

Certificado

de Participación

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Antioquia y el Instituto de Física, hacen constar que

Jorge Steven Sarmiento Arboleda, Juan Manuel Cárdenas Mancipe y Mateo Preciado Estrada

Participaron en la **8ª Muestra de Física Experimental**, realizada el miércoles 22 de febrero de 2023, presentando el trabajo titulado **“Análisis de los Modos Normales y Patrones de Chladni en Placas Vibrantes: Aplicación en Instrumentos Musicales”**, desarrollado como proyecto final del curso Física Experimental III de los programas del Instituto de Física, bajo la asesoría del profesor Felipe Ramírez.


Juan Felipe Rodríguez Berrío
Vicedecano


Alejandro Mira Agudelo
*Coordinador Muestra Física
Experimental*



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales