



UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ  
JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO



Turun yliopisto  
University of Turku



UNIVERSITY  
OF TAMPERE



## Seminario Internacional.

### *Inclusión digital y aprendizaje competencial del futuro para promover el desarrollo del pensamiento científico*

27 de abril de 2017.

Campus Sn. Joaquín PUC – Instituto Nacional  
Santiago de Chile

### Convoca

*Laboratorio de Investigación en didáctica de las ciencias experimentales GRECIA de la Pontificia Universidad Católica de Chile*



### **GRECIA**

Laboratorio de Investigación en  
Didáctica de las Ciencias Experimentales

### Patrocinan



latinoamericana  
de Investigación en Didáctica  
de las Ciencias Experimentales

### AGENDA CIENTÍFICA PRELIMINAR

**JUEVES 27 DE ABRIL. (Mañana – Todo público y Escuelas Proyecto EDUAKA03))**  
**Auditorio de Historia. Campus San Joaquín. Av. Vicuña Mackenna 4860-Macul**

08:30 – 09:15  
09:15 – 09:30

Acreditación

#### **Apertura**

**Sra. Lorena Medina.** Decana Facultad de Educación.

**Sra. Catalina Palma.** Coordinadora Programas Internacionales de CONICYT

**Sr. Mario Quintanilla Gatica.** Director Proyecto EDUAKA03

**Sr. Markus Leinonen.** Embajador de Finlandia en Chile.

**Sr. Fernando Soto Concha.** Rector Instituto Nacional José Miguel Carrera

09:30 – 10:15

**Conferencia de apertura** *Los sistemas de creencias y el aprendizaje. Controversias entre los lenguajes virtuales y el conocimiento científico*

**Rufina Gutiérrez.** U. Autónoma de Barcelona.

**Moderadora: Carol Joglar.** Investigadora Asociada Proyecto AKAEDU03.  
Universidad de Santiago de Chile.

10:15 – 10:30	<u>Receso – Café</u>
10:30 – 11:00	<i>El Proyecto AKAEDU03. Sus protagonistas en Chile.</i> <b>Verónica Astroza.</b> Co-investigadora Proyecto AKAEDU03 Laboratorio GRECIA. Pontificia Universidad Católica de Chile
11:00 – 11:40	<b>Video- Conferencia Dr. Norbert Erdmann.</b> Universidad de Turku (Finlandia) Co-investigador Proyecto IFUCO - AKA
11:40 – 12:10	<b>Conferencia. NEURONE:</b> Un sistema para apoyar la evaluación de competencias de investigación en línea. <b>Roberto González.</b> Investigador asociado Proyecto AKAEDU03. Universidad de Santiago de Chile.
12:10 – 12:30	<b>Cierre.</b> <i>La complejidad del aprendizaje de la ciencia hoy. Aportes del Proyecto AKAEDU03 Para una educación inclusiva y transformadora</i> <b>Mario Quintanilla-Gatica-</b> Director del Proyecto AKAEDU03.
12:30 – 14:30	<b>RECESO</b>

**JUEVES 27 DE ABRIL. (Tarde ) Auditorio del Instituto Nacional. Arturo Prat 33. Santiago**

14:30 – 14:40	Bienvenida <b>Sr. Fernando Soto Concha</b> Rector Instituto nacional José Miguel Carrera <b>Sr. Mario Quintanilla-Gatica</b> Director del Proyecto EDUAKA03
14:40 – 15:15	<b>Dr. Jaime Oyarzo.</b> <i>La inclusión digital y el aprendizaje de las ciencias en un mundo en compleja transformación</i> <b>Videoconferencia desde Estocolmo, Suecia.</b>
15:15 – 16:30	<b>Simposio.</b> <i>Las Tecnologías de la información y el aprendizaje de las ciencias. Polémicas, interrogantes y desafíos para la inclusión y la diversidad de las aulas.</i> <b>Investigadores invitados:</b> <b>Álvaro Salinas.</b> Universidad Católica de Chile. ¿Cómo enseñar habilidades digitales a los estudiantes? <b>Ruby Vizcarra.</b> Universidad Católica de Chile. (falta confirmar) <b>María Victoria Plaza.</b> Universidad de Buenos Aires. <i>Las tecnologías de la información y la comunicación y las diferencias de género. Aportes para repensar la enseñanza de las ciencias.</i> <b>Marcelo Vera Z.</b> Director Ejecutivo Enlaces, Centro de Educación y Tecnología (falta confirmar)
16:30 – 16:45	Modera. <b>Gabriel Villalón.</b> Universidad Católica de Chile
16:45 – 18:30	Café <b>Talleres de modelización y simulación.</b> (Exclusivo Escuelas del Proyecto EDUAKA03) Coordina <b>Dra. Rufina Gutiérrez.</b> Universidad Autónoma de Barcelona
18:30	Cierre