

Programa de exposiciones del CESPReFi 2021

Primer bloque

Bienvenida 10:00 am
Dr. Jorge Andrés Guerra (*MatER-PUCP*)

Caminantes Aleatorios Vecino-sesgados: Modelo basado en agentes 10:20 am
Sebastián Omar Rodríguez Falcón

Holographic Entanglement Entropy: aspects of entanglement entropy in quantum field theory and holography 10:40 am
Renzo Kenyi Takagui Pérez

SWG0 en Perú: la necesidad de astronomía *gamma* en el hemisferio sur 11:00 am
David Alonso Luzquiños Saavedra

Break 11:20 am

Mediciones acústicas y su implementación en experiencias de laboratorio usando REW 11:30 am
Jose Luis Muchotrigo Siguel

Movimiento pendular: Estudio de la masa de la tierra y planetas rocosos 11:50 am
Francisco Anthony Javier Moreno - José Antonio Noguerón Mendez

Caracterización de estados cuánticos desconocidos usando *Weak Values* 12:10 pm
Gustavo Emanuel Suarez Menendez

10:00 am - 12:30 pm

Segundo bloque

Charla especial 4:00 pm
Ph.D. Enrique Solano (*CEO Kipu Quantum, CEO Quanvia*)

Dinámica no lineal: un primer paso dentro de Caos 4:30 am
Angel Jim Mosquera Cruz

Numerical analysis of convective chemical fronts in purely cubic autocatalytic reactions 4:50 am
Christian Omar Cabanillas Salazar

Break 5:10 pm

Sistemas dinámicos en una dimensión 5:20 pm
Luis Angel Rosales Casas

Testing searches for new physics with photons at the LHC in the context of heavy neutrinos 5:40 pm
Cristian Miguel Manrique Chavil

La misión DART y su papel en la prevención de posibles impactos de meteoritos 6:00 pm
Alex Marcelo Girón Rojas

Charla especial de cierre 6:20 pm
TBA

4:00 pm - 6:50 pm