



UNIVERSIDAD DE MEDELLIN

Medellín 12 de noviembre del 2019

Asunto: Certificado de asistencia al evento.

Apreciado Profesor Eduardo Rojas, por medio de la presente certificamos su asistencia al evento **20th International Workshop on Next generation Nucleon Decay and Neutrino Dectectors (NNN19)** (<https://indico.cern.ch/event/835190/>), realizado en la Universidad de Medellín del 7 al 9 de noviembre de 2019. Así mismo certificamos que presentó los posters:

- Texture Zeros for neutrino Mass Matrices
- Mixing angles from five texture zeros of the quark mass matrices
- A modern fit of the electroweak parameters from all the available low energy ν_μ -hadron scattering data

Cordialmente

Alex Marcelo Tapia Casanova
Co-chair, NNN19
Profesor de Tiempo Completo
Facultad de Ciencias Básicas
Universidad de Medellín

REACREDITACIÓN INSTITUCIONAL RESOLUCIÓN N° 10606 DEL 12 DE AGOSTO DE 2013 - VIGENCIA 6 AÑOS

Nit. 890.902.920-1 • Carrera 87 No. 30 - 65 • Teléfono: (574) 340 5555 • Fax: (574) 340 5216 • Código Postal 050026 • www.udem.edu.co
Medellín, Colombia, Sur América

Institución de Educación Superior sujeta a inspección y vigilancia por el MEN