CALENDARIO DE EXPOSICIÓN DE PROYECTOS

(BIBLIOTECA)

Día 3 de abril: Matemáticas y Física

10:00 Apertura del acto

Hora	Proyecto	Tutor Uva/Tutor IES/Alumno
10:10-10:30	Algunos modelos matemáticos de procesos dinámicos	Fernando Gómez Cubillo Gema Galbarte Celia Rubio
10:30-10:50	La realidad municipal española vista desde una perspectiva estadística	Alfonso Gordaliza Ramos Pedro Luis Peñas Angélica de Frutos
10:50-11:10	Análisis estadístico de bases de datos de accidentes de la GGT	Miguel Fernández Temprano Ángel Pastor Daniel Cantera
11:10-11-40	Descanso	
11:40-12:00	Identificación de individuos atípicos en datos biomédicos	Agustín Mayo Iscar Mª Luz Alonso Blanca Barrios
12:00-12:20	El programa wxMaxima como herramienta de conocimiento e investigación matemática	José Enrique Marcos Naveira Santiago Pinto Jesús Angulo
12:20-12:40	Simulaciones dinámicas de los movimientos de cuerpos celestes	Luis Miguel Molina Martín Rodrigo Santos Jaime Caldevilla
12:40-13:00	Discriminación forense mediante espectoscopía Raman de billetes de 20 y 50 € de curso legal y sus falsificaciones	Carmelo Prieto Colorado Juana Anaya Beatriz López

Día 4 de abril: Bioquímica y Química

Hora	Proyecto	Tutor Uva/Tutor IES/Alumno
10:10-10:30	Clonación de un gen en la bacteria *Escherichia coli*	Mª Rosario Iglesias Álvarez J. Carlos Sacristán Alexandra Rico
10:30-10:50	Efecto de las toxinas vegetales ricina y nigrina sobre cultivos celulares	Lucía Cítores González Pilar Rodríguez Sara Rubio
10:50-11:10	Estudio de las propiedades de lectinas de plantas	José Miguel Ferreras Rodríguez Inmaculada Martín Manuel López
11:10-11:40	Descanso	
11:40-12:00	Estudio de reacciones oscilantes con reactivos caseros	José Miguel Martín y Fernando Villafañe Martina Gutiérrez María Manzano
12:00-12:20	Nanomateriales: Síntesis y caracterización de nanopartículas de oro y de plata: La copa de Licurgo	Manuel Bardají Juana Anaya Sandra Calvo
12:20-12:40	Síntesis de carbonilos de metales de transición por radiación microondas	Fernando Villafañe Antonia Mena Beatriz Lázaro
12:40-13:00	Síntesis de principios activos: de la estructura al laboratorio	Alfonso Pérez y Purificación Cuadrado Antonia Mena María Gil
13:00-13:20	Ciano derivados como precursores de polímeros hiperporosos	Camino Bartolomé y Jesús Mª Martínez de Ilarduya Martina Gutiérrez Lucía Mira
13:20-13:40	Análisis Físico-Químico de aguas	Rafael Pardo Almudí Teresa Martín Marina Vázquez