

Table of contents

Monday 29 September 2025	1
Tuesday 30 September 2025	2
Wednesday 01 October 2025	3

Segundo Taller "Más allá del Modelo Estándar y Astropartículas"

Monday 29 September 2025

Sesión matutina I - Auditorio Alejandra Jáidar (09:10-11:00)

time	title	presenter
09:10	Efectos de Leptoquarks escalares S_1 y R_2 en decaimientos CLFV $\tau \rightarrow \nu \nu \nu \nu^c e \mu$	HOYOS DAZA, Juan Pablo
09:30	TBA	GARCÍA VEGA, Ángel
09:50	TBA	CARRASCO HUILLCA, José Luis
10:20	Ultra-High-Energy Neutrino Flavor Ratio At IceCube	GUTIÉRREZ HURTADO, Xiadany Jessamyn
10:40	Phenomenology of coherent elastic neutrino nucleus scattering	SANCHEZ GARCIA, GONZALO

Tuesday 30 September 2025

Sesión matutina I - Auditorio Alejandra Jáidar (09:00-10:10)

time	title	presenter
09:00	TBA	BARRADAS, José
09:30	Fenomenología del modelo DarkBS	BECERRIL HERNÁNDEZ, Gustavo
09:50	Isospin violating dark matter and the neutrino fog	LAMPREA, Mario

Wednesday 01 October 2025

Sesión matutina I - Auditorio Alejandra Jáidar (09:00-10:50)

time	title	presenter
09:00	De cuerdas, partículas y el cosmos	RAMOS-SANCHEZ, Saul
09:30	Decaimientos LFV del Higgs en el 2HDM-III, con Correcciones Radiativas Aproximadas	BARRADAS, José
09:50	Searching for the Flavon in the diphoton channel at future super hadron colliders.	CARREÑO DIAZ, Diego Abraham
10:10	Effective textures from a $SU(3)^3$ flavored scalar sector	LÓPEZ, Lao Tsé
10:30	Quarkonia in Lepton Flavor Violation	ESPARZA, Leonardo