



Universidad de Magallanes Programa Explora-Conicyt

Asociación Científica de
Jóvenes Magallánicos

Un puente entre los establecimientos
Educativos - Universidad - Empresas

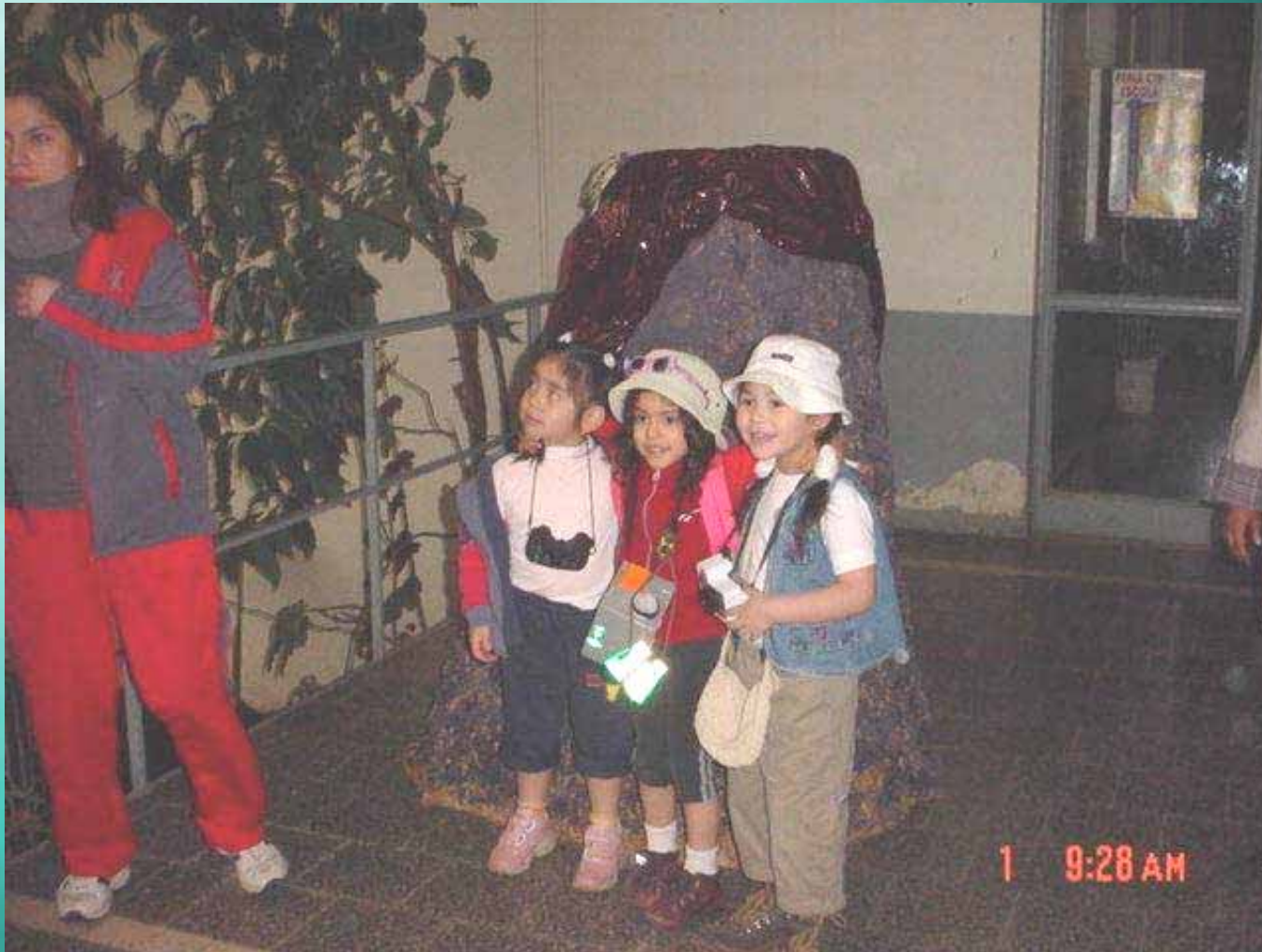


San José de Costa Rica 24-26 Noviembre 2003

Objetivos de la Asociación Científica de Jóvenes Magallánicos

- Promover y divulgar la ciencia en la XII Región.
- Despertar en los estudiantes el interés por la Ciencia.
- Motivar a los jóvenes, para formar grupos de trabajo a nivel de sus establecimientos y en la región.
- Incentivar a los jóvenes a comprometerse a divulgar y valorar la Ciencia y Tecnología en los distintos ámbitos donde se desenvuelven.
- Establecer una comunicación permanente entre los socios, la Universidad de Magallanes y las Empresas Regionales.

Teatro Infantil









Objetivos Transversales

¡ Trabajar en Equipo es Crecer !

- Entre estos objetivos se encuentran:
 - Desarrollar en estos jóvenes:
 - Su Autoestima.
 - El Compañerismo.
 - Descubrir su capacidad de liderazgo.
 - Planificación en el trabajo.
 - Creatividad e iniciativas propias.
 - Adquirir hábitos de trabajo en equipo.
 - Generar entretenimiento formador.

“Aprender jugando”

Campamento

















Resumen de Actividades en el Tiempo

Actividades	Año						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Nº Socios	84	290	460	601	700	634	627
Conferencias	•	•	•	•	•	•	•
Talleres	•	•	•	•	•	•	•
Salidas a Terreno	•	•	•	•	•	•	•
Apoyo Talleres - Concepción		•	•	•			
Feria Científica Escolar **		•	•	•	•	•	•
Campamento Científico Esc.			•	•	•	•	•
Congreso Científico Esc.			•	•	•	•	
Taller: "Dos gotas de agua"				•			
Talleres de desarrollo Personal (Compañerismo, Liderazgo, Creatividad, Planificación)			•	•	•	•	•
T. De Compañerismo Científico			•	•			
SNC y T (octubre)	•	•	•	•	•	•	•
Taller de Geología					•	•	•

Geología

Chabunco - Bahía Mansa - Río las Minas







A group of approximately ten people, including children and adults, are gathered on a rocky, sedimentary landscape. They are observing and interacting with the layered rock formations. The terrain is composed of various shades of brown, tan, and grey, showing distinct horizontal and slightly curved sedimentary layers. Some people are standing on a higher ledge, while others are on the ground below. The overall scene suggests a field study or educational activity in a geological setting.

