

## SEGUNDO ANUNCIO

**Página Web del XXV Simposio de la SEIEM:** <https://www.seiem.es/seiem2022/>

**Fechas de celebración del Simposio:** Del 1 al 3 de septiembre de 2022

### Lugar

Facultad de Ciencias de la Educación (Campus Norte)  
(<https://www.usc.gal/gl/centro/facultade-ciencias-educacion>)

### Organización

Departamento de Didácticas Aplicadas (Universidad de Santiago de Compostela)

### Comité científico

#### Coordinación

Dra. María C. Cañadas Santiago (Universidad de Granada)  
Dr. José Antonio González-Calero Somoza (Universidad de Castilla-La Mancha)

#### Vocales

Dra. Edelmira Badillo Jiménez (Universidad Autónoma de Barcelona)  
Dr. Carlos de Castro Hernández (Universidad Autónoma de Madrid)  
Dra. Nuria Climent Rodríguez (Universidad de Huelva)  
Dr. Pedro Ivars Santacreu (Universidad de Alicante)  
Dra. Clara Jiménez Gestal (Universidad de La Rioja)

### Coordinación local

Dra. María Teresa Fernández Blanco  
Departamento de Didácticas Aplicadas (Universidad de Santiago de Compostela)  
email de contacto: [seiem2022@usc.es](mailto:seiem2022@usc.es) / [teref.blanco@usc.es](mailto:teref.blanco@usc.es)

#### Comité local

Dr. Cristian Abelairas Gómez	Don Alejandro Gorgal Romarís
Dr. Jorge Albella Martínez	Dra. María Cristina Naya Riveiro
Dr. Luis Carlos Cachafeiro Chamosa	Dra. Cristina Núñez García
Dr. Enrique Juan De la Torre Fernández	Dra. Ana Belén Rodríguez Raposo
Doña Antía Fernández López	Dra. Dolores Rodríguez Vivero
Dra. Sandra Gavino Fernández	Dra. María Salgado Somoza
Dr. Pablo González Sequeiros	Dra. María Jesús Salinas Portugal
	Dr. Carlos Soneira Calvo

#### Contacto

Correo electrónico: [seiem2022@usc.es](mailto:seiem2022@usc.es)  
Página web del Simposio: <https://www.seiem.es/seiem2022/>  
Perfil de Twitter del Simposio: [@SeiemXv](https://twitter.com/SeiemXv)

# PROGRAMA DEL XXV SIMPOSIO SEIEM

## Facultad de Ciencias de la Educación (CAMPUS NORTE)



### Jueves, 1 de septiembre de 2022

9:00h – 11:00h      Sesión de Jóvenes Investigadores  
Lugar: Aula 12 (Planta 1)

9:00h – 11:30h      Entrega de documentación y colocación de pósteres  
Lugar: Aula 13 (Planta 1)

11:00h – 11:30h      Pausa café  
Lugar: Gimnasio (Planta 1)

11:30h – 13:30h      Sesión de Formación y Docencia Universitaria  
Lugar: Aula 12 (Planta 1)

Título: *Diseñando tareas formativas para futuros maestros de matemáticas*

Seminario-taller a cargo de Núria Joglar y Miriam Méndez (Universidad Complutense de Madrid)

*La sesión comenzará con una actividad en la que los asistentes analizarán una tarea formativa dirigida a futuros maestros de primaria para aprender a trabajar la medida de superficie. Esta actividad ha sido implementada con un grupo de estudiantes para maestro de la UCM. Una de las estudiantes a su vez, llevó la actividad a un aula de 5º de primaria de un colegio colaborador. Se proyectarán durante la sesión episodios de cada una de las fases descritas con el objetivo de reflexionar sobre la tarea formativa presentada, y sobre cómo este ciclo nos ayuda a autoformarnos mejorando además la coordinación de nuestras asignaturas y facilitando el relevo generacional.*

