



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 presente carta de recomendación con el fin de apoyar la solicitud del M. en C. Daniel Martínez Carbajal para participar en el evento organizado por ustedes.

Tuve la oportunidad de trabajar con Daniel cuando realizaba sus estudios de maestría con su asesor en ese momento, el Dr. Román Linares. Los resultados correspondientes al análisis de geodésicas en el espacio-tiempo de Einstein-Born-Infeld dieron lugar a una publicación en la cual pude colaborar.

Daniel es uno de los estudiantes más sobresalientes del posgrado en Física y actualmente está terminando sus estudios de doctorado en la UAM-Iztapalapa bajo mi supervisión. La tesis de doctorado que ha desarrollado en los últimos años analiza el problema de la construcción de una deformación no conmutativa de la métrica de Atiyah-Hitchin, la cual es útil en el análisis de la interacción de monopolos magnéticos. Parte de los resultados obtenidos ya han sido publicados y actualmente se trabaja en la redacción de una segunda publicación.

Una de las cualidades que caracterizan a Daniel es su gran sentido de responsabilidad que le ha permitido enfocarse al máximo en sus estudios. Además posee una excelente capacidad de abstracción que le ha permitido profundizar en diversos aspectos de teoría de campos, sistemas integrables, geometría no conmutativa y gravitación. En mi opinión Daniel es un joven brillante con un futuro prometedor como investigador y es por las razones antes descritas que lo recomiendo sin reservas.

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