



**SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN EN FÍSICA
2021-II
SALA VIRTUAL: Microsoft Teams**

EXPOSITOR	TÍTULO CONFERENCIA	FECHA
Dr. Jhovanny Andres Mejia Guisao Universidad de Antioquia	Search for new physics: Measurement of properties of $B_s \rightarrow \mu^+ \mu^-$ decays and search for $B_d \rightarrow \mu^+ \mu^-$ with the CMS experiment	Octubre/28
Dr. Francisco Cabrera Universidad de Pamplona	Problemas inversos en sismología	Noviembre/04
Dr. Juan David Vásquez Jaramillo Universidad del Valle - Universidad de Pamplona	Finite Temperature Quantum Field Theory for BSC Superconductors.	Noviembre/11
Dr. Yenny Lucero Casallas Moreno Conacyt-UPIITA-IPN	Integración de heteroestructuras semiconductoras III-V para el desarrollo de aplicaciones optoelectrónicas	Noviembre/18
Dr. Iván René Roa González Universidad Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)	Mecánica estadística fuera del equilibrio aplicada a la caracterización de láseres aleatorios.	Noviembre/25 02:00pm (Hora Colombia)
Dr. Mariano Celada	Gravity and matter in a Lorentz-covariant canonical setting	Noviembre/25 03:00pm (Hora Colombia)



Dr. Edilson Alfonso Reyes Rojas Universidad de Pamplona	Analytic Representations of Feynman Integrals	Diciembre/02
Dra. Blanca Cecilia Cañas Orduz Universidad de Pamplona	Neutrino-nucleus coherent elastic scattering as a test of the standard model and the search for new physics.	Diciembre/09
Dr. Luis Joaquin Mendoza CIOp	Transferencia de energía en la nanoescala	Diciembre/16

Dr. Jorge Enrique Rueda
Director Departamento de Física y Geología
fisica.geologia@unipamplona.edu.co
<http://www.unipamplona.edu.co/fisica/>

DQS is member of:



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz