

# **Seminario federal**

## **“PASEOS MATEMÁTICOS”**



Federación  
Española de  
Sociedades de  
Profesores de  
Matemáticas

**Convoca y organiza:**

**Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas**

**Colaboran:**

**Organización de Estados Iberoamericanos**

**Universidad de Córdoba**

**Fechas de las sesiones presenciales:**

Primera jornada: Madrid, 18 y 19 de febrero de 2017

Segunda jornada: Córdoba, 11, 12 y 13 de noviembre de 2017

## SEMINARIO SOBRE PASEOS MATEMÁTICOS

### Objetivos de la actividad:

- Analizar recorridos matemáticos por las ciudades.
- Profundizar en el uso didáctico en el aula de los Paseos Matemáticos.
- Reflexionar sobre el papel de divulgación matemática que tienen los Paseos Matemáticos por las ciudades.
- Diseñar recursos didácticos basados en los Paseos.

### Programa de las sesiones presenciales:

- **Sábado 18 de febrero:**
  - 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 19 de febrero:**
  - 10:00 Debate de la propuesta de trabajo y elaboración del documento base
- **Viernes 11 de noviembre:**
  - 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 12 de noviembre:**
  - 9:45 Exposición del trabajo realizado
  - 11:00 Pausa café
  - 11:30 Exposición del trabajo realizado
  - 14:00 Comida
  - 16:30-19:30 Exposición del trabajo realizado
- **Domingo 13 de noviembre:**
  - 10:00 Puesta en común de las conclusiones.
  - 11:00 Clausura

### METODOLOGÍA DE TRABAJO

Los participantes se organizarán en grupos no diferenciados que tratarán los temas:

- Paseos matemáticos existentes por diferentes ciudades.
- Contenidos de las guías didácticas de los paseos.

El trabajo del seminario se organiza en dos fases:

En una primera fase, se convocará 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 el trabajo final como base para la difusión y elaboración de nuevos recorridos matemáticos con sus guías didácticas.

**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](mailto:agustincarrillo@fespm.es) y [formacion@fespm.es](mailto:formacion@fespm.es)) la persona propuesta antes del 25 de enero de 2017, indicando su nombre y apellidos, centro de trabajo, dirección postal y electrónica, teléfono de contacto y DNI. Si lo desea puede proponer un segundo participante como reserva.

Se entenderá que una sociedad renuncia a participar si antes de esa fecha no propone a ningún representante.

Las plazas disponibles que puedan quedar por ello vacantes se cubrirán ofreciendo a otras 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, (Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales).
- Juana M<sup>a</sup> Navas Pleguezuelos, secretaria de formación de la FESPM (Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES).
- Claudia Lázaro Pozo, secretaria de Relaciones Internacionales de la FESPM (Sociedad Matemática de profesores de Cantabria SMPC).