

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 Canavarró (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)
- Ponentes:
- Dr. Bernardo Gómez (C.U. jubilado, Universidad de Valencia)
 - Dra. Nuria Climent (Universidad de Huelva)
 - Dr. Lorenzo J. Blanco (C.U. jubilado, Universidad 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