



Jornadas "Enseñanza de las Matemáticas en la Educación Superior"

Fechas: Del 8 al 10 de noviembre de 2024
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, 8 de noviembre de 2024 - 1ª sesión LA RESIDENCIA

16:45 Inauguración

17:00 -18:15 **Panel 1. El paso del Bachillerato a la Universidad**

¿Qué matemáticas se enseñan en el Bachillerato? ¿Estas matemáticas responden a las necesidades de los grados universitarios? ¿Qué se espera de los estudiantes en el primer curso de universidad? Los grupos cero, ¿tienen sentido? Adscripción de las matemáticas del Bachillerato con las matemáticas de los diferentes grados.

Ponentes

Juani Navas (FESPM)

Albert Granados (SCM)

Pablo Sebastián (CDM)

Miguel Wilhelmi (SEIEM)

Modera: Carlos Gorria (SEMA)

18:15 Café

18:45- 20:00 **Panel 2. La formación como docente del profesor universitario de matemáticas**

Programas de las universidades para la formación de docentes, obligatoriedad y actualización. Formación continua, desarrollo profesional y reconocimiento de la docencia. ¿La formación como docente universitario debería ser obligatoria? ¿Qué características debería tener la formación del docente universitario?

Ponentes

Montserrat Alsina (SCM)

Clara Jiménez (SEIEM)

Encarna Reyes (FESPM)

Modera: Cristina Naya (FESPM)

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

9:30 -11:00 Panel 3. Competencias matemáticas e interdisciplinariedad para grados que no son de matemáticas

Perspectivas sobre las competencias a desarrollar. Contextualización de las matemáticas en otros grados no matemáticos, experiencias y recursos actuales. Diseño de planes de estudio, relación y coordinación con el profesorado de otras áreas.

Ponentes

Anabel Forte (RSME)

Miguel Rodríguez (FESPM)

Mercedes Maldonado Cordero (CDM)

Joana Prat (SCM)

Modera: Tomás Goicoa (SEIO)

11:00 Café

11:30 -13:00 Panel 4. Competencias matemáticas en el Grado en Matemáticas

Perspectivas sobre las competencias a desarrollar. Modelos de formación en las diversas universidades. Resultados y valoración social. Reflexiones sobre cómo se aprenden y se enseñan las competencias matemáticas en el Grado de Matemáticas. Procesos de comunicación, interacción y participación.

Ponentes

Mª Teresa Ortuño Sánchez (SEIO)

Alfonso Carriazo (CDM)

Carles Casacuberta (SCM)

Verónica Martín (SEIEM)

Modera: José Luis Ansorena (CDM)

14:00 Almuerzo en el hotel Las Rocas

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

16:30 - 18:00 Panel 5. Impacto de la investigación en la docencia universitaria

Interrelación entre docencia e investigación. Necesidad y valor de la actualización en las distintas dimensiones de la función docente en la universidad. Impacto.

Ponentes

José Luis Ansorena (CDM)

Dolors Puigjaner (SCM)

Nuria Planas (SEIEM)

Modera: Luis J. Rodríguez Muñoz (RSME)

18:00 Café

18:30 -19:30 Trabajo en grupo para la elaboración de las conclusiones.

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.