



Universidad
Pontificia
de Salamanca
Facultad de Educación



VI JORNADAS STEM DEL *INSTITUTO DE ESTUDIOS MARISTAS*



EXPLORANDO LETRAS Y NÚMEROS CON LOS SENTIDOS: UNA EXPERIENCIA STEM

Viernes, 28 de noviembre

🕒 10:00 h - 13:30 h | 📍 Facultad de Educación UPSA

Información

Instituto de Estudios Maristas (IEM). Facultad de Educación UPSA
C/ Henry Collet, 52-70. 37007 Salamanca
Tel. 923 125 027 - Fax: 923 125 027 - iem@upsa.es



Inscripción

Se emitirá un CONSTANCIA a los participantes inscritos en la Jornada, emitido por el IEM

Las VI Jornadas STEM, acercan la lectoescritura de forma sensorial y lúdica, explorando sonidos, letras y primeras palabras con materiales táctiles y la construcción de conceptos numéricos y lógico-matemáticos mediante manipulación y juego. Aspectos que los docentes tienen que conocer y saber aplicar en el aula. En el marco del 50 Aniversario de la formación de maestros y maestras, se pretende seguir formando desde el IEM y la Facultad de Educación (UPSA), en el fomento de autonomía, atención y disfrute, a través del lenguaje escrito y matemático en un ambiente inclusivo en el aula.

Objetivos

- ▶ Fomentar la competencia STEM desde la lectoescritura de forma sensorial y lúdica y la construcción de conceptos numéricos y lógico-matemáticos a través de la manipulación y juego.
- ▶ Identificar las ventajas de lo manipulativo en el aula con las palabras y los números, ampliando vocabulario, comprensión oral, motricidad fina, conteo estable, clasificación, seriación y comparación numérica.
- ▶ Fomentar autonomía, atención y disfrute por el lenguaje escrito y matemático en un ambiente inclusivo.

Destinatarios

Público universitario interesado en el tema.

Coordinación / Dirección

Fernando González Alonso. *Decano de la Facultad de Educación.*

Raimundo Castaño Calle y Jacinto Escudero Vidal. *Miembros del Instituto de Estudios Maristas (IEM).*

Colabora

EDELVIVES y su equipo pedagógico y la Facultad de Educación.

Nº de plazas e inscripción

Matrícula gratuita. 56 plazas por riguroso orden de inscripción. 28 plazas por taller.

CURSO-TALLER

9:45 - 10:00 h Presentación e información

10:00 - 11:30 h Talleres

1. 'Palabras en las manos: Lectoescritura manipulativa (grupo 1)'

2. 'Las matemáticas se tocan' (grupo 2)

11:30 - 12:00 h Descanso

12:00 - 13:00 h Talleres

1. 'Palabras en las manos: Lectoescritura manipulativa (grupo 2)'

2. 'Las matemáticas se tocan' (grupo 1)

13:30 h

Entrega de constancias de participación y agradecimientos

TALLER 1: 'PALABRAS EN LAS MANOS: LECTOESCRITURA MANIPULATIVA'

El alumnado explora sonidos, letras y primeras palabras con materiales táctiles: letras rugosas, bandejas de arena/sémola, letras móviles, pinzas, plastilina y tarjetas de imágenes. Se alternan micro-retos guiados (conciencia fonológica y grafomotricidad) con momentos de juego libre estructurado.

TALLER 2: 'LAS MATEMÁTICAS SE TOCAN'

Circuito de estaciones para construir conceptos numéricos y lógico-matemáticos mediante manipulación y juego: conteo, correspondencia 1-1, subitización, composición/descomposición, seriaciones y comparaciones.

Nota: Los talleres se realizan simultáneamente. Los participantes realizan los dos talleres alternativamente según listado.