

Jornadas "Enseñanza de las Matemáticas en la Educación Infantil"

Fechas: Del 7 al 9 de noviembre de 2025
Lugar: Centro Internacional de Encuentros Matemáticos (CIEM)
Castro Urdiales (Cantabria)
Organiza: Comisión de Educación del Comité Español de Matemáticas

Participantes: Sociedades científicas de CEMAT: CDM, FESPM, RSME, SCM, SEIEM, SEIO, SEMA, y profesorado interesado.
Actividad de formación reconocida a través de la Universidad de Cantabria.

PROGRAMA

Viernes, 7 de noviembre de 2025 - 1ª sesión LA RESIDENCIA

16:30 Inauguración de las Jornadas

16:45 -18:15 **Panel 1. Políticas educativas y equidad en la educación matemática infantil**

Desigualdades en el acceso a experiencias matemáticas tempranas.
Perspectivas de género en la enseñanza de las matemáticas desde la infancia.
Innovaciones y desafíos en los currículos nacionales e internacionales.

Ponentes: Àngel Alsina, Ainhoa Berciano
Modera: Montserrat Alsina

18:15 Café

18:35- 20:00 **Panel 2. Fundamentos del pensamiento matemático en la infancia y prácticas didácticas. Formación como docente del profesor universitario de matemáticas**

Desarrollo del sentido matemático en los primeros años.
Fundamentos para la construcción del conocimiento matemático del juego, los materiales manipulativos y los recursos digitales.
Aportes de la neurociencia y la psicología del aprendizaje temprano de las matemáticas.
Evaluación formativa de los aprendizajes matemáticos.

Ponentes: Carlos de Castro, Maria Salgado
Modera: Carlos Gorria

Sábado, 9 de noviembre de 2024 - 2ª sesión LA RESIDENCIA

9:30 -11:00 Panel 3. Retos en la formación docente para educación infantil

- * Expectativas curriculares versus prácticas en el aula.
- * Formación inicial y continua de docentes en matemáticas para los primeros niveles.
- * La importancia de la confianza y las creencias docentes sobre las matemáticas.

Ponentes: Rocio Garrido, Mar Liñan, Cristina Naya

Modera: Fátima Dubri

11:00 Café

11:30 -13:00 Panel 4. Buenas prácticas de matemáticas en la educación infantil

- * El papel del lenguaje oral y escrito en la construcción de conceptos matemáticos.
- * Diversidad cultural y matemáticas
- * Experiencias (matemáticas y literatura infantil, cuentos, canciones y narraciones, etc.)

Ponentes: Maria Luisa Novo, Ma. Àngels Portilla

Modera: Gemma R. Quintana

14:00 Almuerzo en el hotel Las Rocas

Sábado, 9 de noviembre de 2024 - 3ª sesión LA RESIDENCIA

16:00 Presentación sobre TALIS, a cargo de Patricia Díez (área de Evaluación Nacional, INEE)

16:30 - 19:00 Trabajo en grupo

Pausa - café incluida

21.00 Cena conjunta

Domingo, 10 de noviembre de 2024- 4ª sesión en el HOTEL LAS ROCAS

9:30 Conclusiones

10:30 Clausura del seminario

Ubicación:

sesiones del viernes y sábado en el CIEM

sesión del domingo en el Hotel Las Rocas