

3er Encuentro Julio Garavito

miércoles, 13 de noviembre de 2024

Charlas Paralela II - Aula Máxima de Ciencias (10:30 - 12:30)

time	[id] title	presenter
10:30	[34] Modelos semi-analíticos de radiación de ondas gravitacionales en la astrofísica	RODRIGUEZ RUIZ, Jose Fernando
10:50	[31] Colapso gravitacional en las estrellas de neutrones en el modelo de hipernova impulsada por binarias (BdHN)	BECERRA, Laura
11:10	[21] Impact of Resistivity on the Kruskal-Schwarzschild Instability and Magnetic Reconnection in Relativistic Striped Winds	BAMBAGUE, David
11:30	[4] Sistemas Binarios de Estrellas de Neutrones como Super-Emisores de Ondas Gravitacionales	FIGUEROA HERNÁNDEZ, Juan Diego
11:50	[10] Disrupciones de marea en el centro de la Vía Láctea: modelo de agujero negro frente a modelo de núcleo de materia oscura fermiónica	SÁNCHEZ ARIZA, Gabriela
12:10	[5] Propagación de Ondas gravitacionales en la Teoría de Proca SU(2)	SÁNCHEZ MÉNDEZ, Angie Milena

jueves, 14 de noviembre de 2024

Charlas Paralela II - Aula Máxima de Ciencias (11:20 - 12:40)

time	[id] title	presenter
11:20	[33] Chaotic Dynamic Comparison of Kerr-like and Hartle-Thorne Spacetimes	EDUARTE, Adrian
11:40	[11] MODELO COSMOLOGICO DE DE SITTER	PINZON QUINTERO, Jorge Enrique
12:00	[29] Simulación de campos cosmológicos con Cosmolattice	LONDOÑO VERA, Camilo
12:20	[28] Extended FLRW models, non-Abelian gauge fields and the weak cosmological principle	HERNÁNDEZ BELTRÁN, Nicolás

viernes, 15 de noviembre de 2024

Charlas Paralela II - Aula Máxima de Ciencias (10:30 - 12:30)

time	[id] title	presenter
10:30	[12] Objetos rotantes en simetría hiperbólica	Dr. ARAUJO SALCEDO, Adriana Victoria
10:50	[25] Interpretando fluidos anisótropos en objetos compactos	SUÁREZ URANGO, Daniel Felipe
11:10	[23] Fuentes ovoidales en la teoría gravitacional de Einstein	GUARÍN ROJAS, Juan Andrés
11:30	[22] AXIALLY SYMMETRIC RELATIVISTIC THIN DISKS AND SPHEROIDAL HALOS WITH MAGNETICALLY POLARIZED MATTER	GONZÁLEZ OGLIASTRI, Nicolás
11:50	[19] EXACT SOLUTIONS OF THE EINSTEIN-MAXWELL EQUATIONS FOR SPHERICALLY SYMMETRIC ASTRONOMICAL OBJECTS WITH ELECTRICALLY POLARIZED MATERIAL	CELIS MANTILLA, Daniel Mauricio
12:10	[30] EXACT SOLUTIONS OF THE EINSTEIN-MAXWELL EQUATIONS FOR AXIALLY SYMMETRIC ASTRONOMICAL OBJECTS WITH MAGNETICALLY POLARIZED MATERIAL	TREJOS FORERO, Juan Guillermo

Charlas Paralela II - Aula Máxima de Ciencias (15:00 - 16:00)

time	[id] title	presenter
15:00	[18] Buscando lentes gravitacionales producidos por galaxias de canto en UNIONS	ACEVEDO BARROSO, Javier
15:20	[17] Desarrollo y calibración del telescopio de muones, MuTe 2.0	SARMIENTO CANO, Christian
15:40	[15] Aplicación de Astropartículas en la determinación de densidades en la Industria Petroquímica	MARTÍNEZ, Rafael

Charlas Paralela II - Aula Máxima de Ciencias (16:30 - 17:30)

time	[id] title	presenter
16:30	[13] RAYOS CÓSMICOS Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN: ESTIMACIÓN DE LA HUMEDAD EN EL SUELO	MIRANDA LEURO, luigui Joel
16:50	[16] Implementación de un modelo de detector Cherenkov en Geant4 para detectar neutrones térmicos	BETANCOURT, Jaime