

Eventos y Productos

- Programas de verano para escuelas y después de la escuela
- Festivales Comunitarios que atraen a miles de participantes hispanos
- Segmentos de radio educativos de ciencia transmitidos en más de 220 estaciones en los U.S.A
- Columnas de periódico de ciencia y resúmenes de noticias para la distribución nacional y local
- Boletín familiar de ciencia
- Exhibiciones interactivas de ciencia



CLC "Invention on the mall", 2006



Apoyo:

- National Science Foundation
- National Institute of Health
- Hispanic Communications Network
- Univisión Radio

CLC en el "Taste of Arlington"



Contactos:

Alicia Santiago, Ph.D. Senior Science Research Outreach Educator, 202 360-4138
alicia.santiago@srfdc.org

Pedro J. Rodríguez, MA. Research Associate and Event Coordinator, 202 360-4118
pedro.rodriguez@srfdc.org

Raimundo Espinoza, MS. Science Research Outreach Educator,
raimundo.espinoza@srfdc.org

SELF RELIANCE FOUNDATION



1126 16th Street., NW
Suite # 350
Washington, DC 20036
Phone: 202-558-0009
Fax: 202-637-8801
www.selfreliancefoundation.org

Línea de ayuda: 1-800-473-3003



Cambiando la Cara de la Ciencia



www.celebralaciencia.org

Celebra la Ciencia

www.celebralaciencia.org

Misión

La misión de Celebra La Ciencia es estimular a los niños y familias hispanas a involucrarse más en la ciencia y programas de salud por medio del uso de los medios de comunicación y la atracción inmediata de ciencia interactiva.

Celebra la Ciencia (CLC) establece relaciones de trabajo y colaboración entre museos locales, organizaciones comunitarias, negocios, escuelas, colegios, universidades, y medios de comunicación.

Juntos, estos grupos proveen acceso a actividades informales de ciencia por medio de exhibiciones interactivas y demostraciones en festivales locales, y brindar información acerca de oportunidades educativas en ciencia, tecnológica, y salud.



CLC at Mount Pleasant Day, DC, 2005

La Necesidad

- En los exámenes estandarizados de ciencia y matemáticas, los estudiantes hispanos obtienen resultados más bajos que el promedio nacional.
- Menos estudiantes hispanos de la preparatoria se inscriben en cursos avanzados de matemáticas y ciencia y estudian carreras relacionadas a éstas en la universidad. En consecuencia, hay una representación inferior en profesiones relacionadas a ciencia, ingeniería y medicina.



CLC at Tubman Elementary school, 2006

Acercamiento

Muchos científicos e ingenieros dicen que ellos desarrollan su interés por la ciencia experimentando con ella en casa (Ej. juegos de química, cohetes, fósiles etc.) practicándola en clases de ciencia o visitando museos.

Celebra la Ciencia (CLC) alienta a estudiantes y familias a que sean parte de estos aprendizajes informales de ciencia, proveyendo información y creando programas bilingües, así como los medios de comunicación para promover estas oportunidades y educar a las familias.

Los eventos de *Celebra la Ciencia* incluyen áreas con exhibiciones interactivas de ciencia en festivales locales, programas de verano y durante el año escolar, al igual que noches de ciencia familiar en las escuelas y centros comunitarios.



CLC at Cesar Chavez Festival in LA, 2003

Donaciones y Patrocinios:

La Fundación Self-Reliance necesita un soporte continuo para continuar con *Celebra La Ciencia*, a través de fondos y patrocinios queremos mantener y mejorar los programas educativos de comunicación, la distribución de juegos familiares de ciencia, el costo de los eventos comunitarios y familiares de ciencia y la expansión de nuevos proyectos.

Coaliciones locales:

La Fundación Self-Reliance ha establecido coaliciones de organizaciones educativas en cinco regiones de los Estados Unidos que trabajan juntas para organizar festivales familiares de *Celebra la Ciencia*. Las organizaciones incluyen museos de ciencia, zoológicos, acuarios, estaciones de radio, organizaciones de jóvenes de la comunidad, escuelas y universidades. Las cinco regiones incluyen:



Washington, DC – Albuquerque, NM – Chicago, IL –
Los Angeles, CA – Yakima & Tri-Cities, WA

Evaluación:

Celebra la Ciencia Tal y como ha sido documentado por evaluadores independientes, los miles de participantes de festivales de CLC dicen haber aprendido nueva ciencia de las exhibiciones en los festivales y actividades, y los oyentes de la radio encuentran los segmentos de ciencia informativos y estimulantes.