

**Título: CARTOGRAFÍA SOCIO - AMBIENTAL, PERFIL EPIDEMIOLÓGICO EN MENORES DE 5 AÑOS Y ESTRATEGIA EDUCATIVA EN TERRITORIOS DONDE EMPIEZA A CONFIGURARSE LA MINERÍA COMO ACTIVIDAD ECONÓMICA: CASO OCCIDENTE ANTIOQUEÑO, 2015 - 2016**

**DESCRIPCIÓN**

**Convocatoria No. 657-2014**

**Entidad:** Universidad de Antioquia - UDEA

**Grupo de Investigación:** COL 0016049 - Grupo de Investigación Salud y Ambiente (GISA), COL 0040402 - Grupo Diagnóstico y Control de la Contaminación (GDCON), COL0016004 - Grupo de Investigación en Seguridad y Salud en el Trabajo -GISST-

**Investigador Principal:** Margarita María Pérez Osorno

**Resumen Ejecutivo:** En el Occidente Antioqueño, específicamente en los municipios de Caicedo, Anzá y Sabanalarga se empiezan a configurar territorios cuya vulnerabilidad social, económica y ambiental puede estar en riesgo por la llegada de la minería a la zona, lo que genera un alto interés de investigar este fenómeno de manera participativa con las comunidades aquejadas, esperando proponer estrategias que evidencien otras formas posibles de desarrollo. La cartografía socio - ambiental como una forma de plasmar las dinámicas territoriales en mapas construidos por la misma comunidad; el levantamiento del perfil epidemiológico en menores de cinco años que se encuentran cercanos a la explotación minera a través de la valoración clínica, nutricional y de niveles de mercurio metálico en orina y el diseño de una estrategia educativa socio - ambiental con actores clave comunitarios son los objetivos que se plantean en este trabajo enmarcado en el área de interés de la salud ambiental.