



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

<b>EXPOSITOR</b>	<b>TÍTULO CONFERENCIA</b>	<b>FECHA</b>
<b>Dr. Jhovanny Andres Mejia Guisao</b> 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
<b>Dr. Francisco Cabrera</b> Universidad de Pamplona	Problemas inversos en sismología	Noviembre/04
<b>Dr. Juan David Vásquez Jaramillo</b> Universidad del Valle - Universidad de Pamplona	Finite Temperature Quantum Field Theory for BSC Superconductors.	Noviembre/11
<b>Dr. Yenny Lucero Casallas Moreno</b> Conacyt-UPIITA-IPN	Integración de heteroestructuras semiconductoras III-V para el desarrollo de aplicaciones optoelectrónicas	Noviembre/18
<b>Dr. Iván René Roa González</b> Universidad Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)	Mecánica estadística fuera del equilibrio aplicada a la caracterización de láseres aleatorios.	Noviembre/25 02:00pm (Hora Colombia)
<b>Dr. Mariano Celada</b>	Gravity and matter in a Lorentz-covariant canonical setting	Noviembre/25 03:00pm (Hora Colombia)



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

**Dr. Jorge Enrique Rueda**  
Director Departamento de Física y Geología  
[fisica.geologia@unipamplona.edu.co](mailto:fisica.geologia@unipamplona.edu.co)  
<http://www.unipamplona.edu.co/fisica/>