13:30h – 15:00h      Comida

- 15:00h – 15:30h Inauguración oficial del simposio  
Lugar: Salón de actos (Planta 1)
- 15:30h – 17:30h Seminario de Investigación I  
Lugar: Salón de actos (Planta 1)  
Título: *El papel de la tecnología en la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas*  
Coordinador: Dr. Pascual D. Diago Nebot (Universidad de Valencia)  
Ponentes:
- Dra. Hélia Jacinto (Universidad de Lisboa)  
*Mathematical problem-solving with technology: inspiring students during the pandemic through the “Tecn@Mat Club”*
  - Dr. David Arnau (Universidad de Valencia)  
*De la tecnología a la educación matemática: ¿una vía de doble sentido?*
  - Dr. Abraham Arcavi (Instituto Científico Weizmann, Israel)  
*Tecnologías y educación matemática: ¿Andarán dos juntos, si no estuvieren de acuerdo?*
- 17:30h – 18:00h Pausa café y colocación de pósteres  
Lugar: Gimnasio (Planta 1)
- 18:00h – 19:30h Comunicaciones 1  
Aulas 22, 23, 24 y 25 (Planta 2) y 51 (Planta 5) [Plano](#)  
\*En próximas fechas se dará a conocer la distribución horaria de las comunicaciones entre las franjas del jueves 1, viernes 2 y sábado 3
- 19:30h – 21:00h Visita guiada Río Sarela/Paseo Matemático  
Punto de partida: Entrada [principal Facultad](#)
- 20:00h – 21:00h Visita guiada Zona Monumental  
Punto de partida: [Plaza Obradoiro](#)
- 21:30h Cóctel de bienvenida.  
Lugar: [Claustro de Fonseca](#)

## **Viernes, 2 de septiembre de 2022**

- 9:00h – 10:30h Comunicaciones 2  
Aulas 22, 23, 24 y 25 (Planta 2) y 51, 52 (Planta 5) [Plano](#)  
\*En próximas fechas se dará a conocer la distribución horaria de las comunicaciones entre las franjas del jueves 1, viernes 2 y sábado 3
- 10:30h – 11:00h Pausa café y presentación de pósteres  
Lugar: Gimnasio (Planta 1)

- 11:00h – 13:00h      Seminario de Investigación II  
Lugar: Salón de actos (Planta 1)  
Título: *El desarrollo del nuevo marco curricular en Matemáticas*  
Coordinador: Antonio Moreno Verdejo (Universidad de Granada)  
Ponentes:
- Dra. Ana Paula Canavarro (Universidade de Évora)  
*Desarrollo del nuevo currículo en matemáticas para la educación básica en Portugal*
  - Dr. José Manuel Diego-Mantecón (Universidad de Cantabria)  
*Reflexiones del Open STEAM Group sobre el Impacto del Enfoque Integrado del Contenido en el Aprendizaje de las Matemáticas*
  - Dr. Luis Carlos Contreras González (Universidad de Huelva)  
*La nueva propuesta curricular y la formación del profesor*
- 13:00h – 14:30h      Comida
- 14:30h – 16:30h      Grupos de Investigación II  
Pensamiento Numérico y Algebraico  
Aula 12 (Planta 1)  
Didáctica del Análisis  
Aula 51 (Planta 5)  
Aprendizaje de la Geometría  
Aula 3 (Planta 0)  
Didáctica de la Estadística, la Probabilidad y la Combinatoria  
Aula 1 (Planta 0)
- 16:30h – 16:45h      Mini Pausa café  
Lugar: Gimnasio (Planta 1)
- 16:45h – 18:15h      Sesión Homenaje XXV Simposio de la SEIEM  
LUGAR: Salón de actos (Planta 1)  
Haremos un recorrido desde los orígenes de la SEIEM hasta la actualidad, mirando hacia el futuro y presentando su última producción. Agradeceremos especialmente a los compañeros que se han implicado en la gestión de la Sociedad, con mención especial a José Carrillo.
- Ponentes:
- Dr. Bernardo Gómez (Expresidente SEIEM, U. de Valencia)
  - Dra. Nuria Climent (Presidenta SEIEM, Universidad de Huelva)
  - Dr. Lorenzo J. Blanco (Expresidente SEIEM, U. de Extremadura)
- 18:15h – 20:30h      Asamblea de la SEIEM  
Lugar: Salón de actos
- 21.30h                  Cena de gala  
Lugar: [Hotel Monumento San Francisco](#)

