

Seminario federal sobre RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS



Federación
Española de
Sociedades de
Profesores de
Matemáticas



CASIO[®]
División Educativa

Convoca y organiza la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas

Colaboran:

CIEM (Centro Internacional de Encuentros Matemáticos)

CASIO División Educativa

Fechas: 21 y 22 de enero, 12, 13 y 14 de mayo de 2017

Lugar de celebración: Madrid (Primera parte) y Castro Urdiales (Segunda parte)

SEMINARIO FEDERAL SOBRE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Objetivos de la actividad:

- Analizar el carácter fundamental de la educación matemática como objetivo docente.
- Reflexionar sobre el papel que se le otorga en los nuevos currículos a la Resolución de problemas.
- Desarrollar estrategias para profundizar en la resolución de problemas dentro de la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas.
- Revelar la resolución de problemas como parte fundamental de la educación matemática.
- Elaborar un documento de conclusiones con las aportaciones a la mejora de la educación desde la FESPM.

Programa de la actividad:

- **Sábado 21 de enero:**
 - 10:00 Inauguración oficial de la actividad
 - 10:30 Conferencia
 - 12:00 Pausa café
 - 12:30 1ª Sesión de trabajo en grupo
 - 14:00 Comida
 - 16:30-19:30 2ª Sesión de trabajo en grupo
- **Domingo 22 de enero:**
 - 10:00-11:30 3ª Sesión de trabajo en grupo
 - 11:30 Pausa café
 - 12:00-13:00 Debate de la propuesta de trabajo
- **Viernes 12 de mayo:**
 - 10:00 Conferencia.
 - 11:15 Pausa café
 - 11:45 3ª Sesión de trabajo en grupo
 - 14:00 Comida
 - 16:30 4ª Sesión de trabajo en grupo
 - 18:00 Pausa
 - 18:30- 19:45 Ponencias
- **Sábado 13 de mayo:**
 - 9:45 Ponencias
 - 11:00 Pausa café
 - 11:30 Ponencias
 - 14:00 Comida
 - 16:30-19:30 Ponencias
- **Domingo:**
 - 10:00 Puesta en común de las conclusiones.
 - 11:30 Clausura

METODOLOGÍA DE TRABAJO

Los participantes se organizarán en grupos que tratarán los temas:

- La resolución de problemas en los currículos actuales.
- Estrategias para profundizar en la resolución de problemas dentro de la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas.
- Recursos para la resolución de problemas.

El trabajo del seminario se organiza en dos fases:

En una primera fase, se realizará un encuentro en Madrid donde se establecerán las pautas para el trabajo que se realizará de forma online a través de la plataforma Moodle de la FESPM y en una segunda fase, se celebrarán unas jornadas presenciales para exponer los materiales elaborados, debatir las propuestas realizadas en la fase previa y elaborar las conclusiones del trabajo.

Duración: 24 horas. Solamente se certificará la participación en las dos jornadas presenciales.

Participantes: 25

Plazo de inscripción

Cada sociedad comunicará a través de correo electrónico (agustincarrillo@fespm.es y a formacion@fespm.es) la persona seleccionada **antes del 17 de diciembre de 2016**, indicando su nombre y apellidos, centro de trabajo, dirección postal y electrónica, teléfono de contacto y DNI.

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

Trabajo en la Plataforma Moodle

El seminario utilizará la plataforma Moodle en la dirección: <http://moodle.fespm.es/> para la realización de trabajos, distribución de documentos y para el contacto entre los participantes. A las personas inscritas se les proporcionará por correo electrónico el usuario y la clave de acceso a esta plataforma.

Nota importante

Al igual que en otros seminarios convocados por la FESPM, los gastos de alojamiento y manutención ocasionados por los participantes al asistir a las dos jornadas presenciales programadas en esta actividad serán asumidos por la federación, mientras que los gastos de desplazamiento serán con cargo a las respectivas sociedades. La sede de las jornadas presenciales puede cambiar en función de la disponibilidad hotelera.

Comité organizador:

- Agustín Carrillo de Albornoz Torres, secretario general de la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas-FESPM.
- Juana M^a Navas Pleguezuelos, secretaria de formación de la FESPM.
- Claudia Lázaro Pozo, secretaria de Relaciones Internacionales de la FESPM.