

**XVI CONGRESO REGIONAL DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA DE CASTILLA Y LEÓN y V JORNADA GEOGEBRA DE CASTILLA Y LEÓN.  
7 y 8 noviembre. SORIA**



**Viernes tarde, 7 de noviembre**

HORA	EVENTO	PONENTE/PONENCIA	AULA
16:30 – 17:15	Entrega de documentación		Hall del Salón de Actos
17:15 – 17:45	Inauguración oficial		Salón de Actos
18:00 – 19:00	Conferencia plenaria	M Ángeles Gil Blanco. <b>Matemáticas al otro lado del río.</b>	Salón de Actos
19:15 – 19:45	Comunicaciones I	Laura Conejo Garrote, María del Mar Domínguez de Gregorio y Aniana Pérez García. <b>Mates para todos: una experiencia de aprendizaje-servicio para niños de educación primaria con dificultades en matemáticas a través de la universidad.</b> (Primaria y Universidad)	A01
		Eduardo Izquierdo Iglesias. <b>Matemáticas electorales: voto preferencial.</b> (Secundaria)	A07
		Mercedes Carpintero Gómez. <b>Creencias limitantes en resolución de problemas matemáticos: análisis multidimensional en educación primaria.</b> (Primaria)	A02
		Alicia Martínez González y Silvia Arribas Gutiérrez. <b>¿Satisfacen las editoriales de 1º de EPO de matemáticas la normativa educativa actual?</b> (Primaria)	A06
		Nicolás Atanes Santos <b>Acciones individuales y colectivas para mejorar la percepción pública de las matemáticas de verdad.</b> (Secundaria)	A04
		Iván Martín Colomo y José María Marbán Prieto. <b>“Matemagia” y Diseño Universal para el Aprendizaje: desarrollando la competencia matemática y la competencia multilingüe.</b> (Primaria)	A03
		María Elena Fau Rueda. <b>Enseñar estadística en Bachillerato con sentido y contexto.</b> (Secundaria y Bachillerato)	A05
20:30 – 21:30	Visita nocturna por Soria. Salida desde la oficina de turismo en la Plaza de Mariano Granados.		
22:00 – 24:00	Cena Hotel Alfonso VIII		



**Sábado mañana, 8 de noviembre**

HORA	EVENTO	PONENTE/PONENCIA	AULA
9:30 – 10:30	Ponencias I	José Ángel Murcia Carrión <b>El andamiaje en matemáticas, más allá de las matemáticas manipulativas.</b> (Primaria)	A07
		María Victoria Medina Portales. <b>La mente matemática de la IA.</b> (Todos los niveles)	A04
		Sara Serrano Moreno y Marta Graciani Lozano. INNOVAMAT <b>Pensamiento algebraico a lo largo de la vida escolar, de la infancia a la adolescencia.</b> (Todos los niveles)	A02
		Enrique Hernando Arnaiz y Rubén Jiménez Jiménez. <b>Diversión con banderas. Una propuesta didáctica con GeoGebra.</b> (Todos los niveles)	A01
10:40 – 11:10	Comunicaciones II	Iván Martín Colomo. <b>Aulas de pensamiento y conocimiento matemático: una experiencia en profesorado de educación primaria en formación inicial.</b> (Primaria y secundaria)	A03
		Constantino de la Fuente Martínez y Juan Jesús García Velasco. <b>La proporción segoviana. un nuevo patrón dinámico de armonía.</b> (Bachillerato)	A07
		Celia Aguilar Díaz Pisón, Ana Isabel Obregón Cuesta, Alicia Martínez González <b>Actitud del profesorado de primaria ante las TIC: implicaciones para la enseñanza de las matemáticas con tecnología.</b> (Primaria)	A06
		Alicia Quirós, Dario Benttoni, Adriana Suárez Corona y Diego Delgado Bueno. <b>Evaluación de formularios autorizados en exámenes universitarios: calidad y rendimiento estudiantil.</b> (Universidad)	A05

**XVI CONGRESO REGIONAL DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA DE CASTILLA Y LEÓN y V JORNADA GEOGEBRA DE CASTILLA Y LEÓN.**  
**7 y 8 noviembre. SORIA**



