



Instituto Universitario de Investigación
**de Matemáticas
y Aplicaciones**
Universidad Zaragoza



**Departamento de
Matemáticas**
Universidad Zaragoza

Seminario de Didáctica de las Matemáticas

Conferencia

Por

Mónica Arnal-Palacián

Universidad Rey Juan Carlos

título

“Límite infinito de una sucesión: perfil fenomenológico del profesorado en formación”

Resumen: La formación del futuro profesorado debe integrar tanto los contenidos matemáticos como los psicológicos y pedagógicos (Movshovitz & Hadass, 1990). Esto incluye también el límite y el infinito. Durante este estudio, perteneciente a una tesis doctoral (Arnal-Palacián, 2019), se muestra el tipo de fragmentos, en los que aparece el límite infinito de una sucesión, que utilizaría el alumnado del Máster en Formación del Profesorado de la especialidad de Matemáticas en su futura labor docente. Para ello se establecieron grupos de debate (3-4 personas) entre el profesorado en formación para tratar de identificar los distintos tipos de perfiles fenomenológicos en el proceso de enseñanza-aprendizaje. El instrumento de análisis utilizado ha sido el creado por Sánchez (2012) y modificado por Macías, Jiménez, Duarte, Sánchez y Claros (2017).

Durante el seminario se describirán el protocolo de actuación, el análisis grupal e individual de estos debates de discusión y la comparación de sus perfiles fenomenológicos con los del profesorado en activo y con su aparición en los libros de texto.

Fecha: Lunes, 28 de octubre de 2019

Hora: 19:00 horas

Lugar: Facultad de Educación, Aula 0.8. Planta baja.

Web: <https://riemann.unizar.es/seminario-didactica/>