

Las docentes coordinadoras del proyecto "Cuidemos nuestros huesos" -que será presentado en la Feria de Ciencias de Comodoro que se realizará el viernes- explicaron que su intención es generar en los alumnos una toma de conciencia sobre el cuidado del sistema ósteo-artromuscular.

**C**ristina Carrizo y Claudia Parodi son las docentes de la Escuela Provincial 26, Ejército Argentino, que acompañaron en el proceso de aprendizaje a Mateo Sáez, Natasha Ruiz, Brenda Oyarzo y Yazmín Quiroga, alumnos de cuarto grado. "La salud, además de una cuestión individual, es un hecho social. La educación para la salud no debe limitarse a la transmisión de información que, aunque necesaria, no es suficiente a los efectos de lograr conductas de auto cuidado. Por lo tanto, es fundamental que promovamos la participación activa de los alumnos para que se produzca una acción educativa transforma-

OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACION QUE SE  
PRESENTARAN EL VIERNES EN EL CENTRO CULTURAL

## El cuidado de los huesos y el medio ambiente en la Feria de Ciencias

dora, que tienda a lograr un mayor control sobre la salud, calidad de vida, la de su comunidad y favorecer el desarrollo de actitudes y comportamientos saludables", explican las docentes.

En este sentido, definieron como objetivos de trabajo la necesidad de reconocer el cuerpo y las principales partes que conforman el sistema óseo; desarrollar un mayor conocimiento del esquema corporal; respetar y cuidar el cuerpo y reconocer alimentos que aportan calcio a

los huesos.

### MEDIO AMBIENTE

El cuidado del medio ambiente también estará presente en la Feria de Ciencias de la mano de un grupo de alumnos de tercer grado que si bien en esta instancia no compiten, manifestaron su deseo de participar exponiendo el trabajo que vienen realizando junto a los docentes Marcela Altamirano y Liliana Avila. El proyecto que desarrollaron admite que la problemática "se ha vuelto una cuestión que

requiere una urgente solución", por lo cual "es necesaria una inmediata toma de conciencia para una posterior acción sobre el cuidado del ambiente y la reutilización de materiales que se clasifican como basura".

La toma de conciencia sobre la importancia del cuidado del medio ambiente y la importancia de la reutilización de materiales es uno de los objetivos que las docentes esperan cumplir con este trabajo. Para llevar adelante el trabajo, el equipo registró fotografías donde

se puede observar la contaminación ambiental. También habrá una proyección de video informativo con opiniones de especialistas de la empresa Clear, realización de afiches, clasificación de residuos, y apropiación de términos como reducir, reutilizar, reciclar y recuperar.

Las docentes comentaron que también se realizaron juegos a fin de estimular la concientización sobre el medio ambiente y se confeccionaron folletos con mensajes de concientización.

# El país y la basura

## Los argentinos dicen que reciclar los residuos es muy importante, pero casi nadie lo hace

Un estudio de opinión pública de la consultora porteña TNS Gallup sobre reciclado y separación de residuos realizado a través de 1.008 entrevistas personales y domiciliarias representativas de la población adulta argentina en agosto de 2011 arrojó como principal conclusión que una alta proporción de la población (el 53 por ciento) sabe poco o nada sobre temas vinculados con el tratamiento, separación y reciclado de la basura. Sin embargo, 6 de cada 10 argentinos manifestaron estar muy o bastante interesados en recibir información sobre estos temas.

El estudio, al que tuvo acceso Jornada, indicó además que sólo dos de cada diez argentinos declararon tener el hábito regular de separar la basura entre reciclables y no reciclables y organizarla en bolsas separadas.

Pero no todo está perdido: es que la gran mayoría de los entrevistados (cerca de 9 de cada 10) afirmó que es muy o bastante importante que los ciudadanos clasifiquen y separen la basura en reciclable y no reciclable. El no recolectar los residuos de manera separada es la principal razón por la que los ciudadanos señalan no separar la basura regularmente.

