

## XII Escuela de Educación Matemática Miguel de Guzmán, Santander 2022

### Descubriendo los sentidos de las Matemáticas

Viernes 30 de septiembre	
Facultad de Ciencias, Salón de actos	
15:30	Entrega de documentación y acreditación
16:00	Acto de inauguración
16:20	<i>Las competencias y los sentidos matemáticos en el nuevo currículo.</i> <b>Ruth Martín Escanilla</b> , Instituto Nacional de Evaluación Educativa, Ministerio de Educación y Formación Profesional
17:20	<b>Café</b>

17:45	<i>Representaciones y computación al servicio del sentido en la enseñanza de las matemáticas.</i> <b>Michèle Artigue</b> , Profesora Emérita de la Universidad de Paris Diderot (Francia).
19:00	<i>¿Qué nos jugamos con la educación matemática? Mirar a todos los niños para descubrirlo.</i> <b>Elena Gil Clemente</b> , Dpto. Matemáticas. Universidad de Zaragoza.

Sábado, 1 de octubre	
Facultad de Ciencias, Salón de actos	
10:00	<i>Saberes y procesos matemáticos en el aula.</i> <b>Cecilia Calvo Pesce</b> , Escola Sant Gregori, Barcelona.
11:00	<b>Café</b>
11:30	<i>La educación STEAM y su integración en el aula desde el enfoque de las matemáticas escolares.</i> <b>José Manuel Diego Mantecón</b> . Dpto. Matemáticas, Estadística y Computación. Universidad de Cantabria.
12:30	Mesa redonda: <i>Descubriendo los sentidos de las matemáticas.</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Claudia Lázaro del Pozo</b>. Consejería de Educación y Formación Profesional de Cantabria. (<b>Moderadora</b>).</li><li>• <b>Carmen Espeso Ortiz</b>. IES María Telo, Los Corrales de Buelna, Cantabria.</li><li>• <b>Ruth Martín Escanilla</b>. Instituto Nacional de Evaluación Educativa, Ministerio de Educación y Formación Profesional.</li><li>• <b>Onofre Monzó del Olmo</b>. CPFPA de Torrent.</li></ul>
15:50	<b>Foto de grupo</b> – Puerta de la Facultad de Ciencias, Reloj de sol.

<b>Sábado, 1 de octubre. Facultad de Ciencias</b>	
16:00 a 17:40 <b>Talleres</b>	
	<p>A. <i>Razonamiento y Creatividad: matemáticas más allá de hacer cuentas.</i> <b>Sonsoles Blázquez Martín</b>, IES Pío del Río Hortega de Portillo (Valladolid) y <b>Pilar del Río</b>, Profesora Honorífica de Educación Secundaria en Valladolid. (Aula 7)</p> <p>B. <i>Sentido algebraico.</i> <b>Onofre Monzó del Olmo</b>. CPFPA de Torrent. (Aula 8)</p> <p>C. <i>Como puede ayudar GeoGebra a desarrollar el nuevo currículo de Matemáticas.</i> <b>Alvaro Fernández Buendía</b>. IES Jesús de Monasterio, Potes, Cantabria, <b>José Luis Muñoz Casado</b>, Instituto Nacional de Evaluación Educativa (Aula 11)</p>
17:40	Descanso
17:55 a 19:35 <b>Talleres</b>	
	<p>D. <i>Actividades ricas con números y operaciones.</i> <b>Cecilia Calvo Pesce</b>. Escola Sant Gregori, Barcelona. (Aula 7)</p> <p>E. <i>Sentido estocástico.</i> <b>Luis J. Rodríguez Muñiz</b>. Universidad de Oviedo. (Aula 11)</p> <p>F. <i>Diseña e implementa una actividad STEAM con formato KIKS en tu propia aula.</i> <b>Zaira Ortiz Laso</b> y formadores del Open STEAM Group. (Aula 8)</p>
19:40	Clausura (Salón de actos, Facultad de Ciencias)