

***V Encuentro Regional de la Red Iberoamericana de Investigadores
en Didáctica de las Ciencias Experimentales***

**Desafío de la educación científica de hoy: Formar
sujetos competentes para un mundo en
permanente transformación**

Proyecto AKA04 - FONDECYT 1110598

**Participan investigadores, docentes, estudiantes, directivos y
actores políticos de**

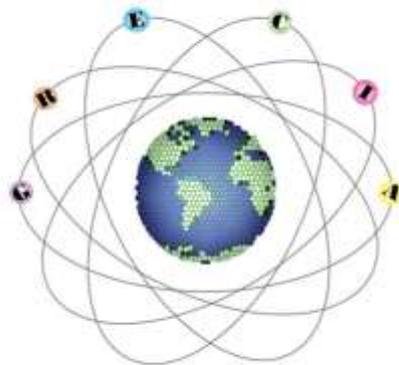
Argentina, Brasil, Colombia, Chile, México, Uruguay, Venezuela

**Organiza G.R.E.C.I.A.
Laboratorio de Investigación en Didáctica de las Ciencias
www.laboratoriogrecia.cl**

Sede de las Reuniones

Casa del Maestro del Colegio de Profesores de Chile

**Avenida Catedral 2395 Esquina General Bulnes
Barrio Cumming - Yungay
Santiago Poniente**



Santiago de Chile, 15 al 17 de Julio de 2012

AGENDA CIENTÍFICA

Domingo 15 de julio

Todo el Día **Llegada de Delegaciones y representantes internacionales.** Traslado diferido desde Aeropuerto internacional a la *Casa del Maestro de Chile*. Tarde Libre.

Lunes 16 de julio Sala de conferencias de la *Casa del Maestro*.

- 08:45 – 09:10** Introducción a la agenda de la Red y del Congreso.
Dr. Mario Quintanilla (Chile).
- 09:10 – 09:30** Introducción a las presentaciones y exposiciones de proyectos de investigación y desarrollo docente en Didáctica de las Ciencias de cada representante de la Red. **Dr. Mario Quintanilla (Chile)**
- 09:30 – 09:45** *Modelización, innovación y formación docente en ciencias: retos en México tras la reforma en educación básica*
Dra. Adriana Gómez (México). CINVESTAV
- 09:45 – 10:00** *La investigación en DDCC en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Marcos teóricos y énfasis a considerar. Proyectos institucionales y tesis en curso.*
Dr. Álvaro García (Colombia)
- 10:00 – 10:15** *Obstáculos, modelización y Metacognición.* Un potente marco para el desarrollo de estrategias de enseñanza superadoras de las prácticas tradicionales.
Dr. Leonardo González (Argentina), Dra. Elsa Meinardi (Argentina)
- 10:15 – 10:30** *La investigación en DDCC en la Universidad de Manizales. Marcos teóricos y énfasis a considerar. Proyectos institucionales y tesis en curso.*
Dr. Oscar Tamayo (Colombia)
- 10:30 – 10:45** **CAFÉ**
- 10:45 – 11:00** *La Investigación Didáctica y la formación de profesores de ciencias en la Universidad Federal de Río de Janeiro. Orientaciones teórico-metodológicas.*
Dra. Isabel Martins (Brasil)
- 11:00 – 11:15** *Centro de Estudios regionales (CER), orígenes y perspectivas de un centro de investigaciones privado de utilidad pública.*
Dr. Silvio Daza Rosales (Colombia).
- 11:15 – 11:30** El posgrado en educación, la enseñanza de las ciencias y las licenciaturas en el área en Brasil. Encuentros y desencuentros
Dr. Roberto Nardi (Brasil)
- 11:30 – 11:45** Orientaciones epistemológicas, prácticas evaluativas y formación docente.
Dra. Diana Rodríguez (México)
- 11:45 – 12:00** Investigar en DDCC desde marcos teóricos didácticos y psicológicos. Experiencias recientes en la formación de profesores de física en la Pontificia Universidad Católica de Río Grande do Sul
Dr. Joao Bernardes (Brasil)
- 12:00 – 12:15** *Actividad matemática con base en la modelación. Desafíos al profesorado*
Dra. Leonora Díaz (Chile)

