

**XXII SEMANA DE LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA
HORARIOS DE PONENCIAS Y CONFERENCIAS CORTAS**



Miércoles			
Hora	Aula 530	Aula 536	Aula 103
4:15 - 4:35	P1: Análisis dinámico de la emisión sincronizada de las luciérnagas. (Nicolas Cuevas Cubillos)	P2: Fundamentando la Enseñanza de la Física. (John Jairo Cerón Orjuela y Jaime Duván Reyes Roncancio)	P3: El Cerebro, un Órgano Flexible y Modificable. (Camila Andrea Gualdría Sandoval y Pilar Infante)
4:35 - 4:55	P4: Concepción Diferencial Del Concepto De Derivada Total. (José Luis Rodríguez Amado y María Fernanda García Avellaneda)	P5: Enfoque a la Teoría de la Relatividad General (TRG) en el Curso de Mecánica Moderna. (Wilson Fonseca, Carlos Pardo y Yesid Cruz)	P6: Análisis del sulfato de cobre pentahidrato por medio de efecto Raman. (Ivonne Paola Rojas Martinez)
Jueves			
Hora	Aula 530	Aula 536	Aula 103
9:30 - 9:50	P7: Estudio fenomenológico sobre búsquedas de supersimetría en el LHC usando estados finales de un leptón. (Lina Valeria Parra Buitrago)	P8: Análisis de una muestra de cocaína para la determinación de sus componentes por medio de la técnica de espectroscopía Raman. (Juan Sebastián Corredor Ávila)	P9: Euler, una gota de mar en la historia. (Yesid Cruz, Daniel Goyeneche)
9:50 - 10:10	P10: Metrología industrial y científica en Colombia. (Laura Vanessa Jiménez Villanueva y Leydy Johana Velasco Pardo)	P11: Experimentos mentales para el cambio conceptual en la enseñanza de relatividad general en la educación secundaria. (Milena del Rosario Pantoja Vallejo y Nicolás Avilán Vargas)	P12: Una nueva estrategia para la enseñanza del color en Física. (Paola García, Monica Sarmiento y Fabio Omar Arcos)
10:30 - 11:00	Break		

**XXII SEMANA DE LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA
HORARIOS DE PONENCIAS Y CONFERENCIAS CORTAS**



Jueves			
11:00- 11:20	<p>P13: Dificultades del Cuerpo negro: Diseño experimental generado del analisis historico. (Cesar Ayala, Karen Gonzalez y Rustbell Rodriguez)</p>	<p>P14: Simulación de una celda fotovoltaica en geant4. (Alba Daniela Rodríguez Pérez y Andrés Eduardo Betancourt Sanchez)</p>	<p>P15: La proyección de MERCATOR. (Laura Alejandra Ramos)</p>
11:20 - 11:40	<p>P16: La desmaterialización del Sistema Internacional y los patrones primarios. (Cristian Barrero, Raul Salinas, Leidy Velazco y Robinson Clavijo)</p>	<p>P17: Simulación de un modelo atmosférico simple en el sistema solar. (Mateo Mancera Martínez)</p>	<p>P18: Construcción de conocimiento científico en contextos de educación no formal. (Anguiee Lorena Arias Diaquive)</p>
11:40 - 12:00	<p>P19: Experiencia de Enseñanza de la fisica en grados 6° a 9° del Instituto Técnico Central. (Miguel Alfonso Valdivieso Colmenares y Javier Téllez)</p>	<p>P20: Viaje al pasado en diagramas de Minkowski (Paco Talero)</p>	<p>P21: Teoría espectral y la ecuación de schrodinger. (Sebastián Rivera Useche y Nicolás Avila)</p>