



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
VICERRECTORADO**

Departamento de Investigación, Postgrado en Interacción Social
Cooperación Suiza para el Desarrollo

**I FERIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y REDUCCIÓN DEL RIESGO
DE DESASTRES- UMSA 2017**

Título del Proyecto:			
Aplicación de sensores remotos y geoportales para el análisis del crecimiento de la ciudad de El Alto.			
Línea de Investigación:	Cambio Climático		
Instituto que representa:	Instituto de Investigaciones Geográficas- IIGEO		
Facultad que representa:	Facultad de Ciencias Geológicas		
Objetivo General del Proyecto			
Realizar un análisis del crecimiento urbano de la ciudad de El Alto, por medio de fotografías aéreas e imágenes de satélite entre los años 1976 y 2016.			
Objetivos Específicos del Proyecto:			
<ul style="list-style-type: none"> • Procesar las fotografías aéreas e imágenes de satélite y generar mosaicos, cartografía temática de diferentes años. • Determinar el crecimiento urbano a partir de la interpretación de fotografías aéreas e imágenes de satélite en el periodo analizado. • Realizar una comparación del crecimiento urbano. • Identificar los ejes preferenciales de crecimiento. • Generar estadísticas correspondientes a los datos de crecimiento urbano. • Elaborar metadatos y publicar en GeoVísor IIGEO. 			
Datos investigador Principal del proyecto			
Nombre:	Zenobio Mollo Turco		
Celular :	68036921	Teléfono:	2772100
Correo electrónico:	zmolio93@gmail.com		