12:15 – 12:30	<i>La formación e investigación en didáctica de la química en Argentina. Aportes para el debate y experiencias recientes.</i> Dra. Lidia Galagovsky (Argentina).
12:30 – 12:45	<i>La historia de la ciencia como campo de investigación didáctica y formación de profesores en la UPN.</i> Dr. Rómulo Gallego (Colombia)
12:45 – 13:00	La investigación en DDCC en el Laboratorio G.R.E.C.I.A. Marcos teóricos y proyectos en curso. Dr. Mario Quintanilla (Chile)
13:00 – 14:00	Almuerzo de Camaradería en Casa del Maestro
14:00 - 14.45	Descanso.
14.45 – 18:30	Salida en Minibus desde la Casa del Maestro con destino Centro Cívico de la Ciudad de Santiago. Centro Cultural Palacio de La Moneda. Palacio de Tribunales. Tumba de O'Higgins. Palacio Del Congreso Nacional. Catedral Metropolitana. Palacio Consistorial. Iglesia de San Francisco. Sanhattan
18:30 – 19:30	Visita al Centro Cultural Gabriela Mistral (GAM) Café
20:00	Concierto Orquesta Juvenil de Las Américas (previa inscripción)
21:00	Regreso a la Casa del Maestro. CENA

Martes 17 de julio Sala de conferencias de la Casa del Maestro.

08:30 – 09:00	Introducción a la tarea central de la Red. : Diagnóstico de la región en Investigación en DDCC. Proyectos de intercambio y colaboración. Compromisos a corto, mediano y largo plazo. Dr. Mario Quintanilla (Chile).
09:00 – 10:15	Trabajo en comisiones: Comisión 1: Formación inicial y continua de profesores e Investigación Didáctica en la región. Coordinador: Dra. Adriana Gómez (México). Secretario de Actas: Dra. Elsa Meinardi (Argentina). Comisión 2: Intercambio de académicos y estudiantes. Coordinador: Dr. Álvaro García (Colombia). Secretario de Actas: Dra. Isabel Martins (Brasil). Comisión 3: Publicaciones Coordinador: Dr. Roberto Nardi (Brasil) Secretario de Actas: Dr. Oscar Tamayo (Colombia)
10:15 – 10:30	CAFÉ
10:30 – 10:40	Exposición Comisión 1
10:40 – 11:00	Intercambio y debate. Acuerdos de la RED
11:00 – 11:10	Exposición Comisión 2
11:10 – 11:30	Intercambio y debate. Acuerdos de la RED
11:30 – 11:45	Exposición Comisión 3
11:45 – 12:00	Intercambio y debate. Acuerdos de la RED
12:00 – 12:15	Síntesis, acuerdos y compromisos. Coordina: Dr. Mario Quintanilla (Chile) Secretaria de Actas de la Red: Dra. Lydia Galagowsky (Argentina)

12:30 – 13:30	FOTOGRAFÍA OFICIAL. ALMUERZO
13:30 – 16:00	Traslado y visita guiada al Museo de la Memoria y los DDHH de Chile
16:00 – 16:30	Traslado al Campus San Joaquín de la Pontificia Universidad Católica de Chile
16:30 – 18:30	<p>Lectura Pública de Tesis Doctoral <i>“Modelos didácticos de profesores de química en formación inicial. Un modelo de intervención docente para la enseñanza del enlace químico y la promoción de competencias de pensamiento científico a través de narrativas.”</i> Autora: Sra. Roxana Jara Campos Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. Instituto de Química. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.</p> <p><u>Comisión evaluadora (Tribunal):</u></p> <p>Dr. Mario Quintanilla Gatica. <u>Director de la tesis.</u> Departamento de Didáctica. Pontificia Universidad Católica de Chile</p> <p>Dr. Alberto Labarrere. <u>Evaluador externo</u> Escuela de Psicología. Universidad Santo Tomás. Chile.</p> <p>Dr. Álvaro García Martínez. <u>Evaluador internacional</u> Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia.</p> <p>Dra. Maili Ow. <u>EvaluadorA interno.</u> Departamento de Didáctica. Pontificia Universidad Católica de Chile.</p> <p>Dra. Marta Infante <u>Ministra de FE</u> Directora de Postgrado de la Facultad de Educación. Pontificia Universidad Católica de Chile.</p>
18:30 - 19:00	Reconocimiento territorial de instalaciones Congreso Internacional
19:15	Regreso a Casa del Maestro
20:30	CENA