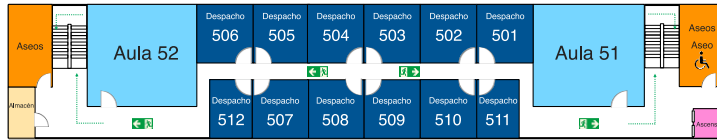
## **Sábado, 3 de septiembre de 2022**

- 9:00h – 10:30h      Comunicaciones 3  
Aulas 22, 23, 24 y 25 (Planta 2) y 51, 52 (Planta 5) [Plano](#)  
\*En próximas fechas se dará a conocer la distribución horaria de las comunicaciones entre las franjas del jueves 1, viernes 2 y sábado 3
- 10:30h – 11:00h      Pausa café y presentación de pósteres  
Lugar: Gimnasio (Planta 1)
- 11:00h – 13:00h      Grupos de Investigación I  
Conocimiento y Desarrollo Profesional del Profesor de Matemáticas  
Aula 12 (Planta 1)  
  
Didáctica de la Matemática como Disciplina Científica.  
Aula 51 (Planta 5)  
  
Entornos Tecnológicos en Educación Matemática  
Aula 1 (Planta 0)  
  
Historia de las Matemáticas y de la Educación Matemática  
Aula 52 (Planta 5)  
  
Investigación en Educación Matemática Infantil  
Aula 3 (Planta 0)
- 13:00h – 13:30h      Clausura del XXV Simposio de la SEIEM  
Lugar: Salón de actos
- 13:30h – 14:30h      Despedida con degustación de productos locales  
Lugar: Gimnasio

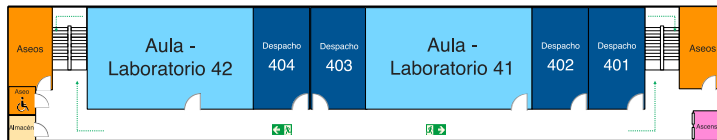
# PLANO



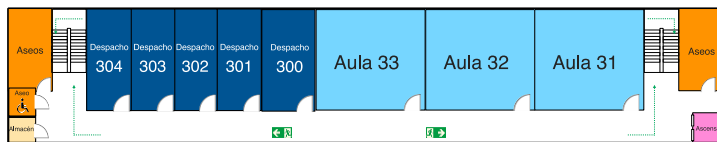
FACULTADE DE CIENCIAS DA EDUCACIÓN



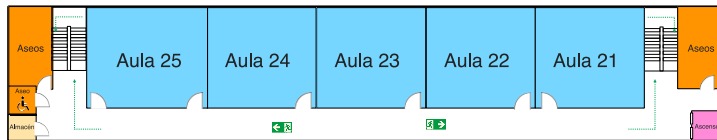
Andar 5



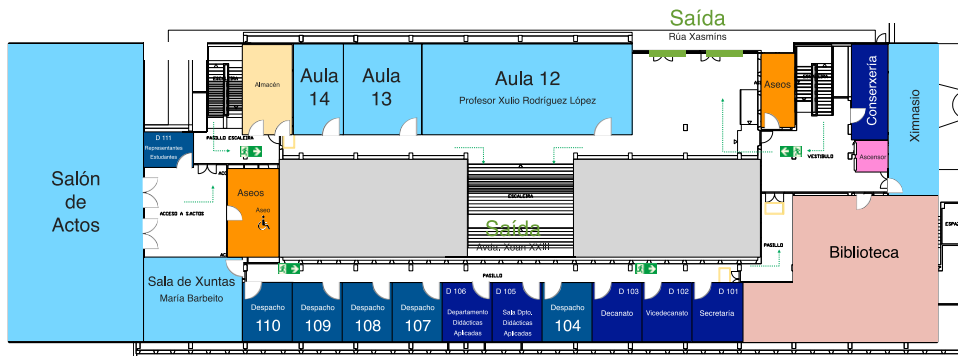
Andar 4



Andar 3



Andar 2



Andar 1



Andar 0

LEENDA: Aulas, Despachos, Administración, Biblioteca, Cafetería, Aseos, Ascensor, Almacén, Saídas emergencia

