

## SEGUNDO ANUNCIO

**Página Web del XXIII Simposio de la SEIEM:** <http://seiem2019.uva.es/>

**Fechas de celebración del Simposio:** Del 4 al 6 de septiembre de 2019.

**Lugar:**

- La sede central del Simposio se establece en la Facultad de Educación y Trabajo Social ([www.feyts.uva.es](http://www.feyts.uva.es)). Campus Miguel Delibes. Universidad de Valladolid. Paseo de Belén 1. 47011 Valladolid.
- **Importante:** La inauguración del Simposio y el resto de actividades de la tarde del miércoles 4 tendrán lugar en el [Paraninfo de la Universidad de Valladolid](#). Edificio Histórico. Plaza de la Universidad s/n. Valladolid.

**Organización:** Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y de la Matemática de la Universidad de Valladolid. Área de Didáctica de la Matemática.

**Comité científico**

- **Coordinadores:**

Dr. Ángel Alsina (Universidad de Girona)  
Dr. José María Muñoz-Escolano (Universidad de Zaragoza)

- **Vocales:**

Dr. Matías Arce (Universidad de Valladolid)  
Dra. María Consuelo Cañadas (Universidad de Granada)  
Dra. Dolores Carrillo Gallego (Universidad de Murcia)  
Dra. María Teresa González (Universidad de Salamanca)  
Dr. José Antonio González-Calero (Universidad de Castilla-La Mancha)

**Coordinación local:**

Dr. José María Marbán Prieto.  
Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y de la Matemática. Universidad de Valladolid. Área de Didáctica de la Matemática.

**Comité local:**

Dr. José María Marbán Prieto  
Dr. Matías Arce Sánchez  
Dra. Laura Conejo Garrote  
Dra. Astrid Cuida Gómez  
D. Fernando Javier Díaz Martínez

Dra. Ana Maroto Sáez  
Dr. Edgar Martínez Moro  
Dra. María Luisa Novo Martín  
Dr. Tomás Ortega del Rincón  
Dra. Belén Palop del Río  
Dña. Marta Águeda Maroñas

**Contacto:**

Correo electrónico: [seiem2019@uva.es](mailto:seiem2019@uva.es)

Página web del Simposio: <http://seiem2019.uva.es/>

Perfil de Twitter del Simposio: @xxiiiiseiem2019

## PROGRAMA DEL XXIII SIMPOSIO SEIEM

**Miércoles, 4 de septiembre de 2019**

### *Sesión de mañana – Facultad de Educación y Trabajo Social*

9:00h – 10:30h. Entrega de documentación  
Lugar: Sala de Actividades Múltiples (planta baja)

10:30h – 12:00h. Sesión de Formación y Docencia Universitaria (Parte I).  
Lugar: Aula A001 (planta baja)

Título: *La evaluación vista como aprendizaje.*

Seminario-taller a cargo de Neus Sanmartí (Universidad Autónoma de Barcelona).

*Evaluar y aprender son dos acciones que generalmente diferenciamos cuando, en realidad, forman parte de un único proceso. El problema es que se asocia evaluar sólo a calificar, pero esta calificación depende de la calidad con la que se haya llevado a cabo la evaluación con finalidades formativas y formadoras. Cambiar la visión y la práctica de la evaluación de los futuros maestros y maestras no es fácil, ya que han experimentado (y sufrido) día a día una evaluación muy poco útil para aprender. En esta conferencia abordaremos posibles caminos para afrontar este cambio.*

12:00h – 12:30h. Pausa café.

12:30h – 13:30h. Sesión de Formación y Docencia Universitaria (Parte II).  
Lugar: Aula A001 (planta baja)

### *Sesión de tarde – Paraninfo de la Universidad de Valladolid. Edificio Histórico.*

15:30h – 16:30h. Entrega de documentación  
Lugar: Sala contigua al Paraninfo

Encuentro informal de jóvenes investigadores  
Lugar: Aula por confirmar en el Edificio Histórico.

17:00h – 17:30h. Inauguración oficial del simposio.  
Lugar: Paraninfo de la Universidad de Valladolid.

17:30h – 19:30h. Seminario de Investigación I.  
Lugar: Paraninfo de la Universidad de Valladolid.

Título: *Una perspectiva internacional sobre la enseñanza y aprendizaje de la modelización matemática / International perspectives on teaching and learning of mathematical modelling.*

Coordina: Dra. Berta Barquero (Universidad de Barcelona)

Ponentes:

- Dra. Susana Carreira (Universidade do Algarve, Portugal)  
*Teaching and learning mathematical modelling: a wide, multi-connected and yet specific research field.*
- Dra. Irene Ferrando (Universidad de Valencia)  
*Avances en las investigaciones en España sobre el uso de la modelización en la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas.*
- Dr. Gilbert Greefrath (Universität Münster, Alemania)  
*Mathematical modelling - background and current projects in Germany.*

20:00h – 21:00h. Visita guiada por la ciudad (duración aproximada: 1h)

Punto de partida: Plaza de la Universidad (frente a la Fachada del Edificio Histórico que aloja el Paraninfo)

Punto de finalización: Plaza Mayor de Valladolid.

