



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
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:			
Análisis de clorofila-a en el agua con técnicas de Teledetección en el Lago Titicaca (Lago Menor)			
Línea de Investigación:	Cambio Climático		
Instituto que representa:	Instituto de Investigaciones Geográficas- IIGEO		
Facultad que representa:	Facultad de Ciencias Geológicas		
Objetivo General del Proyecto			
Analizar la clorofila A en el agua con técnicas de Teledetección en el Lago Titicaca			
Objetivos Específicos del Proyecto:			
<ul style="list-style-type: none">• Estimar la concentración de clorofila-a con técnicas de Teledetección.• Detectar problemas medio ambientales en la zona de estudio, tales como problemas de eutrofización.• Comparar el comportamiento espectral del agua media in situ, con firmas espectrales del satélite Landsat 8 OLI.			
Datos investigador Principal del proyecto			
Nombre:	Daniel Callisaya Machaca		
Celular :	67304019	Teléfono:	2772100
Correo electrónico:	d3dan@gmail.com		