
XLI SEMANA DE LA MATEMÁTICA
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO
Octubre 2015

CONFERENCIA

EL ESTUDIO DE LA APROPIACIÓN DE CONOCIMIENTOS MATEMÁTICOS EN
CONTEXTOS EDUCATIVOS DE ESCOLARIDAD PRIMARIA

BÁRBARA BRIZUELA

RESUMEN

En esta conferencia exploraré los desafíos que supone investigar los procesos de desarrollo cognitivo, aprendizaje y enseñanza en contextos de validez ecológica: situaciones naturales o cuasinaturales de enseñanza. Asimismo, exploraré qué abordajes e instrumentos habilitan captar, analizar, interpretar y/o potenciar esos procesos y cambios y cuáles son los supuestos, compromisos, prioridades, alcances y límites de los diferentes abordajes. Para explorar estos desafíos, compartiré datos de investigaciones recientes sobre álgebra temprana con niños en los primeros grados de escolaridad primaria.