

# Detectives de la basura iniciaron sus actividades

---

VIERNES, 27 DE JUNIO DE 2008

La generación de residuos en el colegio y los hogares fueron las dos primeras investigaciones del proyecto liderado por la UCN.

## **Cristián Pérez Trujillo La Serena**

Una de las primeras actividades que tuvieron los "Detectives Científicos", proyecto Explora-Conicyt, liderado por biólogos marinos de la Universidad Católica del Norte, fue clasificar la basura que se produce en los colegios, especificándola en papeles, plásticos y envoltorios.



En su primera jornada los alumnos del colegio Los Carrera, de Coquimbo, contaron y clasificaron la basura de establecimiento y de los alrededores de éste. Los pequeños científicos concluyeron que la gran cantidad de papeles y envoltorios de alimento se debe a los hábitos que tienen en la escuela, debido a que los alumnos utilizan muchos papeles durante sus actividades y en los recreos consumen alimentos envasados.

**Realidad de la casa.** Una segunda actividad del proyecto fue analizar la realidad que se vive en sus hogares. Al estimar la basura diaria de sus casas, los pequeños científicos se dieron cuenta de que en sus familias se produce un promedio de 6 kilos diarios de residuos, estando las familias de la Cuarta Región entre las que producen más basura al día a nivel nacional.

Luego de analizar sus resultados con la ayuda de sus profesores y biólogos marinos de la UCN, concluyeron que es indispensable disminuir la propia generación de desechos, debido a los graves daños que genera su producción y acumulación en el medio ambiente, como la contaminación de las aguas, traslado de especies marinas invasoras y la muerte de los animales marinos.

Para cumplir este objetivo algunas alternativas pueden ser: Hacer un hoyo en el jardín y dejar que los desechos orgánicos se descompongan naturalmente y así mejorar los nutrientes de la tierra; no utilizar bolsas plásticas y llevar nuestra propia bolsa cada vez que vamos a comprar; preferir envases retornables; y por supuesto reciclar.

Estas macroinvestigaciones científica-escolares son la continuación del proyecto Explora Detectives Científicos de la Basura en las Playas desarrollado durante el 2007 en la Región de Coquimbo.