



María Cristina Cruz

Ingeniera Geógrafa y del Medio Ambiente
Ecuador

Estudió el Master UNIGIS en Gestión de Sistemas de Información Geográfica, trabajó 6 años en el Centro de Levantamientos Integrados de Recursos Naturales por Sensores Remotos (CLIRSEN), en el departamento de Geomática en proyectos relacionados con los sistemas de información geográfica y el procesamiento de información satelitaria para aplicaciones en recursos naturales, salud, aspectos sociales y ambientales.

Consultora en varios proyectos relacionados con la aplicación de SIG en Salud Pública y epidemiología para la Organización Panamericana de la Salud (OPS), el Organismo Andino de Salud (ORAS).

Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en apoyo técnico y especializado a la Subsecretaría de Información e Investigación SENPLADES para la generación de información para la planificación territorial en el tema de salud.

Generación de cartografía básica y temática de cobertura y uso del suelo a partir de la interpretación, tratamiento y análisis de imágenes satelitales ASTER para The Nature Conservancy (TNC).

Participación por parte de la Fundación A.S.I. como investigadora y Coordinadora del Proyecto: "Riesgo de Transmisión de T Cruzi en la Amazonia Ecuatoriana", en el cual se pudo demostrar que cada forma de ocupación espacial de la Amazonia Ecuatoriana, generaba diferentes riesgos de transmisión de T cruzi y enfermedad de Chagas, en función de las distintas características de vegetación, presencia de palmeras, tipo de vivienda, conductas y prácticas de la población en relación al contacto con triatominos silvestres, financiado por el IDRC.