

FERIA PROVINCIAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA: UNA BOLSA DE APRENDIZAJES



Liliana Semenas

La Feria Provincial de Ciencia y Tecnología es una exposición pública de trabajos científicos o tecnológicos inéditos, con aportes originales realizados por niños, jóvenes y adultos con la orientación de docentes y con el asesoramiento científico o tecnológico de especialistas o investigadores de diferentes perfiles profesionales. Con estas Ferias se busca promover los procesos permanentes de enseñanza y aprendizaje en el ámbito escolar y/o en clubes de ciencias con el objeto de mejorar la calidad educativa tratando, dentro de las actividades programadas, estimular el interés público por la ciencia y la tecnología. Estas Ferias forman parte de las actividades científicas y tecnológicas juveniles (ACTJ) basadas en promover la participación, la igualdad de oportunidades y la integración social con el fin de mejorar los conocimientos y las habilidades científicas y tecnológicas de los estudiantes.

Este año, la Feria Provincial se realizó el 25 y 26 de septiembre en Bariloche en las instalaciones del Centro Atómico organizadas por la Subsecretaría de Ciencia, Tecnología y Desarrollo para la Producción de la provincia de Río Negro. Participaron estudiantes de nivel primario y medio de establecimientos educativos públicos y privados de Allen, General Roca, Chimpay, Viedma, San Antonio Oeste, Bariloche y El Bolsón.

Se presentaron 34 trabajos en temáticas correspondientes a las áreas de Ciencias Sociales, Ingeniería y Tecnología y Ciencias Naturales. Un paseo por los stands mostró trabajos variados donde fue notable el predominio de temas relacionados con el medio ambiente y los recursos naturales. El agua es el único tema que aparece como eje en trabajos presentados en las 3 áreas del conocimiento, lo que revela la relevancia que los jóvenes le adjudican y su importancia a nivel natural, social y tecnológico.

Durante los 2 días se vieron niños y jóvenes deambulando entre los 2 pabellones de aulas, donde se armaron los stands, intercambiando opiniones y experiencias. Docentes entusiasmados y organizadores preocupados por mejorar esta instancia de participación. Acompañados por numerosos profesionales de distintos ámbitos de Bariloche, tanto público como privado, que tuvieron la difícil tarea de evaluar las presentaciones.

Aquellos que tuvimos la oportunidad de participar, creemos que la frase dicha por la Coordinadora de actividades científicas y tecnológicas juveniles, Lic. Patricia Mateos **la Feria es un proceso de aprendizaje** no resume mejor lo que pasó

- aprendieron los niños
- aprendieron los jóvenes
- aprendieron los docentes
- aprendieron los evaluadores

La Feria es una enorme bolsa de aprendizajes

TRABAJOS PRESENTADOS EN LA FERIA PROVINCIAL

Área Ciencias Naturales:

| | |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| Exportando la leyenda criolla II | Allen |
| Cómo librarnos de las cucarachas | Allen |
| En busca del arco iris | Allen |
| La alfombra mágica | Chimpay |
| Ponete las pilas.... ¿Qué pilas? | General Roca |
| Un refresco, una adicción | General Roca |
| Técnico se necesita | San Antonio O. |
| Las Grutas ¿Para quién? | San Antonio O. |
| Proyecto de compost orgánico | Viedma |
| Cuidemos el agua | Viedma |
| En pos de nuevas energías no convencionales | Viedma |
| Alerta en el paraíso, 2º parte | El Bolsón |
| Payum Monguen: barbas que sanan | El Bolsón |
| Enemigos más ocultos | El Bolsón |
| Armado de una lancha | Bariloche |
| Un Bariloche comprimido: creando una nueva reserva urbana | Bariloche |
| Alerta monumento en extinción, el huemul en peligro | Bariloche |
| Al rescate, tras las huellas del huillín | Bariloche |
| Los seres vivos más longevos | Bariloche |
| Los hongos llao llao atacan a los Nothofagus | Bariloche |
| Cuidemos nuestras truchas | El Bolsón |

Área Ciencias Sociales:

| | |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Caja recolectora de materia fecal | Allen |
| Del deporte al negocio | Allen |
| Propiedades de los gorgojos | Chimpay |
| El río ¿fuente de vida? | General Roca |
| Tómese una copa, una copa de vino | General Roca |
| Blancos y algo más | General Roca |
| Los nuevos movimientos sociales en América Latina | Viedma |

Área Ingeniería y Tecnología:

| | |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| Negros de humo negro | Allen |
| Las aguas bajan turbias | Allen |
| Obtención de carbonato de sodio a partir de materias primas | San Antonio O. |
| Reciclar el agua para que no se agote | San Antonio O. |
| El pan nuestro de cada día | Viedma |
| Generador automático de balance | Bariloche |

