

Fiesta de la Ciencia...

Prof. Roberto Román L.
Universidad de Chile

La XI Semana de la Ciencia organizada por el programa *EXPLORA*/CONICYT se transformó en una verdadera fiesta de la ciencia. Entre los eventos que se realizaron estuvo *Mil Aulas, Mil Científicos* (conferencias de ciencia en los Colegios de Chile); las charlas de física realizadas en las diversas regiones del país y el evento central de la Feria de la Ciencia en el Museo Interactivo Mirador.

Esta Feria se reunieron proyectos *FONDEF, Milenio* y *FONDAP* financiados por el Gobierno. Además estuvieron presentes el proyecto *GEMINI* de Astronomía, la Comisión Chilena de Energía Nuclear y otros núcleos de investigación. Esto fue una verdadera fiesta para que los jóvenes visitantes pudieran explorar sobre lo que nos depara la ciencia y tecnología.

En el total de stands (que superaron los 40) habían solo dos proyectos *EXPLORA*, los que fueron seleccionados por esta institución. Uno fue un laboratorio de Física móvil de la Universidad de Santiago y el segundo fue nuestro proyecto "*Energía Solar y Educación*" que se desarrolla en San José de Maipo y Lo Barnechea. Más aún, nuestro proyecto fue el único atendido por los mismos alumnos y alumnas que participan en él desde el miércoles 12 hasta el domingo 16 de Octubre.



1. Atendiendo el stand de Energía Solar y Educación. En primer plano los motores Stirling

Durante la Feria se recibieron más de 30.000 visitantes. Estos se concentraron sobre todo el Miércoles y Jueves y el fin de semana desde las 9 de la mañana hasta pasadas las 18 horas.

Entre los stands con más visitas estuvieron los de Sismología de la Universidad de Chile, el de INDAGA, una nueva empresa dedicada a desarrollar kits de Ciencia y el stand del proyecto astronómico *GEMINI*. Por las experiencias realizadas y el entusiasmo de las chicas y chicos participantes, sin duda también estuvimos entre los más visitados. Incluso Nicolás Luco, reportero de Ciencia y Tecnología de El Mercurio realizó un reportaje y publicó tres fotos de nuestro stand en este diario.



2. Durante los días de trabajo a menudo quedamos sobrepasados por la demanda de apoyo y explicaciones

Los turnos de atención del stand estuvieron repartidos entre profesores y alumnos del Colegio Rafael Eyzaguirre de San José y del Complejo Educacional Eduardo Cuevas Valdés de Lo Barnechea. Además tuvimos de visita dos grupos de la Escuela Julieta Becerra a cargo de la Profesora Olga Almuna.

Construir país para el Siglo XXI implica desarrollar Ciencia y Tecnología. Esto significa alentar una actitud indagatoria y de cuestionamiento desde los más jóvenes hasta los adultos. Es por ello que alienta el ver tanto

interés por los diversos proyectos de la Feria de la Ciencia de parte de los miles de visitantes de la semana.

Hacer ciencia implica desarrollar un espíritu cuestionador y analítico desde muy pequeño. Para hacerlo es básico el contar con profesores que alienten este proceso y sepan guiarlo. Es por ello que nos sentimos especialmente agradecidos del grupo de profesores que participa en el proyecto y también las alumnas y alumnos que descubren a través de la ciencia un medio para indagar en el Siglo XXI.



3. Explicando el funcionamiento de una celda fotovoltaica a las visitas



4. Los grupos de visitas frente a los stands



5. Observando la operación de concentradores y cocinas solares



6. El segundo grupo de la Escuela Julieta Becerra durante su visita