## CUADRO RESUMEN DEL PROGRAMA DEL XXV SIMPOSIO DE LA SEIEM

Jueves 1		Viernes 2		Sábado 3
9:00h - 10:30h	Entrega de documentación y colocación de pósteres <u>Aula 13</u>	Sesión de Jóvenes Investigadores <u>Aula 12</u>	Comunicaciones 2 <u>Aulas 22, 23, 24, 25, 51 y 52</u>	Comunicaciones 3 <u>Aulas 22, 23, 24, 25, 51 y 52</u>
10:30h - 11:00h			Café y presentación de pósteres <u>Gimnasio</u>	Café y presentación de pósteres <u>Gimnasio</u>
11:00h - 11:30h	Pausa Café <u>Gimnasio</u>		Seminario de Investigación II <i>El desarrollo del nuevo marco curricular en Matemáticas</i> <u>Salón de Actos</u>	Grupos de Investigación I <u>Aulas 1, 3, 12, 51 y 52</u>
11:30h - 13:00h	Sesión de Formación y Docencia Universitaria <i>Diseñando tareas formativas para futuros maestros de matemáticas</i> <u>Aula 12</u>		Comida	
13:00h - 13:30h	Comida			Clausura del XXV SEIEM <u>Salón de Actos</u>
13:30h - 14:30h				
14:30h - 15:00h	Inauguración oficial del simposio <u>Salón de Actos</u>		Grupos de Investigación II <u>Aulas 1, 3, 12 y 51</u>	Despedida y degustación de productos gallegos <u>Gimnasio</u>
15:00h - 15:30h				
15:30h - 16:30h	Seminario de Investigación I <i>El papel de la tecnología en la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas</i> <u>Salón de Actos</u>		Sesión Homenaje XXV Simposio de la SEIEM <u>Salón de Actos</u>	
16:30h - 16:45h				Mini pausa Café <u>Gimnasio</u>
16:45h - 17:00h				
17:00h - 17:30h	Pausa Café <u>Gimnasio</u>		Asamblea de la SEIEM <u>Salón de Actos</u>	
17:30h - 18:00h				
18:00h - 19:30h	Comunicaciones 1 <u>Aulas 22, 23, 24, 25 y 51</u>		Cena de gala <u>Hotel Monumento San Francisco</u>	
19:30h - 21:00h	Paseo guiado Río Sarela Paseo Matemático <u>Punto de partida: Hall facultad</u>			
20:00h - 21:00h	Visita guiada <u>Punto de partida: Praza do Obradoiro</u>			
21.30	Cóctel de bienvenida <u>Claustro de Fonseca</u>			

## **INSCRIPCIÓN XXV SIMPOSIO DE LA SEIEM**

La información sobre el proceso de inscripción en el XXV Simposio de la SEIEM se encuentra detallada en la página web del Simposio:

<https://www.seiem.es/seiem2022/index.html>

Se recuerda que el precio de inscripción reducido finalizó el 30 de junio de 2022. A partir del 1 de julio de 2022 todas las cuotas de inscripción se verán incrementadas en 30€ con respecto al precio indicado.

## **ALOJAMIENTO XXV SIMPOSIO DE LA SEIEM**

La información sobre las posibilidades de alojamiento recomendadas por la organización para el XXV Simposio de la SEIEM se encuentra detallada en la página web del Simposio:

<https://www.seiem.es/seiem2022/index.html>

Al ser Año Santo Jacobeo, la demanda de alojamiento en Santiago es muy elevada, por lo que se recomienda a las personas asistentes al congreso que hagan su reserva con suficiente antelación. En algunos de los hoteles y residencias indicadas en la web del simposio se han bloqueado, con fecha límite dependiendo del hotel, un número determinado de habitaciones para que sean puestas a disposición de las personas asistentes.

## **PROGRAMA SOCIOCULTURAL XXV SIMPOSIO DE LA SEIEM**

El jueves 1 de septiembre, una vez finalice la actividad científica de esa tarde, un grupo de guías profesionales nos ofrecerán una visita guiada por la zona monumental de Santiago de Compostela. Además, Julio Rodríguez Taboada, presidente de AGAPEMA y de la FESPM dirigirá un paseo matemático por esa misma zona. Cualquiera de las dos visitas tendrá una duración prevista de una hora. Si el tiempo lo permite, nuestro compañero Luis Carlos Cachafeiro guiará a aquellos interesados a un paseo por el entorno natural del Río Sarela. Este paseo tendrá una duración aproximada de hora y media. Al terminar, nos reuniremos en el Claustro de Fonseca para disfrutar de un cóctel de bienvenida ofrecido por el grupo RODA, grupo de investigación de referencia competitiva de la USC.

El viernes 2 de septiembre, se ofrecerá una cena de gala en el Hotel Monumento San Francisco. Este hotel está alojado en un convento con 800 años de historia declarado bien de interés cultural.

El sábado 3 de septiembre, al finalizar el acto de clausura del congreso, se ofrecerá una degustación de productos gallegos, por gentileza de las empresas colaboradoras con la organización del Simposio.