

Congreso Colombiano de Astronomía y Astrofísica

miércoles, 20 de noviembre de 2024

Galaxias y Cosmología: Día 1 - Aula Máxima de Ciencias (11:00 - 12:40)

time	[id] title	presenter
11:00	[166] Mecanismos de apagado en galaxias enanas aisladas	BENAVIDES, Jose
11:20	[168] Lentes gravitacionales a escala galáctica en Euclid	ACEVEDO BARROSO, Javier
11:40	[169] Conexión entre el campo de densidad y velocidades peculiares en cosmología. Una herramienta de gran utilidad en la descripción de formación de estructura.	FONSECA MORENO, Diego Fernando

jueves, 21 de noviembre de 2024

Galaxias y Cosmología: Día 2 - Aula Máxima de Ciencias (11:00 - 12:30)

time	[id] title	presenter
11:00	[170] Identificando las relaciones entre el parámetro (Q) de Toomre y las propiedades morfológicas en galaxias espirales	DÍAZ FONSECA, José Mauricio
11:20	[171] Galaxias enanas irregulares como laboratorios para explorar modelos dinámicos de materia oscura ultraligera	CASTILLO RAMIREZ, Andres Fernando
11:40	[172] Producción de elementos de absorción neutrónica rápida (r-process) en la colisión de la Vía Láctea con el "Gaia-Sausage"	ZAPATA ZULUAGA, Diana Carolina
12:00	[173] Caracterización morfológica de los brazos espirales en Galaxias de Disco de IllustrisTNG50	CERTUCHE GRUESO, DANIEL

viernes, 22 de noviembre de 2024

Galaxias y Cosmología: Día 3 - Auditorio Luis Eduardo Lobo (10:30 - 12:10)

time	[id] title	presenter
10:30	[174] A statistical overview of DES SN Ia light curves application to study the Hubble tension	RUEDA, Sebastián
10:50	[175] Análisis del ancho de los brazos de cinco galaxias espirales en el cartografiado CALIFA	GIRALDO MURILLO, Lina Marcela
11:10	[176] Simulation-driven clustering analysis with an eye on future J-PAS data and large galaxy surveys	GARCÍA FARIETA, Jorge
11:30	[177] Search for evidence in favor of the density wave theory from the study of resolved stellar populations in galaxies M83, M101 and M33	CANO GÓMEZ, Ximena