proyectos orientados a objetivos, en donde la Ecología del Paisaje permite evaluar y cuantificar la evolución de estos usos del suelo, así como también dar solución a la problemática ambiental generada por el basural a cielo abierto.