

SEGUNDO ANUNCIO

Página Web del XXI Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática:

<https://eventos.unizar.es/7193/programme/xxi-simposio-de-la-sociedad-espanola-de-investigacion-en-educacion-matematica.html>

Fechas de celebración del Simposio: del 6 al 9 de septiembre de 2017.

Lugar: Facultad de Educación. Universidad de Zaragoza. Campus San Francisco.

Calle Pedro Cerbuna, 12; 50009-Zaragoza

Organización: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Zaragoza.

Comité científico

Coordinadores:

José Carrillo (Universidad de Huelva).

María Luz Callejo (Universidad de Alicante).

Vocales:

Alicia Bruno (Universidad de La Laguna).

Angel Alsina (Universidad de Girona).

José María Muñoz (Universidad de Zaragoza).

Francisco Javier García (Universidad de Jaén).

Matías Arce (Universidad de Valladolid).

Coordinación local

José María Muñoz Escolano.

Departamento de Matemáticas.

Facultad de Educación.

Universidad de Zaragoza.

Campus de Plaza San Francisco. Calle Pedro Cerbuna 12, 50009 Zaragoza.

Contacto: xxiseiem@unizar.es

Comité local:

José María Muñoz Escolano.

Alberto Arnal Bailera.

Pablo Beltrán Pellicer.

Pilar Bolea Catalán.

Janeth Cárdenas Lizarazo.

Eva Cid Castro.

Rafael Escolano Vizcarra.

Rodrigo Esteban Máñez.

Patricia Florentín Dueñas.

Clara Jiménez Gestal.

Carmen Julve Tiestos.

Azucena Lozano Roy.

Víctor Manero García.

Miguel Ángel Marco Buzunáriz.

Sergio Martínez Juste.

Antonio M. Oller Marcén.

PROGRAMA DEL XXI SIMPOSIO SEIEM (Zaragoza)

Miércoles, 6 de septiembre de 2017

Sesión dedicada a Jóvenes Investigadores

10:00 – 11:00. Entrega de documentación en el Hall de la Facultad.

11:00. Presentación y apertura de la jornada. Lugar: Aula 1.11.

11:10. Charla-coloquio. Ponente: José Carrillo (Universidad de Huelva).

Título: “Revisando un artículo de investigación: en qué fijarse y qué conocimiento extraer del propio proceso de revisión”.

Charla-coloquio centrada en comentar cómo se revisa un artículo de investigación, desde una perspectiva experta. La intención de esta charla es que los investigadores noveles que asistan identifiquen los puntos críticos a los que un revisor presta atención, de manera que, a la hora de elaborar sus producciones propias, puedan tener en mente qué es estrictamente necesario, qué se valora, qué aspectos es necesario abordar de forma especialmente cuidadosa o qué conviene evitar. La idea es que esta dualidad revisor-escritor esté presente, destacando qué elementos de la propia actividad de revisión pueden servir a la hora de escribir un artículo o un documento en Didáctica de la Matemática.

12:30. Sesión grupal de discusión: “El desarrollo de la tesis doctoral en Didáctica de la Matemática: perspectivas, inquietudes y problemáticas”. Lugar: Aula 1.11.

Esta sesión pretende ser un espacio de discusión y de intercambio de experiencias entre jóvenes investigadoras/es en Didáctica de la Matemática. La temática principal que pretende centrar la discusión es el proceso de desarrollo de una tesis doctoral en el área, abordando las diferentes inquietudes y problemáticas que suelen presentarse a lo largo del proceso, y contrastando esas ideas y experiencias con las de doctores recientes en el área que acaban de transitar por ese camino.

13:45. Evaluación y conclusiones de la jornada. Discusión sobre la prospectiva del grupo de jóvenes investigadoras/es: aspectos de interés para el grupo, ideas, sugerencias y propuesta de futuras acciones.

14:15. Cierre de la sesión. Comida.

Sesión de formación y docencia universitaria

16:00 – 17:00. Entrega de documentación en el Hall de la Facultad.

17:00. Presentación y apertura de la jornada. Lugar: Aula 1.11.

17:05. Seminario-taller. Ponente: Carmen Burgues Flamarich (Universitat de Barcelona).

Título: “Formar maestros para enseñar matemáticas en profundidad. Algunas ideas para compartir” (primera parte).

