

SESQUICENTENARIO



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE COLOMBIA

Programación seminarios GFNUN 2017

Expositor(es)	Afiliación	Fecha	Título de la charla
Freddy Fuentes	UAN	miérc. 15 de feb	Micro pattern gas detectors en el Laboratorio de Detectores de la UAN
Claudia Garzón	GFNUN	miérc. 22 de feb.	Estudio del factor de buildup y la atenuación de rayos gamma a través de materiales monoelementales
Katerine Díaz	GFNUN	miérc. 01 de mar.	Determinación de las principales dependencias de la forma del espectro de retrodispersión de una fuente monoenergética
Freddy Torres Cubides	GFNUN	miérc. 08 de mar.	La importancia del diseño mecánico en la investigación básica y aplicada
Ana María Gómez	GFNUN	miérc. 15 de mar.	Medición de factores g por medio de la técnica de campo transiente en combinación con la técnica de transferencia alpha
Andrés Navarro	GFNUN	miérc. 22 de mar.	Simulación y modelamiento en la Cámara Compton
Isabel Martínez	GFNUN	miérc. 29 de mar.	Contexto institucional nuclear en Colombia y Aceleración en innovación de tecnología nuclear disruptiva
William Sáenz	GFNUN	miérc. 05 de abr.	Analytical methods for Gamma spectroscopy in high energy-spin states
Jeshua Pérez	GFNUN	miérc. 19 de abr.	Density analysis of materials using Gamma backscattering radiation
Juanebastian Gómez	GFNUN	miérc. 03 de may.	Optimization of the slow neutron detector array in the Thermal Neutron Backscattering technique
Fitzgerald Ramírez	GFNUN	miérc. 10 de may.	Deformaciones Nucleares interpretadas desde los recientes modelos nucleares.
Fabiola Amazo	GFNUN	miérc. 24 de may.	Determinación de la concentración de radionúclidos en matrices de agua, suelos y alimentos. Metodología de intercomparación con el IAEA
Frank Bautista	GFNUN	miérc. 31 de may.	Comparison of measurements of NORM by gamma-ray spectroscopy using detectors Ge, CsI, NaI and BGO
Pámela Ochoa	GFNUN	miérc. 31 de may.	The extended source efficiency correction and optimization of the sample position to measure the concentrations using a HPGE detector