



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS

42001 Carretera Pachuca-Tulancingo Km. 4.5
Ciudad Universitaria
☎ 01 (771) 71 72000 ext. 6162 y 6167
FAX 01 (771) 71 72000 ext. 2091

DR. RAÚL TEMOLTZI ÁVILA
COORDINADOR DE LA LIMA
PRESENTE

Mediante la presente, se hace constar que JULIO CESAR ENCISO ALVA, estudiante de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas, se encuentra realizando el trabajo de Tesis de Licenciatura ESTACIONARIEDAD DÉBIL EN REGISTROS POLISOMNOGRÁFICOS DE ADULTOS MAYORES, COMO POSIBLE MARCADOR DE DETERIORO COGNITIVO, bajo la supervisión de los profesores abajo firmantes.

Se adjunta un reporte escrito de los avances del trabajo en cuestión, realizado por el estudiante y aprobado por sus asesores de tesis

Es de la consideración de los asesores de tesis que JULIO CESAR ENCISO ALVA ha realizando avances significativos en su trabajo de tesis y que está en condiciones de presentar una defensa oral ante el Comité Evaluador del curso *Seminario de Investigación*.

ATENTAMENTE

DRA. ERIKA ELIZABETH RODRÍGUEZ TORRES
Asesor de Tesis

Pachuca, Hidalgo, 26 de mayo de 2017.