



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA - IZTAPALAPA

DR. MARCO A. MACEDA SANTAMARÍA
PROFESOR TITULAR "C", TIEMPO COMPLETO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE FÍSICA

27 de mayo 2018

Estimado Comité Organizador,

Extiendo la presenta carta de recomendación con el fin de apoyar la solicitud del M. en C. Sergio Patiño López.

Conocí a Sergio en 2014 cuando cursaba sus estudios de licenciatura en Física en la UAM-Iztapalapa. En este periodo mostró siempre una participación activa al momento de analizar y resolver problemas relacionados con Relatividad Especial, Relatividad General y Teoría de Cuerdas. Durante 2015 Sergio realizó dos proyectos de investigación bajo mi supervisión, el primero sobre el grupo de Bondi-Mesner-Sachs y el segundo sobre aplicaciones de geometría no conmutativa en Física.

Los estudios de maestría en Física de Sergio han sido realizado bajo mi asesoría en el tema de la correspondencia AdS/CFT no conmutativa y su aplicación en superconductores holográficos. En este lapso de tiempo Sergio ha continuado mostrando un trabajo seguro y eficiente, analizando y discutiendo ideas siempre de manera concisa y clara. La defensa pública de este trabajo se llevará a cabo en los próximos meses.

Sergio posee una alta motivación para continuar desarrollándose en el ámbito académico. El poder participar en este evento le permitiría interaccionar de primera mano con expertos en distintas áreas de su interés y contribuir positivamente al ambiente formativo del mismo.

Sin más por el momento, reciban un cordial saludo

A t e n t a m e n t e
"Casa Abierta al Tiempo"

Dr. Marco A. Maceda Santamaría

UNIDAD IZTAPALAPA

Av. San Rafael Atlixco No. 186, Col. Vicentina, Iztapalapa, 09340, México, D. F.
Tel.: (+52) (55) 5804-4600 ext. 1354 Fax: (+52) (55) 5804-4611 e-mail: mmac@xanum.uam.mx