

Cultivating English-language learners' competence in mathematics and science

Cultivando competencia en las materias de matemáticas y ciencias de estudiantes aprendices de inglés

Saúl I. Maldonado & Melissa Navarro
San Diego State University

Friday, April 14, 2017

1:00 – 2:00 pm

6475 Alvarado Road, Suite 128

RSVP: <http://crmse.wufoo.com/forms/crmse-colloquia/> or email <mailto:kfoehl@mail.sdsu.edu>



Abstract: This presentation will contribute insights about the relationship between mathematics and science achievement, teachers' perceptions and instructional practices, as well as English-language acquisition. Presenters will share results from quantitative analyses of data from the Early Childhood Longitudinal Study (ECLS-K: 2011) and the High School Longitudinal Study of 2009. Findings will be juxtaposed with prior research and interpretive implications for policy and practice will be delineated.

Resumen: Esta presentación aportará ideas sobre la relación entre logros académicos en las materias de matemáticas y ciencias, las percepciones de los maestros, las prácticas de instrucción, y la adquisición del idioma inglés. Las presentadoras compartirán los resultados de sus análisis cuantitativos utilizando los datos del Estudio Longitudinal de la Infancia Temprana (ECLS-K: 2011) y del Estudio Longitudinal de la Escuela Preparatoria de 2009 (HSLs: 09). Los hallazgos se combinarán con investigaciones previas y se presentarán implicaciones para y práctica.