

Congreso Colombiano de Astronomía y Astrofísica

miércoles, 20 de noviembre de 2024

Sistema Solar, Ciencias Planetarias, Exoplanetas, Astroquímica y Astrobiología: Día 1 - Auditorio de Ciencias Humanas 2 (11:00 - 12:40)

time	[id] title	presenter
11:00	[184] Explorando la IMF con N ₂ H ⁺ : Análisis Morfológico del Protocúmulo G327.29	ORJUELA, Fredy
11:20	[185] NIR Spectral Signatures of the Circumplanetary Disk in PDS 70	MELO REINA, Silvia Camila
11:40	[186] Formación y presencia de estructuras moleculares y cristalinas en la región de NGC6357	LEMUS NEMOCÓN, María Alejandra
12:00	[187] Distribución espacial de ¹³ CO, SO ₂ y polvo en la envoltura circunestelar de IRAS 15445-5449.	Sra. ECHEVERRI GALLEGO, Marcela

jueves, 21 de noviembre de 2024

Sistema Solar, Ciencias Planetarias, Exoplanetas, Astroquímica y Astrobiología: Día 2 - Auditorio Jorge Zalamea (11:00 - 12:30)

time	[id] title	presenter
11:00	[188] Resultados de un ensayo experimental de un ambiente con radiación solar UV en Marte y sus efectos sobre la germinación y el contenido de pigmentos fotosintéticos en <i>Chenopodium quinoa</i>	PUENTES LEÓN, ERIKA PAOLA
11:20	[189] Molecular reactions of PAH fragments in astronomical environments irradiated by soft X-rays	CIFUENTES-VÁSQUEZ, Sergio A.
11:40	[190] Modeling MIR Molecular Gas Tracers of Truncation in Highly Irradiated Planet-forming Disks.	HERNANDEZ ARBOLEDA, Sebsatian
12:00	[191] Prynghles: Un Paquete Python para el Modelamiento de Firmas Fotométricas de Satélites y Anillos Exoplanetarios	NUMPAQUE, Sebastian