

El Análisis Didáctico en la Línea de Investigación DDM-PN



Jose Luis Lupiáñez y Marta Molina
Grupo FQM193

Julio 2011

La noción de análisis didáctico



- ∞ Pluraridad de significados en la investigación sobre Educación Matemática
- ∞ Google: 6.450.000 páginas (82.900 páginas -Scholar-)
- ∞ La noción surge con la finalidad de aportar un aparato de reflexión analítico al estudio de los problemas didácticos (en matemáticas).
- ∞ Desde su constitución el Grupo FQM-193 ha desarrollado el análisis didáctico como herramienta de trabajo, con distintos fines y para distintas funciones.

Expectativas

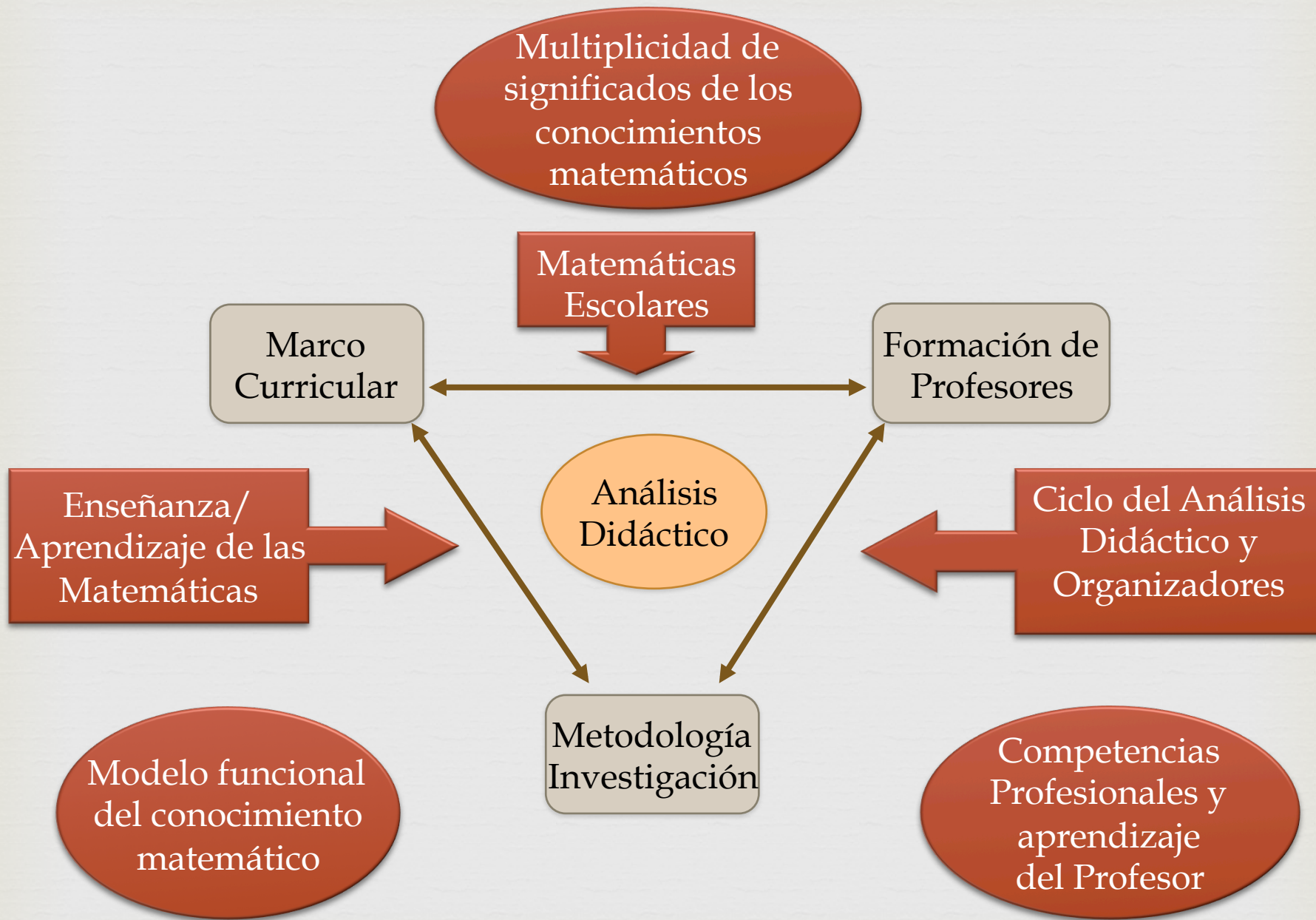


- ❧ Diferenciar y organizar algunos de los significados que la investigación del Grupo FQM-193 viene elaborando para el análisis didáctico.
- ❧ Promover la reflexión sobre esos significados y sobre la utilidad que se le está dando al análisis didáctico y a sus componentes.
- ❧ Difundir y discutir algunas de esas investigaciones.

Antecedentes



- ❧ Seminario Análisis Didáctico. Málaga, 2005.
- ❧ 10 ponencias.
- ❧ Se distinguieron tres finalidades principales de esta noción en la producción del Grupo:
 - ❧ Nivel para organizar el trabajo y estudio sobre el currículo de Matemáticas.
 - ❧ Estrategia para la formación del profesorado.
 - ❧ Metodología de investigación.



Del 2005 hasta hoy...



- Se consolida una prioridad de investigación del Grupo.
- Avances en líneas ya constituidas y apertura de nuevas perspectivas.
 - Formación de profesores
 - Análisis de textos y documentación
 - Investigación e innovación curricular
 - Métodos e instrumentos de investigación

Formación de profesores



- ∞ Aborda en papel del análisis didáctico en la formación inicial y permanente de los profesores.
- ∞ Trabajos de Luis Rico sobre Organizadores del Currículo.
- ∞ Tesis doctoral de Pedro Gómez.
- ∞ Tesis doctoral de Jose Luis Lupiáñez.
- ∞ Trabajos en curso: Antonio Marín.

Análisis de textos



- ∞ Preponderancia de estudios de textos históricos de matemáticas.
- ∞ Nociones, autores, épocas y obras.
- ∞ Tesis doctoral de Alexander Maz.
- ∞ Trabajos en la Universidad de Salamanca.
- ∞ Trabajos en curso: Miguel Picado, Irene Real

Investigación e innovación curricular



- ∞ Tesis doctoral de Gabriela Valverde (presentación del seminario anterior).
- ∞ Presentación de Pablo Flores: trabajo que viene realizando junto a Nielka Rojas.
- ∞ Presentación de Juan Francisco Ruiz: trabajo que viene realizando junto a Jose Antonio Fernández.

Métodos e instrumentos de investigación



- ✧ Tesis doctoral de M. Consuelo Cañadas.
- ✧ Trabajos Universidad de Málaga (J. L. González-Mari y J. Gallardo).
- ✧ Trabajos en curso (Luis Rico)

El Análisis Didáctico en la Línea de Investigación DDM-PN



Jose Luis Lupiáñez y Marta Molina
Grupo FQM193

Julio 2011