		Marta Carazo Lores. <b>Proyecto DITOM, la experiencia para crear material de una evaluación de diagnóstico.</b> (Primaria y Secundaria)	A04
		Elisa Carbonero Suárez y Beatriz Suárez Quijada. <b>Descubriendo las matemáticas a partir de las metodologías activas: El asombro como reto matemático.</b> (Primaria)	A01
		Begoña Pérez Calle y Raquel Villacampa Gutiérrez. <b>Matemáticas y estadística para combatir la desinformación.</b> (Secundaria y Bachillerato)	A02
11:15 – 11:45	Café		
11:45 – 12:45	Ponencias II	Laura Conejo Garrote y Matías Arce Sánchez <b>Cómo desarrollar el razonamiento matemático desde las primeras edades.</b> (Primaria)	A02
		Lola Morales Ruiz <b>¡Hay un patrón en mi mantel algebraico!</b> (Todos los niveles)	A07
		Víctor Lanchares Barrasa <b>Astronomía, eclipses y matemáticas.</b> (Todos los niveles)	A01
		Isabel García Esteban <b>GeoGebra de 1º a 4º de ESO. Actividades para involucrar, comprender e investigar.</b> (Secundaria)	A04



12:55 – 13:25	Comunicaciones III	Ana Isabel Obregón Cuesta, Alicia Martínez González y Alba Santamaría Herrera. <b>Género y participación en una asignatura de matemáticas del grado de maestro/a: reflexiones desde el aula universitaria.</b> (Primaria y Universidad)	A01
		Alfredo Gordillo Alonso <b>Otra forma de ver el número áureo: Actividades con GeoGebra basadas en la exposición “De la geometría a la piedra”.</b> (Secundaria)	A07
		Pablo Antonio Martín Álvarez <b>Descubriendo el canguro matemático en primaria: una propuesta para motivar desde la resolución de problemas.</b> (Primaria)	A02
		Manuel Blázquez Pastor <b>Contar, descubrir, generalizar patrones en el sentido algebraico.</b> (Secundaria)	A03
		Domingo Benito Lucas <b>Thinking Classroom en aulas multinivel. Problemas abiertos para aulas complejas.</b> (Primaria y Secundaria)	A04
		Estefanía Espina de la Cruz, José María Marbán y Ana Isabel Maroto Sáez. <b>Conocimiento y formación sobre discalculia del profesorado de educación infantil y primaria.</b> (Infantil y Primaria)	A05
		Miguel Ángel Fuertes Prieto, M <sup>a</sup> Mercedes Rodríguez Sánchez, José M <sup>a</sup> Chamoso Sánchez y Bárbara María Alonso Ruano <b>Rutas matemáticas con herramientas tecnológicas para la formación de futuros docentes de Primaria y Secundaria.</b> (Primaria, Secundaria y Universidad)	A06
13:30 – 16:00	Foto de grupo en la puerta principal y Comida		



**Sábado tarde, 8 de noviembre**

16:00 – 17:30	Talleres	Javier García Salas. CASIO España. <b>Aprender matemáticas usando la calculadora.</b> (Secundaria y Bachillerato)	A03
		Tomás Recio Muñiz y Angélica Martínez Zarzuelo. <b>Herramientas de razonamiento automático en Geogebra Discovery: propuestas educativas.</b> (Secundaria, Bachillerato y Universidad)	A05
		José Ángel Murcia Carrión <b>Pensamiento exhaustivo en geoplanos.</b> (Primaria y secundaria)	A01
		Lola Morales Ruiz <b>Manipulativos virtuales en el aula de Matemáticas.</b> (Todos los niveles)	A02
		Álvaro Vielba Iglesias, María Paloma Vadillo Rebollo, María Astrid Cuida Gómez y María Jesús Rodríguez de las Heras. <b>Diseñando aulas para pensar en Matemáticas.</b> (Todos los niveles)	A07
		María del Carmen Galán Mata y Fernando Arribas Ruíz. <b>Situaciones de aprendizaje con mucho juego.</b> (Secundaria y Bachillerato)	A04
17:40 – 18:10	Homenaje y reconocimiento a <b>Constantino de la Fuente Martínez</b>		Salón de Actos
18:15 – 19:15	Conferencia plenaria	Pablo Beltrán Pellicer. <b>¿Alumnado competente o incompetente?</b> <b>Algunas ideas sobre evaluación.</b>	Salón de Actos
19:15 – 19:20	Acto de clausura		Salón de Actos
19:20	Asamblea de la Asociación		Salón de Actos

**EXPOSICIONES:**

- **Mujeres Matemáticas.** Proyecto Estalmat Castilla y León. Asociación Castellano y Leonesa de Educación Matemática “Miguel de Guzmán”  
Entrada principal y pasillos del Campus Duques de Soria.
- **Matemáticas a la vista.** Asociación Castellano y Leonesa de Educación Matemática “Miguel de Guzmán” Soria.  
Galería exposiciones del IES Antonio Machado de Soria