## FORO BUAP-AEM, Enero de 2015

## PASADO Y PRESENTE DE LA COLABORACION AEROESPACIAL UNIVERSITARIA MEXICO-RUSIA

W. Fermin Guerrero S.1- Vladimir Alexandrov1,2

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas BUAP

<sup>2</sup>Universsidad Estatal de Moscú Lomonosov (LMSU)

## Resumen

Se presentaran las colaboraciones y resultados del proyecto aeroespacial Universitario México-Rusia que se realizó durante el periodo 1996-2014 el cual comprende desde la preparación de un sistema para analizar la orientación y estabilización del satélite Universitario "Tatiana" de la LMSU basado en MEMS, preparación de las instalaciones científicas para micro satélite de la LMSU "Tatiana", preparación de experimentos de "Estimulación galvánica del aparato vestibular y corrección de estabilización de la mirada" para realizarse a bordo de la Estación Espacial Internacional, misiones científicas a bordo de los satélites Tatiana para la observación de rayos cósmicos de ultra alta energía, serán algunos puntos que se presentaran en esta platica