



# VI Jornadas Científicas de la Escuela de Física

## Thursday, 2 December 2021

### Presentaciones estudiantes de posgrado - Zoom (10:30 - 12:00)

time	[id] title	presenter
10:30	[53] Por definir (Linda Esperanza Bertel Garay, Doctorado en Física)	
10:50	[54] Compressive Spectral Imaging via Virtual Side Information (Miguel A. Marquez, Doctorado en Física)	
11:10	[55] Parametrización y caracterización de eventos multi-ELVES en el Observatorio Pierre Auger (Adriana Vasquez Ramírez, Doctorado en Física)	
11:30	[56] Piezoelectricidad en pasta de cemento con inclusión de nanopartículas de oro (Daniel Andrés Triana Camacho, Doctorado en Física)	

### Presentaciones estudiantes de posgrado: Presentación Estudiantes de Posgrado - Zoom (14:00 - 16:00)

time	[id] title	presenter
14:00	[59] Anomalous Hall Effect in Mn <sub>3</sub> NiN (Daniel Torres Amaris)	
14:20	[60] Un sistema óptico, basado en nanoantenas, con directividad variable (Carolina Mendoza Luna Doctorado en Física)	
14:40	[61] Propiedades Interfaciales de Materiales Basados en Óxido de Grafeno en Sistemas de Agua y Aceite (Brayan Arenas Doctorado en Física)	
15:00	[64] Analizador del espectro de energía iónica electrostática de tres electrodos (Fredy Fabian Parada Becerra Doctorado en Física)	
15:20	[65] Study of primary aberrations from the stigmatism theory (Alberto L. Silva L. Doctorado en Física)	
15:40	[71] Estructura multipolar y la masa de la q-metric en gravedad de Einstein (Angie M. Sánchez Méndez, Maestría en Física)	

### Presentaciones estudiantes de posgrado: Presentaciones de Estudiantes de Posgrado - Zoom (16:30 - 18:30)

time	[id] title	presenter
16:30	[66] Análisis De Aguas De Producción Mediante La Combinación De Las Técnicas Ionización (Carlos Albeiro Carreño Barrera, Maestría en Física)	
16:50	[67] Evaluación de un modelo de campo carcinogénico usando análisis parenquimatoso (Angie Nicole Hernández, Maestría en Física)	
17:10	[68] Superficies de Discontinuidad en Fluidos Relativistas Radiantes (Ludwin Fabian Castañeda Godoy, Maestría en Física)	
17:30	[69] Soluciones astrofísicas en la teoría generalizada de Proca SU(2) (Jhan N. Martínez, Maestría en Física)	
17:50	[72] Study Of Magnetic Skyrmions In Square Lattice Chiral Antiferromagnets (David Ramos Salamanca, Maestría en Física)	