

Table of contents

Tuesday 24 May 2016	1
---------------------------	---

XXX Reunión Anual de la División de Partículas y Campos de la SMF

Tuesday 24 May 2016

Sesión vespertina - Sala de Proyecciones (15:00-20:00)

time	title	presenter
15:00	Diseño, construcción, caracterización y operación de un detector de rayos cósmicos híbrido a base de un gas de electrones	ROSAS, Francisco Javier HERNÁNDEZ MORQUECHO, Miguel Angel SANCHEZ, Jazmin
15:15	Non-perturbative QCD and hadron physics	COBOS-MARTINEZ, Javier
15:45	Coefficientes de transporte y energía perdida en el QGP expansivo producido en el LHC	TEJEDA-YEOMANS, Maria Elena
16:00	Global extraction of the parton-to-pion fragmentations at NLO accuracy in QCD	HERNÁNDEZ-PINTO, Roger José
16:15	QCD, Schwinger-Dyson Equations and Hadron Physics	BASHIR, Adnan
16:30	Coulomb gluons and colour evolution	ÁNGELES MARTÍNEZ, René
16:45	High gluon densities and 3 particle correlations in DIS at small x	HENTSCHINSKI, Martin
17:00	Meson form factors through Dyson-Schwinger equations	RAYA, Khépani
17:15	CAFÉ	
17:30	Transverse Ward Identity and the Fermion-Boson Vertex	FERNÁNDEZ RANGEL, Luis Albino BASHIR, Adnan
17:45	Fases de violación de CP y momentos magnéticos de neutrinos de Majorana en left-right	NOVALES SÁNCHEZ, Héctor
18:15	Constant matter neutrino oscillations in a parametrization-free formulation	FLORES, Luis
18:30	Neutrinos de muy altas energías y su origen astrofísico	MIRANDA PALACIOS, Salvador
18:45	Updating neutrino magnetic moment constraints	CAÑAS ORDUZ, Blanca Cecilia
19:00	Fases de Majorana en el límite de simetría $\mu \rightarrow \tau$	RIVERA AGUDELO, Diana Carolina
19:15	Masas de fermiones como parámetros de mezcla en el Modelo Estándar	SALDAÑA SALAZAR, Ulises Jesús
19:45	The remnant CP transformation	GONZALEZ CANALES, Felix