



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad Nacional de Salud Pública
Héctor Abad Gómez

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLOGÍA CATEGORÍA “A1” MINCIENCIAS

Título:	Riesgo de leptospirosis alrededor de una potencial fuente de Infección en un municipio de Antioquia
Investigador (es) :	Doracelly Hincapié Palacio
Correo electrónico:	Doracelly.hincapie@udea.edu.co grupoepidemiologia@udea.edu.co
Código:	INV 481-14
Duración:	2014- terminado
Financiación:	CODI: Convocatoria Programática Ciencias de la salud 2014 - 2015 de 2014
Objetivo general:	Determinar la distribución de los factores de riesgo no ocupacionales para ocurrencia de leptospirosis humana y la prevalencia de infección en reservorios urbanos alrededor de una potencial fuente de infección en un municipio de alto riesgo epidemiológico en Antioquia
Objetivos específicos:	<ol style="list-style-type: none">1. Estratificar el riesgo epidemiológico para la presencia de leptospirosis en Antioquia de acuerdo con la magnitud de la enfermedad, la distribución temporal y geoespacial de los casos y la presencia de factores: sociodemográficos, económicos, clínicos, epidemiológicos y climáticos, en el período 2009 a 2013.2. Determinar la distribución de la positividad a <i>Leptospira</i> sp en roedores de acuerdo con su edad, tamaño y especie y con la abundancia de la población, y en caninos, en tres zonas urbanas de un municipio de alto riesgo epidemiológico de Antioquia en 2015.3. Estimar la prevalencia de infección por <i>Leptospira</i> sp en humanos alrededor de una potencial fuente de infección en tres zonas urbanas de un municipio de alto riesgo epidemiológico de Antioquia en 2015 y su potencial asociación con la positividad a <i>Leptospira</i> sp en roedores y en caninos y con factores demográficos, socioeconómicos, geoespaciales y climáticos.4. Cuantificar el riesgo de ocurrencia de leptospirosis alrededor de una potencial fuente de infección