Como decía Sócrates "comenzar bien no es poco, pero tampoco es mucho". La formación de maestros es todo un reto por su complejidad y por la necesidad de situarlos, al final de la carrera, en un buen punto de partida, pero de modo que sientan la necesidad de estar en perpetuo estado de aprendizaje. Este seminario-taller se centrará en algunos aspectos que se consideran esenciales en la formación de los maestros y en cómo se pueden afrontar desde la formación universitaria.

18:15 – 18:45. Café. Lugar: Planta baja.

18:45 – 20:00. Seminario-taller. Ponente: Carmen Burgues Flamarich (Universitat de Barcelona).

Título: “Formar maestros para enseñar matemáticas en profundidad. Algunas ideas para compartir” (segunda parte). Lugar: Aula 1.11.

20:15. Visita al Paraninfo de la Universidad de Zaragoza.

Jueves, 7 de septiembre de 2017

Sesiones ordinarias del XXI Simposio de la SEIEM

8:30 – 9:30. Entrega de documentación en el Hall de la Facultad. A partir de las 10:00 en el Aula 1.01.

9:30 – 10:00. Inauguración del XXI Simposio. Lugar: Salón de actos.

10:00 – 11:00. Comunicaciones. Lugar: Planta 1ª de la Facultad.

11:00 – 11:30. Café. Lugar: Planta baja.

11:30 – 13:30. Seminario de Investigación I. Lugar: Salón de Actos.

Didáctica del Álgebra en el Grupo de investigación DMDC.

Coordinador: Miguel R. Wilhelmi (Universidad Pública de Navarra)

Ponentes:

- Josep Gascón (Universitat Autònoma de Barcelona):

“El problema del álgebra elemental en la teoría antropológica de lo didáctico”,

- Juan D. Godino (Universidad de Granada):

“Perspectiva ontosemiótica del razonamiento algebraico escolar”

13:30 – 15:00. Comida.

15:00 – 16:30. Grupos de Investigación II

Pensamiento Numérico y Algebraico e Historia de la Educación Matemática. Lugar: Aula 1.11

Didáctica del Análisis Matemático. Lugar: Aula 1.13

Aprendizaje de la Geometría. Lugar: Aula 1.12

Didáctica de la Estadística, Probabilidad y Combinatoria. Lugar: Aula 1.03

16:30 – 17:00. Café. Lugar: Planta baja.

16:30 – 17:30. Presentación de Pósteres. Lugar: Planta baja.

17:30 – 19:00. Asamblea de la SEIEM. Lugar: Salón de Actos.

19:30. Visita cultural: Plaza del Pilar y Catedral de La Seo

Viernes, 8 de septiembre de 2017

9:00 – 11:00. Comunicaciones. Planta 1ª de la Facultad.

11:00 – 11:30. Café. Lugar: Planta baja.

11:30 – 13:30. Seminario de Investigación II. Lugar: Salón de Actos.

Dimensiones de la diversidad en educación matemática

Coordinadora: Nuria Planas (Universitat Autònoma de Barcelona).

Ponentes:

- Ángel Gutiérrez (Universitat de València):

“Investigación sobre estudiantes con alta capacidad matemática”

- Nuria Planas (Universitat Autònoma de Barcelona):

“Aprendizaje matemático multilingüe: qué se sabe y desde qué teorías”.

- Josetxu Orrantia (Universidad de Salamanca):

“Lenguaje, talento y diversidad. una mirada desde la neurociencia cognitiva”.

13:30 – 15:00. Comida.

15:00 – 16:30. Grupos de Investigación I

Conocimiento y Desarrollo Profesional del Profesor de Matemáticas. Lugar: Aula 1.11

Didáctica de la Matemática como disciplina científica. Lugar: Aula 1.13

Investigación en Educación Matemática Infantil. Lugar: Aula 1.12

16:30 – 17:00. Café. Lugar: Planta baja.

16:30 – 17:30. Presentación de Pósteres. Lugar: Planta baja.

16:30 – 17:30. Reunión de investigadores en alta capacidad matemática. Coordinan: Adela Jaime y Rafael Ramírez. Lugar: Aula 1.03.

17:30 – 19:00. Grupos de Investigación II

Pensamiento Numérico y Algebraico e Historia de la Educación Matemática. Lugar: Aula 1.11

Didáctica del Análisis Matemático. Lugar: Aula 1.13

Aprendizaje de la Geometría. Lugar: Aula 1.12

Didáctica de la Estadística, Probabilidad y Combinatoria. Lugar: Aula 1.03

21:00. Cena de Gala de la SEIEM (Restaurante del Hotel Palafox)

Sábado, 9 de septiembre de 2017

9:30 – 11:00. Comunicaciones. Planta 1ª de la Facultad.

