

## Programa Simposio Internacional Educación en Ciencias, Matemáticas y Tecnología

Horario	3 de Septiembre	4 de Septiembre	5 de Septiembre
9:10	Inauguración	Bill Jacob Universidad de California -Santa Bárbara - California - EEUU	<b>Talleres por área Matemáticas y Física Biología y Química Tecnología</b>
10:11	Yehudit Dori Technion - Israel Institute of Technology Haifa - Israel <b>"Context-based Learning, Thinking Skills, and Assessment in Science Teaching"</b>	Ximena Colipán Facultad Cs Básicas-UCM <b>"Experimentar, conjeturar, razonar y probar en Matemática desde la Educación Básica, la Media y mas allá".</b>	
11 a 11:30	Café	Café	Café
11:30 a 12:30	Maria Cecilia Nuñez F Educación U de Concepcion <b>"Formación de Profesores y Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias Basada en la Construcción y Revisión de Modelos Mentales"</b>	Victoria Velarde F Educación - F de Ciencias Biológicas PUC <b>"La importancia del aprendizaje de la disciplina en profesores de enseñanza media en Ciencias y Matemática"</b>	<b>Talleres por área Biología y Química Matemáticas Física y Tecnología</b>
12:30 a 13:30	Francisco Vera Instituto de Física PUCV <b>"Experimentos demostrativos para hacer entretenidas las clases de Ciencia"</b>	Cesar Retamal <b>"Del cielo a la tierra: como integrar la Tecnología en el sistema escolar"</b> Facultad de Ingeniería-U de Talca	
13:30 a 15:00	Almuerzo	Almuerzo	
15 a 16	Javiera Castro Directora Fund "Chile hace Ciencia" <b>"De la divulgación científica a la educación: habilidades y estrategias transferibles"</b> Roxana Nahuelcura <b>"Experiencias en el diseño e implementación de proyectos científicos en Educación Escolar"</b> Profesora de Biología Liceo 1 - Santiago	Mesa Redonda Yehudit Dori Bill Jacob Cesar Retamal	