

Table of contents

Thursday 06 June 2024	1
-----------------------------	---

RADPyC2024

Thursday 06 June 2024

Parallel talks: Parallel+Coffee - (14:30-17:00)

time	title	presenter
14:30	Carolina Marisol Aguilar: Instrumentación para Transmisión Cuántica de una Llave Criptográfica	
14:45	Mario Alberto Resediz: Energy spectrum of models in quantum mechanics using Monte Carlo simulations	
15:00	Sheryl Melara: Exploring Bicomponent Dark Matter and Neutrino Mass Generation in a Standard Model Extension	
15:15	Hansel Argyll Gordillo: Dark Inflation: Un modelo de inflación y materia oscura	
15:30	Dr. FITZPATRICK, Patrick: Nuevas Posibilidades para la Materia Oscura Mas Allá del WIMP	
15:45	Juan Jimenez Román: Model for Direct Detection of Dark Matter with SU(2) Custodial Symmetry	
16:00	Dr. Antonio Galván: FSRQ como progenitores de neutrinos de altas energías	
16:15	Oliver Isaac Ruiz: Trasgo network and the Chaneke detector development at BUAP	
16:30	Carolina Marisol Aguilar: Detector portátil de partículas provenientes de rayos cósmicos secundarios	
16:45	Dr. Gerardo Hernández-Tomé: Authentic Majorana versus singlet Dirac neutrino contributions to $\mu\text{-}\mu\text{-}\rightarrow\blacksquare\text{-}\blacksquare\text{-}$ ($\blacksquare=e,\tau$) transitions	