



Instituto Universitario de Investigación  
de Matemáticas  
y Aplicaciones  
Universidad Zaragoza



Departamento de  
Matemáticas  
Universidad Zaragoza

# Seminario de Didáctica de las Matemáticas

## Conferencia

por

**Carmen Pilar Arnal-Julve**

*Universidad de Zaragoza*

título:

### **“Transferencia de resultados de investigación para la elaboración de un libro de texto para primero de Educación Primaria: Sentido numérico y sentido estocástico”**

#### Resumen

Los principios que deben regir la enseñanza de la aritmética y el sentido estocástico en los primeros años de la Educación Primaria están consolidados en la literatura científica. No obstante, supone un reto transferir estos principios a un formato de libro de texto dadas las limitaciones del mismo. La propuesta de enseñanza de la aritmética que presentamos incorpora, además de los mencionados principios científicos (Cid et al., 2003), la experiencia y los trabajos llevados a cabo en el área de Didáctica de la Matemática de la Universidad de Zaragoza. Por otro lado, la propuesta de enseñanza del sentido estocástico (Bargagliotti et al., 2020; Batanero y Díaz, 2001) ha sido puesta en práctica parcialmente en un centro educativo para contrastar y mejorar lo inicialmente diseñado

**Fecha:** Martes, 25 de junio de 2024

**Hora:** 17:00 horas.

**Lugar:** Facultad de Educación. Aula 1.06