## **Jueves, 5 de septiembre de 2019**

### ***Sesión de mañana – Facultad de Educación y Trabajo Social***

9:00h – 11:30h. Comunicaciones.  
Aulas: A101 a A108 (planta primera)  
\*En próximas fechas se dará a conocer la distribución horaria de las comunicaciones entre las franjas del jueves 5 y del viernes 6.

11:30h – 12:00h. Pausa café.

12:00h – 13:30h. Grupos de Investigación I

Conocimiento y Desarrollo Profesional del Profesor de Matemáticas.  
Aula: A001 (planta baja)

Investigación en Educación Matemática Infantil.  
Aula: A002 (planta baja)

Didáctica de la Matemática como Disciplina Científica.  
Aula: A003 (planta baja)

Historia de las Matemáticas y de la Educación Matemática.  
Aula: A101 (planta primera)

13:30h – 15:00h. Comida.

### ***Sesión de tarde – Facultad de Educación y Trabajo Social***

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

Pensamiento Numérico y Algebraico.  
Aula A001 (planta baja)

Didáctica del Análisis.  
Aula A002 (planta baja)

Aprendizaje de la Geometría.  
Aula A003 (planta baja)

Didáctica de la Estadística, la Probabilidad y la Combinatoria.  
Aula A101 (planta primera)

16:30h – 17:30h. Pausa café y exposición de pósteres.  
Lugar: Zona de exposiciones de la planta baja de la facultad.

17:30h – 19:00h. Asamblea de la SEIEM.  
Lugar: Salón de Grados de la Facultad.

19:00h - 20:00h. Reunión de grupos emergentes, redes de investigación, ...  
Aulas por determinar en función del número de grupos y redes y del número de participantes en cada una de las reuniones.

20:00h – 21:00h. Actividad Cultural.  
Lugar: Exteriores de la facultad - Campus Miguel Delibes.

### **Viernes, 6 de septiembre de 2019**

9:00h – 11:00h. Comunicaciones.  
Aulas: A101 a A108 (planta primera)  
\*En próximas fechas se dará a conocer la distribución horaria de las comunicaciones entre las franjas del jueves 5 y del viernes 6.

- 11:00h – 11:30h. Pausa café.
- 11:30h – 13:30h. Seminario de Investigación II.  
Lugar: Salón de Grados.
- Título: *Historia de las Matemáticas y Educación Matemática*
- Coordinador: Dr. Alexander Maz-Machado (Universidad de Córdoba)
- Ponentes:
- Dra. Carmen López (Universidad de Salamanca)  
*La institucionalización del Análisis Matemático en el siglo XVIII a través de libros históricos y su reflejo en la enseñanza para Educación Secundaria en España a través del análisis de manuales.*
  - Dr. Luis Puig (Universidad de Valencia)  
*Observaciones acerca de la Historia de las Matemáticas en la Matemática Educativa.*
  - Dr. Gert Schubring (Universität Bielefeld, Alemania / Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil)  
*“Mathematics is not a stalactite hanging over a stalagmite” (W. Kuyk) – The productive Role of Teaching*
- 13:30h – 15:00h. Comida.
- 15:00h – 16:30h. Grupos de Investigación I
- Conocimiento y Desarrollo Profesional del Profesor de Matemáticas.  
Aula: A001 (planta baja)
- Investigación en Educación Matemática Infantil.  
Aula: A002 (planta baja)
- Didáctica de la Matemática como Disciplina Científica.  
Aula: A003 (planta baja)
- Historia de las Matemáticas y de la Educación Matemática.  
Aula: A101 (planta primera)
- 16:30h – 17:30h. Pausa café y exposición de pósteres.  
Lugar: Zona de exposiciones de la planta baja de la facultad.

- 17:30h – 19:00h. Grupos de Investigación II
- Pensamiento Numérico y Algebraico.  
Aula A001 (planta baja)
- Didáctica del Análisis.  
Aula A002 (planta baja)
- Aprendizaje de la Geometría.  
Aula A003 (planta baja)
- Didáctica de la Estadística, la Probabilidad y la Combinatoria.  
Aula A101 (planta primera)
- 19:00h - 19:30h. Homenaje a Tomás Ortega del Rincón.  
Lugar: Salón de Grados.
- 19:30h – 20:00h. Clausura del XXIII Simposio de la SEIEM.  
Lugar: Salón de Grados.
- 21:00h Cena de Gala  
Hotel Felipe IV

