



II SEMINARIO DE EDUCACIÓN CIENTÍFICA ESCOLAR

Fecha: Jueves 27 de agosto de 2015

Lugar: AIEP Sede Rancagua, Cuevas N° 70.

Horario: 09:00 a 18:00 horas

Objetivo de la actividad:

Actualizar a educadores y docentes en la enseñanza de las ciencias naturales y su didáctica a través ponencias y talleres prácticos que favorezcan su valoración y aplicación en el aula.

Temáticas:

- Didáctica de las ciencias.
- TICS en Educación de las ciencias
- Experimentos científicos sencillos e innovadores en las áreas de las ciencias: biología, física y química.

Descripción:

Este seminario está dirigido a profesionales de la educación con interés y/o conocimiento en las ciencias naturales, que día a día se plantean nuevos desafíos en el aula y deseen promover aprendizajes significativos en sus educandos.

La jornada se desarrollará bajo las modalidades de ponencias, favoreciendo la discusión académica con respecto a metodologías y/o enfoques didácticos alusivos al abordaje de las ciencias en el aula. Junto al desarrollo de talleres prácticos centrados en la experimentación.

Cupos limitados:

Para la realización de este seminario se estima un número promedio de 100 asistentes, los cuales deberán inscribirse en www.explora.cl/ohiggins

Consultas a: parexplora.ohiggins@ucm.cl.

PROGRAMA II SEMINARIO DE EDUCACIÓN CIENTÍFICA ESCOLAR

09:00 a 09:15 hrs	Acreditación Entrega de carpetas
09:15 a 09:20 hrs	Saludo Inicial Director PAR Explora O'Higgins Dr. Rómulo Santelices
09:20 a 10:20 hrs	Ponencia: <i>"Didáctica de las Ciencias"</i> Expositora: Sra. Sonia Missiacos Doctora© en Didáctica de las Ciencias
10:20 a 10:40 hrs	Coffe Break
10:40 a 11:40 hrs	Ponencia: <i>"Desarrollo de Habilidades Científicas"</i> Expositora: Dr. Jorge Araneda
11:40 a 12:40 hrs	Charla: TICS en Educación Científica Escolar Claudio Pereira
12:40 a 13:00 hrs	Puesta común y reflexiones generales
13:00 a 15:00 hrs	Receso por almuerzo
15:00 a 17:00 hrs	Talleres <i>"Aprendizajes y Desafíos de los talleres prácticos"</i> (paralelos) Física: Manuel Olivares Química: Luis Miño Biología: Mg. David Cisterna Ed. Parvularia: Mg. Felipe Marín
17:00 a 17:20 hrs	Coffe Break
17:20 a 17:45 hrs	Puesta común <i>"Aprendizajes y Desafíos de los talleres prácticos"</i>
17:45 a 18:00 hrs	Certificación