



# Table of contents

Tuesday 28 March 2023 .....	1
-----------------------------	---

# 2022/2023 Meeting of the Cosmic Ray Division of the Mexican Physical Society

## Tuesday 28 March 2023

### D2-Talks I: Fundamental Physics (09:00-10:00)

- Conveners: Dr. Capistrán, Tomás

time	title	presenter
09:00	Sensibilidad de CTA a aniquilación y decaimiento de materia oscura en el cúmulo de Perseo	HERNÁNDEZ CADENA, Sergio
09:15	Estudio de fotones oscuros como posible candidato de materia oscura utilizando observaciones de la nebulosa del Cangrejo	MELO, Arlette
09:30	Oscilaciones de partículas tipo axion como posible explicación de la emisión en TeV del GRB 221009A	AVILA, Daniel
09:45	Estudios de AGNs con el observatorio SWGO.	OSORIO ARCHILA, Mabel