## CUADRO RESUMEN DEL PROGRAMA DE LA XXII SEIEM

	Miércoles 4		Jueves 5	Viernes 6	
9:00h - 9:30h	Entrega de documentación		Comunicaciones	Comunicaciones	
9:30h - 10:00h					
10:00h - 10:30h					
10:30h - 11:00h	Sesión de Formación y Docencia Universitaria (Parte I) <i>La evaluación vista como aprendizaje</i>		Comunicaciones	Comunicaciones	
11:00h - 11:30h					
11:30h - 12:00h					
12:00h - 12:30h	Café		Café	Café	
12:30h - 13:00h	Sesión de Formación y Docencia Universitaria (Parte II) <i>La evaluación vista como aprendizaje</i>				Café
13:00h - 13:30h					
13:30h - 14:00h					
14:00h - 14:30h	Comida		Grupos de Investigación I	Comida	
14:30h - 15:00h					
15:00h - 15:30h					
15:30h - 16:00h					
16:00h - 16:30h	Entrega de documentación	Encuentro informal de jóvenes investigadores	Grupos de Investigación II	Grupos de Investigación I	
16:30h - 17:00h					
17:00h - 17:30h	Inauguración del XXIII SEIEM		Café y exposición de pósteres	Café y exposición de pósteres	
17:30h - 18:00h	Seminario de Investigación I <i>Una perspectiva internacional sobre la enseñanza y aprendizaje de la modelización matemática</i>		Asamblea de la SEIEM	Grupos de Investigación II	
18:00h - 18:30h					
18:30h - 19:00h					
19:00h - 19:30h			Reunión de grupos emergentes, redes de investigación, ...	Homenaje a Tomás Ortega	
19:30h - 20:00h				Clausura del XXIII SEIEM	
20:00h - 20:30h	Actividad cultural: visita guiada por la ciudad		Actividad cultural		
20:30h - 21:00h					
21:00h - .....				Cena de gala	



## **INSCRIPCIÓN XXIII SIMPOSIO DE LA SEIEM**

La información sobre el proceso de inscripción en el XXIII Simposio de la SEIEM se encuentra detallada en la página web del Simposio: <http://seiem2019.uva.es/ins.html>

En dicha página puede descargarse el boletín de inscripción. Una vez rellenado y realizado el ingreso correspondiente a la cuota de inscripción, ha de enviarse el boletín, junto con el comprobante de haber realizado el ingreso y la matrícula o el justificante de estudios (si ha lugar) a la dirección de correo electrónico del simposio [seiem2019@uva.es](mailto:seiem2019@uva.es).

Se recuerda que el precio de inscripción reducido finaliza el 30 de junio de 2019. A partir del 1 de julio de 2019 todas las cuotas de inscripción se verán incrementadas en 30€ con respecto al precio indicado.

## **ALOJAMIENTO XXIII SIMPOSIO DE LA SEIEM**

La información sobre las posibilidades de alojamiento recomendadas por la organización para el XXIII Simposio de la SEIEM se encuentra detallada en la página web del Simposio: <http://seiem2019.uva.es/va.html>

Se recuerda a los asistentes al simposio la recomendación de reservar el alojamiento con suficiente antelación, puesto que en los hoteles y residencias indicadas se ha bloqueado por un tiempo limitado (en principio hasta el 5 de julio) un número determinado de habitaciones para que sean puestas a disposición de los asistentes al XXIII Simposio de la SEIEM. Además, el último día del simposio, día 6 de septiembre, comienzan por la tarde-noche las ferias y fiestas de la Virgen de San Lorenzo, fiestas patronales de la ciudad. Este último día puede ser más complicado encontrar alojamiento por lo que reiteramos la necesidad de reservar con antelación para poder encontrar suficiente disponibilidad de alojamientos.

## **PROGRAMA CULTURAL XXIII SIMPOSIO DE LA SEIEM**

El miércoles 4 de septiembre, una vez finalice la actividad científica de esa tarde en el Paraninfo de la Universidad de Valladolid, la Oficina de Turismo del Ayuntamiento de Valladolid pondrá a nuestra disposición un grupo de guías profesionales que nos ofrecerán una visita guiada por la ciudad de Valladolid, visita con una duración prevista de una hora.

El jueves 5 de septiembre, una vez finalice la actividad científica de esa tarde en la Facultad de Educación y Trabajo Social, está previsto que se desarrolle una actividad cultural en el espacio ajardinado que rodea la facultad en el Campus Miguel Delibes, acompañada de un sencillo aperitivo.

El viernes 6 de septiembre, a partir de las nueve de la noche, tendrá lugar la cena de Gala en el Hotel Felipe IV de Valladolid. Esa noche la ciudad ya estará en fiestas, por lo que la actividad gastronómica, cultural y musical será abundante y variada en toda la ciudad.