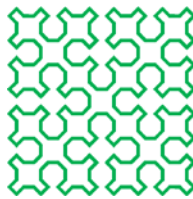


Jornadas

“HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS Y SU APLICACIÓN AL AULA”



Federación
Española de
Sociedades de
Profesores de
Matemáticas



Societat
d'Educació
Matemàtica de la
Comunitat
Valenciana “al - Khwārizmī”

Convoca y organiza:

Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas

Societat d'Educació Matemàtica de la Comunitat Valenciana “al-Khwārizmī”

Colabora:

VNIVERSITAT [ÒAE] VALÈNCIA Facultat de Magisteri

Fechas: 3, 4 y 5 de mayo de 2019

Lugar de celebración: Valencia

JORNADAS SOBRE HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS Y SU APLICACIÓN AL AULA

Justificación:

En el año 1995 se celebraron las 7as JAEM en Madrid. Uno de los Grupos Temáticos que se plantearon en el programa llevaba el título “Historia de las Matemáticas: ¿qué enseñar y qué nos enseña?”. En aquella ocasión, Emmanuel Lizcano, Luis Puig, José Luis Montesinos, Santiago Fernández, Pedro González Urbaneja y Xavier Valls discutieron el tema planteado desde perspectivas diversas.

Este encuentro pretende retomar la reflexión en el seno de la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas tanto sobre qué nos enseña la historia de las matemáticas sobre las matemáticas que hay que enseñar en la Educación Secundaria y el Bachillerato, como sobre cómo usar la historia de las matemáticas en la enseñanza de las matemáticas.

Objetivos de la actividad:

- Reflexionar sobre los usos de la historia de las matemáticas en la enseñanza de las matemáticas y sobre el papel que se le otorga en los currículos de matemáticas de la Educación Secundaria Obligatoria y el Bachillerato.
- Poner de relieve la influencia que el conocimiento de la historia de las matemáticas puede tener en la concepción de las matemáticas de alumnos y profesores.
- Presentar ejemplos de actividades para el aula en las que se usa la historia de las matemáticas para la enseñanza de las matemáticas de distintas maneras.
- Proporcionar fuentes de estrategias y recursos para la introducción de la historia de las matemáticas en el aula.

Programa

Viernes 3 de mayo

- 16:30-17:00 Inauguración
- 17:00-18:00 Conferencia
- 18:00-18:30 Pausa-café
- 18:30-19:30 Conferencia

Sábado 4 de mayo

- 9:30-11:00 Charla-taller
- 11:00-11:30 Pausa-café
- 11:30-13:00 Charla-taller
- 13:00-16:00 Comida
- 16:00-17:30 Charla-taller
- 17:30-18:00 Pausa-café
- 18:00-19:00 Taller

Domingo 5 de mayo

- 9:30-11:00 Charla-taller
- 11:00-11:30 Pausa-café
- 11:30-12:30 Debate y clausura

Conferenciantes

Las conferencias y los talleres correrán a cargo de Bernardo Gómez, Pedro González Urbaneja, Iolanda Guevara, Alexander Maz, Antonio Oller y Luis Puig.

Comité organizador

- Bernardo Gómez, catedrático de Didáctica de las Matemáticas de la Universitat de València Estudi General, Departamento de Didáctica de las Matemáticas.
- Onofre Monzó del Olmo, presidente de la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas.

- M^a Teresa Navarro Moncho, tesorera de la Societat d'Educació Matemàtica de la Comunitat Valenciana "al-Khwārizmī".
- Luis Puig, Profesor Emérito de la Universitat de València Estudi General, Departamento de Didáctica de las Matemáticas.

Duración: 16 horas

Participantes

Una persona propuesta por cada sociedad de la FESPM, los miembros de la comisión ejecutiva, los conferenciantes y ponentes.

Plazo de inscripción

Cada sociedad comunicará a través de correo electrónico a la dirección formacion@fespm.es y a agustincarrillo@fespm.es la persona seleccionada antes del 7 de abril de 2019, indicando su nombre y apellidos, centro de trabajo, dirección postal y electrónica, números de teléfono y DNI.

Se entenderá que se renuncia a participar si no se hace antes de esa fecha ninguna propuesta. Las posibles plazas que puedan quedar por ello vacantes se cubrirán ofreciendo a las sociedades una segunda plaza atendiendo al número de socios.

Al igual que en otras actividades convocadas por la FESPM, los gastos de alojamiento y manutención ocasionados por los participantes serán asumidos por la federación, mientras que los gastos de desplazamiento serán con cargo a las respectivas sociedades.

Colaboración

Esta actividad cuenta con la colaboración de la Facultat de Magisteri de la Universitat de València Estudi General.