

## **Dra. Clemencia Santos Cerquera**

---

### **1. Formación Académica:**

Doctorado: Geografía, UNAM

Maestría : Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM

Licenciatura: Ingeniero Catastral y Geodesta Universidad Distrital, Francisco José de Caldas, Santa Fé de Bogotá, D.C. Colombia

### **2. Líneas de Investigación:**

Estudios urbanos mediante técnicas de Percepción Remota. (en ENVI, ILWIS, PCI)

Estudios del sistema de transporte mediante el empleo de técnicas de Percepción Remota.

Análisis de datos estadísticos y su visualización mediante la generación de representaciones cartográficas en SIG (MapInfo, ArcView, ArcGIS) del concepto de categorías con base en la existencia de: Zonas metropolitanas, ciudades medias, pequeñas y periferia rural regional y su interacción con los diferentes sectores económicos.

### **3. Actividades Docentes:**

Profesor de asignatura y práctica en Percepción Remota de la carrera de Ingeniero Topógrafo y Geodesta. División de Ingeniería Civil, Topográfica y Geodésica Facultad de Ingeniería Nivel: Licenciatura.

Modulo de Procesamiento Digital de Imágenes. (Teórico-Práctico) Instituto de Geografía, UNAM. Nivel Diplomado en Geomática.

### **4. Publicaciones Recientes:**

### **5. Participación en dirección y co-dirección de tesis.**