11:00 – 11:30. Café. Lugar: Planta baja.

11:30 – 13:00. Grupos de Investigación I

Conocimiento y Desarrollo Profesional del Profesor de Matemáticas. Lugar: Salón de actos o Aula 1.11

Didáctica de la Matemática como disciplina científica. Lugar: Aula 1.13

Investigación en Educación Matemática Infantil. Lugar: Aula 1.12

13:00. Clausura del XXI Simposio de la SEIEM. Lugar: Salón de Actos.

CUADRO RESUMEN DEL PROGRAMA DE LA XXI SEIEM

Hora	6 de septiembre	7 de septiembre	8 de septiembre	9 de septiembre
8:30 - 9:00		Entrega de documentación	Comunicaciones	Comunicaciones
9:00 - 9:30				
9:30 - 10:00		Inauguración del XXI Simposio		
10:00 - 11:00	Entrega de documentación	Comunicaciones		
11:00 - 11:30	Sesión dedicada a Jóvenes Investigadores	Café	Café	Café
11:30 - 13:00		Seminario de Investigación I: <i>Didáctica del Álgebra en el Grupo de investigación DMDC</i>	Seminario de Investigación II: <i>Dimensiones de la diversidad en educación matemática</i>	Grupos de Investigación I: CDPP, DMDC, IEMI
13:00 - 13:30				Clausura del XXI Simposio
13:30 - 14:00				
14:00 - 14:15				
14:15 - 15:00			Comida	Comida
15:00 - 16:00	Comida	Grupos de Investigación II: AG, DAM, DEPC, PNA/HEME	Grupos de Investigación I: CDPP, DMDC, IEMI	
16:00 - 16:30	Entrega de documentación			
16:30 - 17:00		Café y presentación de posters	Café y presentación de posters. Reunión de investigadores en alta capacidad matemática	
17:00 - 17:30	Sesión de formación y docencia universitaria			
17:30 - 18:15			Grupos de Investigación II: AG, DAM, DEPC, PNA/HEME	
18:15 - 18:45	Café	Asamblea de la SEIEM		
18:45 - 19:00				
19:00 - 19:30	Sesión de formación y docencia universitaria			
19:30 - 20:00				
20:15 - 21:00	Visita al Paraninfo	Visita cultural: Plaza del Pilar y Catedral de La Seo		
21:00			Cena de gala	

**BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN
XXI SIMPOSIO DE LA SEIEM**



Nombre y apellidos:

Universidad:

Dirección postal:

Teléfono:

Correo electrónico:

Domicilio y teléfono particular:

Marcar el grupo o grupos de trabajo con interés en participar:

Aprendizaje de la Geometría	
Didáctica del Análisis Matemático	
Didáctica de la Estadística, Probabilidad y Combinatoria	
Pensamiento Numérico y Algebraico	
Historia de las Matemáticas y Educación Matemática	
Conocimiento y Desarrollo Profesional del Profesor	
Investigación en Educación Matemática Infantil	
Didáctica de la Matemática como Disciplina Científica	

Marcar si tiene interés en participar:

Reunión de jóvenes investigadores	
Sesión de formación y docencia universitaria	

Envíe por correo electrónico el boletín de inscripción, junto con copia del resguardo de ingreso al Coordinador del XXI Simposio:

Dr. José M^a Muñoz Escolano
Correo: xxiseiem@unizar.es

La Cuota de Inscripción deberá ser ingresada en la cuenta de la SEIEM:

Santander ES65 0049 1929 06 2510002407

Cuota de Inscripción (hasta 30-06-2017)

ASISTENTE	Cuota (€)	Cuota + cena (€)
Socios de la SEIEM y Sociedades con convenio	100	120
No socios	145	165
Jubilados	60	80
Estudiantes de Doctorado socios (justificación de matrícula o de tutor)	45	65
Estudiantes de Doctorado no socios (justificación de matrícula o de tutor)	85*	105

* Opción de hacerse socio al inscribirse en el Simposio

Cuotas de inscripción (a partir de 01-07-2017)

Incremento en 30 euros fuera de la fecha límite de inscripción al Simposio