OBSERVACION DE ESTRATOS DE
ARENIZCAS Y SEDIMENTOS



**GEOLOGO SR. ALEJANDRO PEREZ
NOS EXPLICA SOBRE LA
CONFORMACION MINA LORETO**

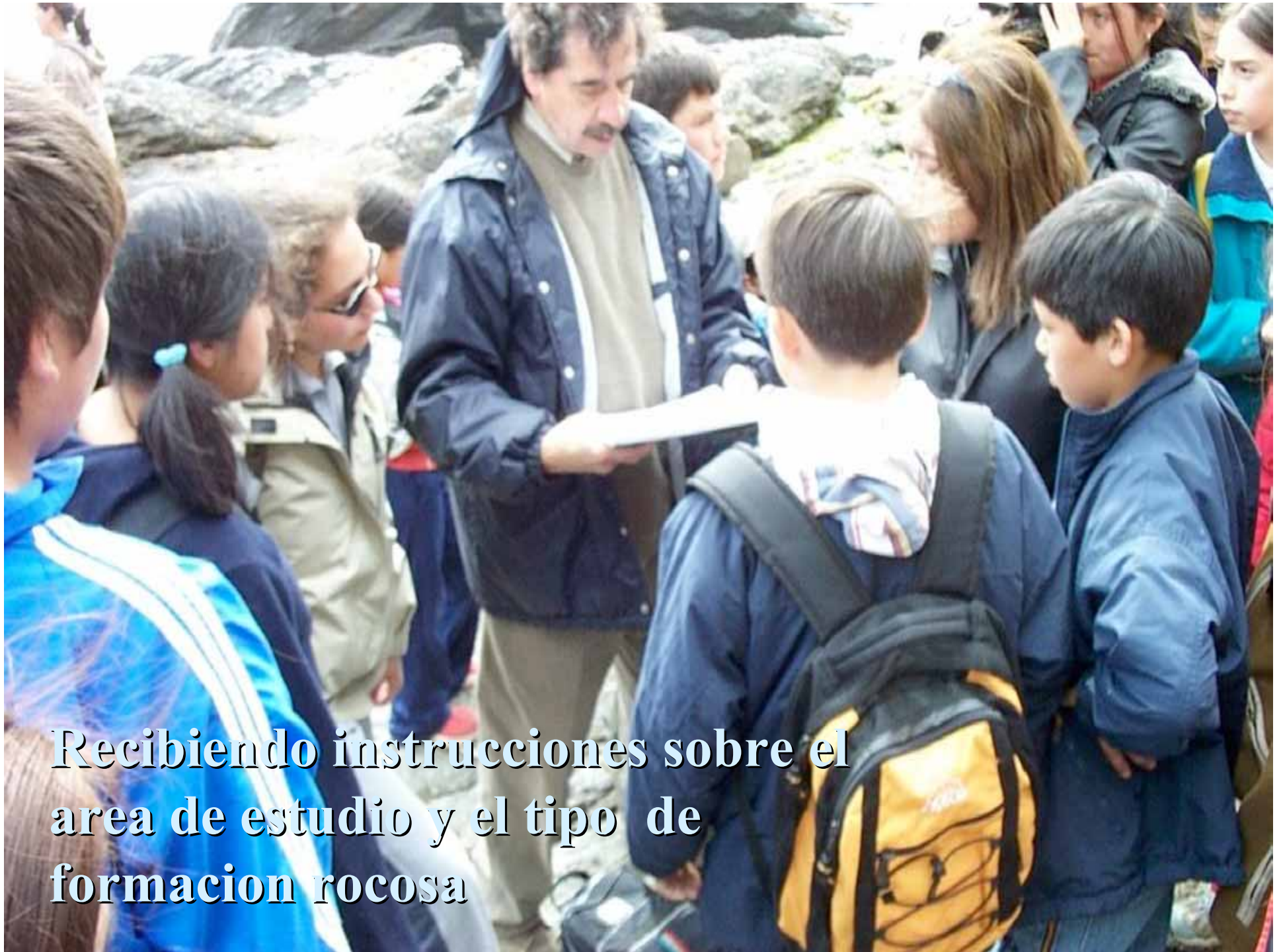


**ESTUDIO DE FOSILES EN CLASES
DE GEOLOGIA**





OBTENIENDO MUESTRAS
DE ROCAS CRETACEAS



Recibiendo instrucciones sobre el
area de estudio y el tipo de
formacion rocosa

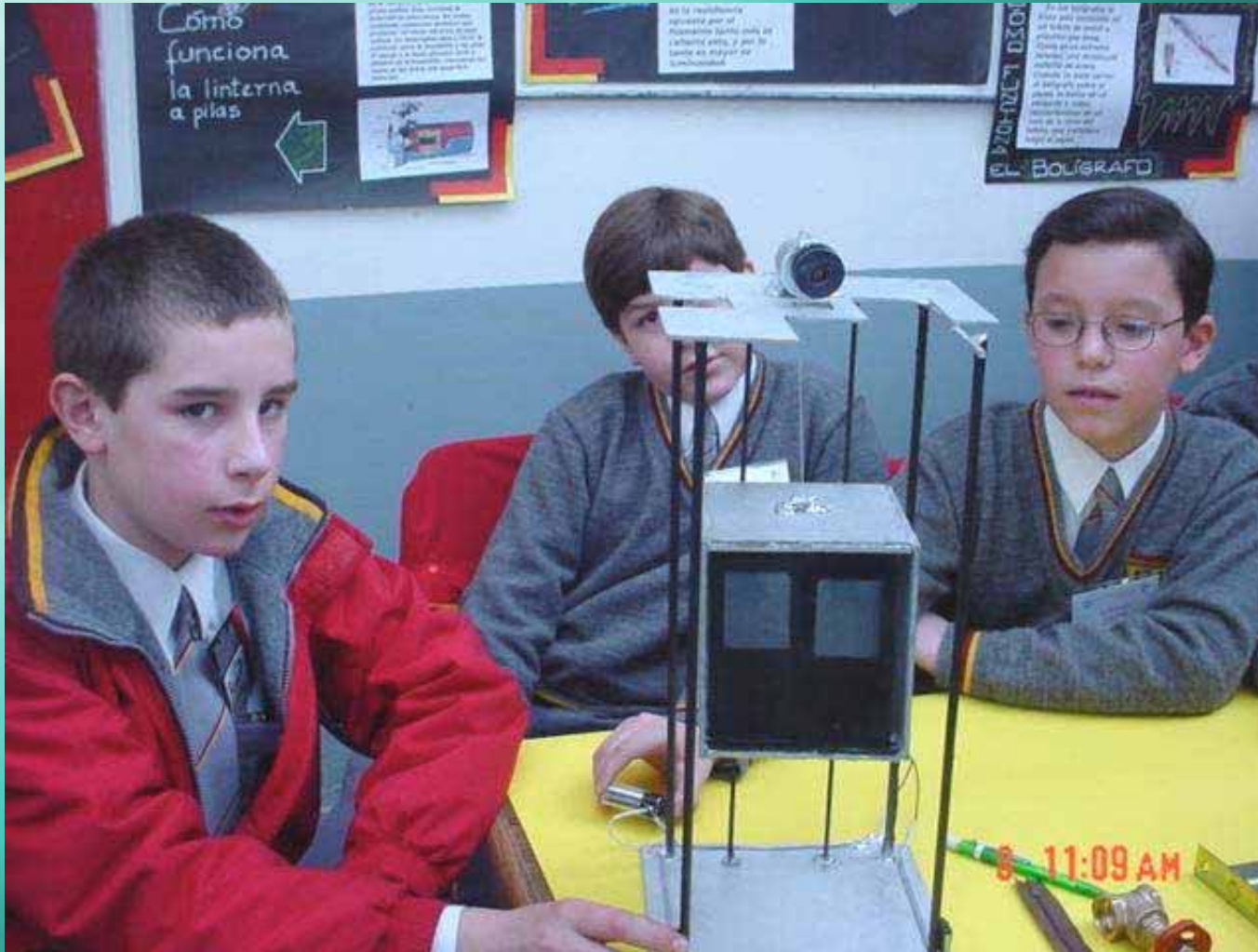


Feria Científica

















Agrupación Científica de ...
"Buscando alimentos que contienen almidón"
Escuela Rural Fronteriza U-7 Dorotea - Puerto Natales
Profesor: ...

¿CÓMO SUPIMOS QUE TENIAN ALMIDÓN?



LUGOL

TALETA CAMBIA DE COLOR

9 9:36 AM





Estadísticas de la Asociación Científica de Jóvenes Magallánicos

Año	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Nº Socios	84	290	460	601	700	634	627
Nº Establecimientos	4	9	20	30	35	29	28
Total alumnos participantes	400	1000	3000	5000	19000	21000	19000
Científicos y Profesionales	20	30	40	50	60	60	60
Padres y Apoderados			30	100	150	150	150
Publico en General.			300	1500	2000	3000	1500

Conclusiones

- El establecer redes permanentes de trabajo a nivel regional, nacional e internacional con el fin de mejorar nuestro accionar, colaboración y el incentivar la apertura a nuevas modalidades de enseñar ciencia.
- La colaboración y el compromiso permanente de Profesores investigadores de nuestra Universidad, de las autoridades universitarias y regionales que han apoyado las distintas acciones..
- El apoyo de la Prensa escrita, diez a doce artículos son publicados anualmente en La Prensa Austral haciendo referencia al desarrollo del proyecto, la radio y televisión hacen lo suyo.



Universidad de Magallanes Programa Explora-Conicyt

Asociación Científica de
Jóvenes Magallánicos

Un puente entre los establecimientos
Educativos - Universidad - Empresas



San José de Costa Rica 24-26 Noviembre 2003