



Federación  
Española de  
Sociedades de  
Profesores de  
Matemáticas



## **Seminario**

**“Análisis y elaboración de propuestas sobre mejora de resultados de PISA en Matemáticas”**

**Realización de trabajos en plataforma Moodle: del 21 de febrero al 25 de octubre de 2020**

**Jornada presencial: 22 de febrero de 2020.**

El lugar de la jornada presencial se determinará en función de la procedencia de los asistentes

Convoca

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

## **Grupo de trabajo**

### **“Análisis y elaboración de propuestas sobre mejora de resultados de PISA en Matemáticas”**

#### **Justificación:**

La FESPM ha programado para el año 2020 un grupo de trabajo cuyo objetivo será el análisis de los resultados en las pruebas PISA y la elaboración de propuestas para la mejora de los resultados en matemáticas para los distintos niveles educativos.

Esta actividad se ha incluido en el plan de formación presentado por la Federación al Ministerio de Educación.

**Fechas de realización:** del 21 de febrero al 25 de octubre de 2020.

**Número de horas:** 30

**Número de participantes:** 15

#### **Objetivos de la actividad:**

- Analizar los resultados publicados en el último informe sobre los resultados de PISA en matemáticas.
- Elaborar propuesta de trabajo en Educación Primaria
- Elaborar propuesta de trabajo en Educación Secundaria
- Analizar las implicaciones en la Educación Matemática de las pruebas PISA
- Formular propuestas metodológicas para ambas etapas educativas

#### **Contenidos de la actividad:**

- Currículos de Primaria y Secundaria y su relación con PISA
- Planteamientos desde la Educación Matemática
- Propuestas de trabajo en el aula

#### **Metodología de trabajo:**

El trabajo se desarrollará de acuerdo con las acciones siguientes:

- Sesión presencial para la constitución y concreción del trabajo en el grupo.
- Acceso y organización de un curso en la plataforma Moodle de la Federación Española de Sociedades de Matemáticas.
- Distribución de documentos y tareas asociadas.

- Temporalización para la elaboración de informes, documentos y aportaciones.
- Uso de herramientas virtuales que nos permitan el trabajo no presencial.
- Sesión presencial final para la elaboración conjunta de la memoria final y organización de los materiales realizados.

**Inscripción:**

Cada sociedad propondrá un máximo de dos participantes, indicando el orden de prioridad.

Las propuestas de cada sociedad se enviarán por correo electrónico a Juani Navas, responsable de la secretaría de formación de la FESPM: [formacion@fespm.es](mailto:formacion@fespm.es)

**Plazo de inscripción:**

Las propuestas de participantes de cada sociedad tendrán que enviarse antes del **7 de febrero de 2020**.

De cada participante, cada sociedad debe enviar: nombre y apellidos, E-mail y nivel educativo.

**Notas:**

Las sesiones presenciales se celebrarán en Jaén, en las fechas que se indicarán más adelante.

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 y por CASIO, mientras que los gastos de desplazamiento serán con cargo a las respectivas sociedades.