



**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:	
Estudio Comparativo de la Evaluación Genotóxica en Aguas y Sedimentos del Lago Menor del Lago Titicaca, Río Desaguadero y Lago Poopó	
Línea de Investigación:	Genotoxicidad de Muestras Ambientales
Instituto que representa:	Instituto de Biología Molecular y Biotecnología.
Facultad que representa:	Facultad De Ciencias Puras Y Naturales
Objetivo General del Proyecto	
Realizar un estudio comparativo de la capacidad genotóxica de aguas y sedimentos del lago menor del lago Titicaca, río Desaguadero y lago Poopó.	
Objetivos Específicos del Proyecto:	
<ul style="list-style-type: none"> • Estandarizar el ensayo cometa en larvas de <i>Drosophila melanogaster</i> para el análisis genotóxico de muestras ambientales. • Establecer el nivel de genotoxicidad en aguas y sedimentos del Lago Titicaca, en el Río Desaguadero y el Lago Poopó. • Analizar la genotoxicidad de aguas y sedimentos de la cuenca del lago Titicaca en células vegetales como biomarcadores de daño genotóxico. • Comparar el nivel de contaminación en diferentes puntos de muestreo del lago Titicaca, río desaguadero y lago Poopó. 	
Datos investigador Principal del proyecto	
Nombre:	Tatiana Noemi Huanca Apaza



**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***

Celular :	68004016	Teléfono:	2 2901 06
Correo electrónico:	noe_tnha09@hotmail.com		