

1. Caracterización de alteración hidrotermal y dinámica de cobertura de suelos mediante métodos de teledetección, en el Valle de Choluteca, Honduras
2. Distribución espacial de los patrones superficiales de ozono en el medio urbano del Distrito Central (Honduras)
3. Aplicación de las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) a la Información Aeronáutica
4. Estimación del volumen del bosque de pino de Honduras, utilizando imágenes del satélite MODIS como herramienta en el Ordenamiento del Territorio
5. Análisis multitemporal de la cobertura de la tierra en la Cuenca del Valle de Jesús de Otoro, entre los años 2000 - 2006, aplicando técnicas de teledetección
7. Cartografía de bajo coste con imágenes satelitales
8. Establecimiento de la Red Geodésica en Tegucigalpa (Honduras), mediante tecnologías GPS y enlace con la red de referencia oficial de Centroamérica
9. Demarcación de la frontera de Honduras Nicaragua desde el Río Coco o Segovia al punto donde inicia la frontera definida por la Corte Internacional de Justicia en su Sentencia del 7 de octubre de 2007
10. Procesamiento y accesibilidad de datos LIDAR a través de aplicaciones distribuidas. Integración del estándar Open GIS Web Processing Service y la Arquitectura GRID Computing

## Sesión Tercera

1. Propuesta metodológica para el estudio de la justicia ambiental mediante el uso de herramientas SIG
2. Área Metropolitana de Concepción: Factores espaciales explicativos de su crecimiento urbano reciente (2001 - 2009) por medio de un Modelo de Regresión Logística Espacial
3. Una nueva herramienta para la Cartografía Automática de áreas quemadas a partir de imágenes Land Sat TM/ETM+
4. Atlas de mortalidad infantil del Estado de México, como insumo para el ordenamiento territorial
- C3.5 Ecología de paisaje en el Corredor Biológico Caribe de la Región Atlántica de Honduras: buscando la conectividad
- C3.7 Elaboración del Mapa de Accesibilidad y Modelamiento de Evacuación ante una eventual ocurrencia de tsunami en las ciudades de Salinas y Bahía de Caráquez (Ecuador). Mediante herramientas geoinformáticas
- C3.8 Análisis y modelamiento de susceptibilidad a deslizamiento mediante SIG y Geoestadística en las parroquias de Papallacta y Cuyuja, Cantón Quijos (Ecuador)
9. Experiencias de teledetección en prospección, caracterización y protección del patrimonio cultural. Caso de estudio de Honduras
10. Aplicación de un SIG en la evaluación, identificación y cartografía de amenazas por movimiento en masa de una zona montañosa en el sur del Ecuador