

PROGRAMA
XXIX Encuentro Nacional de Enseñanza de la Física.
27 al 30 de agosto de 2017

Domingo 27 de agosto		
16:00 – 20:00	Registro de participantes, inscripción y entrega de materiales	Hotel Real de Minas Poliforum (Tradicional) Blvd. A. López Mateos No. 2211 Ote. Col. El Bugambillas, León, Gto.
Lunes 28 de agosto		
7:00 – 7:45	Desayuno (Becados) Hotel Sede.	
7:45 – 8:15	Traslado del Hotel Sede a Parque Guanajuato Bicentenario.	
8:15 – 10:00	Montaje de stands con experimentos y aparatos. <i>(Únicamente CNAEF)</i>	Explanada del Parque Guanajuato Bicentenario. Carretera de Cuota Silao-Gto. Km 3.8, Los Rodriguez, Silao, Gto.
8:45 – 10:00	Registro de participantes, inscripción y entrega de materiales	
10:00 – 11:00	Ceremonia de Inauguración. Palabras de autoridades estatales, académicas anfitrionas y de la Sociedad Mexicana de Física	Pabellón Iberoamérica del Parque Guanajuato Bicentenario.
11:00 – 11:15	Laboratorio virtual para la enseñanza de la física (R28)	Pabellón Iberoamérica del Parque Guanajuato Bicentenario.
11:15 – 11:30	Experiencias en el programa de actualización docente para profesores de España y México en el CERN (R19)	
11:30 – 11:45	El video como estrategia de enseñanza – aprendizaje (R37)	
11:45 – 12:00	Localización de un objeto en una pecera aplicando la refracción de la luz (R20)	
12:00 – 12:15	Rediseño del curso de Física II a Nivel Medio Superior: ¿Se romperá el paradigma de la enseñanza – aprendizaje de las Ciencias? (R1)	
12:15 – 12:30	Un vistazo a lo simple (R21)	
12:30 – 13:00	Café	
13:00 – 13:15	Aprendizaje activo y video como evidencia del trabajo docente en el aula (R2)	
13:15 – 13:30	El club de ciencia como una actividad para-escolar (R22)	
13:30 – 13:45	Maquetas de Da Vinci como estrategia didáctica en la enseñanza de física básica (R3)	
13:45 – 14:00	Visita Tecnorecreativa (R4)	

14:00 – 15:30	Comida	Puestos de comida del Parque Guanajuato Bicentenario.
15:30 – 15:45	La Física Activa y la Creatividad, una necesidad para el aprendizaje significativo dentro del marco educativo del B.G.C (R5)	Pabellón Iberoamérica del Parque Guanajuato Bicentenario.
15:45 – 16:00	El Efecto Termoelectrico (R23)	
16:00 – 16:15	Enseñanza de la física utilizando software de análisis de movimiento y edición de video (R25)	
16:15 – 16:30	Actitudes, autopercepción de logro y contextualización de los aprendizajes en Física. Relevancia de una estrategia didáctica (R6)	
16:30 – 16:45	La robótica educativa como estrategia didáctica para la enseñanza de la física desde una perspectiva interdisciplinaria (R24)	
16:45 – 17:00	Creatividad, innovación emprendurismo a través de la Física (R7)	
17:00	Regreso al Hotel	
Martes 29 de agosto		
7:00 – 8:30	Desayuno (Becados) Hotel Sede.	
8:30 – 9:00	Traslado de Hotel Sede a Parque Guanajuato Bicentenario.	
9:00 – 9:15	Enseñanza de la mecánica clásica basada en principios: un trabajo en progreso (R8)	Pabellón Iberoamérica del Parque Guanajuato Bicentenario.
9:15 – 9:30	El mundo en tu aula con Skype (R26)	
9:30 – 9:45	Detectando una fuente de sonido por un sordomudo (R29)	
9:45 – 10:00	Proyecto Experimental Elaboración de Nieve en el Laboratorio (R9)	
10:00 – 10:30	Café	
10:30 – 10:45	Medición Campo magnético de la Tierra (R38)	
10:45 – 11:00	Los nuevos ambientes de aprendizaje en la enseñanza y aprendizaje de la física a través del ABP (R10)	
11:00 – 11:15	Propuesta de procedimiento de una Expociencia en los bachilleratos 17 y 25 de la Universidad de Colima (R30)	
11:15 – 11:30	Aplicación del pensamiento complejo físico-matemático en la construcción de algoritmos matemáticos de la Física II (R27)	
11:30 – 11:45	Diseño de prototipos en un aula inclusiva para el aprendizaje significativo de alumnos con capacidades diferentes (R11)	
11:45 – 12:15	Café	

12:15 – 12:30	El aprendizaje significativo de la física en relación con las Leyes de Kepler (R12)	
12:30 – 12:45	Experimentando con la Ley de OHM (R17)	
12:45 – 13:00	Aprendizaje no significativo en el aula; tan significativo y tan necesario (R13)	
13:00 – 13:15	Actitudes, autopercepción de logro y contextualización de los aprendizajes en Física. Relevancia de una estrategia didáctica (R31)	
13:15 – 13:30	Fabricación de un brazo electro neumático para la enseñanza de la neumática (R14)	
13:30 – 13:45	Dispositivos móviles en la física y evaluación adaptativa (R32)	
13:45 – 14:00	Diseño de actividades experimentales de física con enfoque socioformativo (R15)	
14:00 – 15:30	Comida	Puestos de comida del Parque Guanajuato Bicentenario.
15:30 – 15:45	Midiendo la aceleración debida a la gravedad con un una video cámara (R33)	Pabellón Iberoamérica del Parque Guanajuato Bicentenario.
15:45 – 16:00	Inducción electromagnética y el generador eléctrico (R35)	
16:00 – 16:15	El lenguaje de la física presente en nuestra vida diaria (R16)	
16:15 – 16:30	Impartir clase con proyecto integrador, aplicándole la competencia transversal (R36)	
16:30 – 16:45	Laboratorio de transversalidad (R34)	
16:45 – 17:00	Aprendiendo con la mecánica de fluidos (R18)	
17:00	Regreso al Hotel	
Miércoles 30 de agosto		
9:00 – 9:30	Traslado del Hotel Sede a Parque Guanajuato Bicentenario.	
9:30 – 10:30	Ceremonia de premiación y Clausura	Pabellón Iberoamérica del Parque Guanajuato Bicentenario
10:30 – 12:00	Convivio de clausura	Puestos de comida del Parque Guanajuato Bicentenario.