

Primer hotel chileno que eliminó el gas, usando paneles solares para calentar agua

El Hotel Galerías se transformó en el primero de Chile en utilizar la tecnología solar para el calentamiento de agua sanitaria, con lo cual eliminará el uso del gas. 90 colectores ubicados en el techo del recinto permitirán ahorrar hasta 80% en materia energética, proveyendo 50.000 litros de agua caliente para los seis pisos del edificio. ■



Alumnos del Liceo Darío Salas elaboran biodiésel con residuos del casino de su colegio

Un grupo de alumnos del Liceo Darío Salas, de la comuna de Santiago, elaboró biodiésel a partir de los desechos generados en el casino del establecimiento.

El trabajo fue presentado hoy en la Primera Feria Interescolar de Ciencias de la Universidad Andrés Bello, junto a otras

114 investigaciones de escolares de todo el país, que incluyeron materias como reciclaje y el efecto de las pilas en el medio ambiente. Estos serán evaluados por académicos de la universidad y por expertos de instituciones ligadas al medio ambiente, que definirán al ganador. ■

Medio ambiente

Mi lado Verde

Estoy comprometida con el medio ambiente, pero uno siempre podría hacer mucho más de lo que, al final, termina haciendo.

Separo las basuras (en orgánicas e inorgánicas). Cerca de mi casa, en Vitacura, hay un Punto Limpio y voy cada cierto tiempo a dejar lo que se puede reciclar.

Mi familia, mis niños, tienen mucha más conciencia que yo sobre el medio ambiente. Ellos siempre están ahorrando agua: por ejemplo, acostumbra cerrar las llaves del agua cuando se lavan los dientes...

Ese tipo de gestos pequeños ayudan al medio ambiente.

Diana Bolocco,
animadora de TV.



Vecinos de Maipú consolidan el **PRIMER BARRIO ECOLOGICO** del país

Luego de tres años de trabajo, el Eco barrio de la Villa Cuatro Alamos cuenta con un centro de reciclaje, un invernadero y un jardín botánico —entre otras instalaciones—, con las cuales educan a los vecinos sobre el cuidado del medio ambiente.

En el municipio quieren que al 2012 la experiencia se extienda a otras tres poblaciones.

Por María Teresa Ovalle

En la villa Cuatro Alamos de Maipú viven unas 3.500 personas, pero no se ve basura en las calles ni las típicas bolsas negras colgadas en los portones de las casas. Esto, desde 2006, cuando los vecinos decidieron organizarse para “defender el medio ambiente” y convertirse en el primer “barrio ecológico” del país.

Una de las acciones que realizan es separar la basura domiciliar y lo que se puede reciclar (como vidrios y restos de frutas y verduras) es depositado en contenedores especiales en el Centro Ecológico El Ceibo, ubicado a un costado de la Junta de Vecinos.

“Teníamos un parque con más de cien ceibos, que los mismos vecinos habían plantado cuando llegaron acá el año 71”, recuerda **Luis Manríquez, vecino y dirigente del centro ecológico de la villa Cuatro Alamos.** Estos fueron cortados, por orden municipal, para instalar un colegio en ese terreno.

Los vecinos se rebelaron y decidieron demandar al municipio para que se les restituyeran las áreas verdes. Así, lograron que el municipio se comprometiera a equipar 4.900 metros cuadrados de parques y lograron obtener un terreno para el centro ecológico. En torno a él se desarrolla el cuidado por el medio ambiente. Ahí funciona un centro de lombricultura para producir humus y un centro de tratamiento de basura orgánica, que proviene de las casas de la



El dirigente Luis Márquez prueba la “cocina solar” que usan en el centro.



Una vecina muestra las artesanías tejidas con bolsas plásticas.

población y de la feria libre que se instala en el sector. El fertilizante obtenido es utilizado en el huerto, también instalado en el centro comunitario, donde cultivan zapallos, ajíes, tomates y otras verduras.

En el sitio tienen un invernadero y una “biblioteca ambiental”, donde se realizan cursos de ecología para los niños del barrio. El edificio también tiene una particularidad: su electricidad es producida por paneles fotovoltaicos y el agua caliente de la cocina es generada por termopaneles.

Fuera de este centro también se han hecho remodelaciones: un sitio baldío (que era usado como microbasural) dio paso a un pequeño par-



Entre los departamentos, se instalaron jardines con plantas medicinales como matico, menta, poleo y manzanilla.

que donde se plantaron 150 árboles de 35 especies, de distintas partes del país. Otra plaza fue convertida en una explanada con árboles frutales. Y entre los blocks de departamentos, se instalaron jardines con plantas medicinales, como matico, menta, poleo y manzanilla, entre otras especies.

Según el dirigente, actualmente el 10% de los vecinos del barrio está comprometido con las iniciativas que lleva a cabo el centro ecológico. La idea es que, al 2018, la totalidad de los pobladores se sumen a la iniciativa. El 2012, eso sí, este modelo

debería estar implementado en otros tres barrios de Maipú.

Felipe Zavala, encargado de Medio Ambiente de la Municipalidad de Maipú, indica que “estamos programándonos para ver cómo el municipio ayuda a multiplicar esta iniciativa en la comuna”.

Mientras, el **director de la Conama Metropolitana, Alejandro Donoso,** indicó que las comunidades que deseen replicar esta experiencia en sus barrios pueden hacerlo a través de los recursos de los Fondos de Protección Ambiental de ese organismo y, a la vez, a través del programa “Quiero mi Barrio”, del Ministerio de Vivienda. ■

Conducir bien el auto también ayuda a reducir la contaminación. Acelerar gradualmente, mantener el vehículo con la revisión de gases al día y reemplazar periódicamente su filtro de aire son algunas de las recomendaciones.