Analizando los resultados de la encuesta, Ricardo Manuel Hermelo, director de Opinión Pública de TNS Gallup, comentó: "El estudio muestra que una parte importante de la población todavía no sabe lo suficiente sobre el reciclado y la separación de la basura. No obstante, hay interés en recibir información sobre el tema. La principal barrera para que los ciudadanos separen la basura es la inexistencia de un sistema apropiado para la recolección separada de residuos.

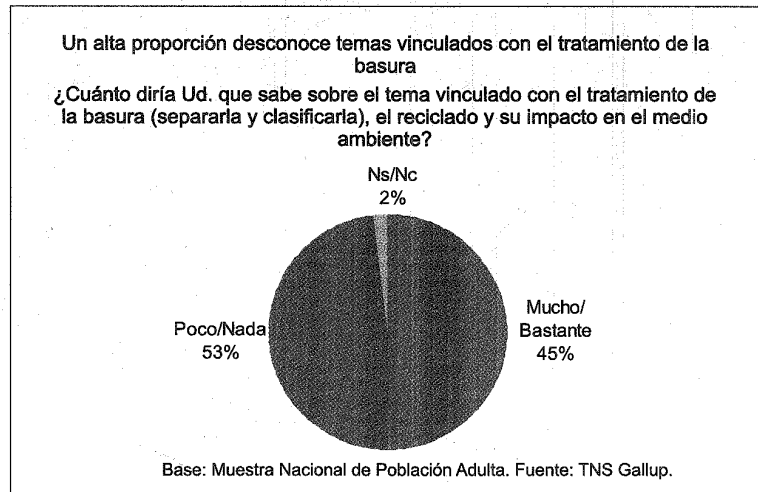
Educar, pero también tener políticas claras es la base para un cambio de tendencia".

En cuanto a los resultados, los relacionados con el conocimiento sobre el tratamiento de la basura indicaron que al consultarles a los argentinos acerca de cuánto saben acerca del tratamiento de la misma, se obtienen opiniones divididas. El 45 por ciento afirma que sabe mucho o bastante, mientras que el 53 por ciento asegura que sabe poco o nada sobre el tema.

El conocimiento sobre el tema presenta algunas diferencias por estratos sociodemográficos. Así, la proporción de quienes dicen saber mucho o bastante sobre el tratamiento de la basura crece a mayor educación (61 por ciento entre universitarios versus 42 por ciento en los entrevistados con educación primaria) y nivel socioeconómico (58 por ciento en la clase alta contra 43 por ciento en la clase baja).

También se observan algunas diferencias por zonas de residencia. La idea de que se sabe mucho o bastante sobre el tema es algo mayor entre los residentes en el Gran Buenos Aires (49 por ciento versus 45 por ciento en el interior del país y 42 por ciento en la Capital Federal).

En contraposición con el poco conocimiento general sobre el tema, seis de cada diez argentinos (el 65 por ciento) declaran estar muy o bastante interesados en recibir información sobre el reciclado, separación y tratamiento de la basura, mientras que 3 de cada 10 (el 33 por ciento) dicen estar poco o nada interesados en recibir información sobre la cuestión. El interés en recibir este tipo de información crece entre las mujeres (70 por ciento contra 58 por ciento en los hom-



bres), los universitarios (75 versus 63 por ciento entre primarios), la clase alta (71 por ciento contra 58 por ciento en clase baja), y en el GBA y el Interior (65 ante 54 por ciento en Capital Federal).

### Conductas y hábitos

En cuanto a la acción de separar la basura entre reciclables y no reciclables y organizarla en bolsas separadas, dos de cada diez argentinos dicen que lo hacen regularmente (21 por ciento), otros dos de cada diez declaran que lo hicieron alguna vez (18 por

ciento), tres de cada diez manifiestan que lo pensaron pero que nunca lo hicieron (29 por ciento) y otros tres de cada diez dicen que nunca lo hicieron ni pensaron hacerlo (31 por ciento).

Los hábitos regulares de reciclado de residuos (aquellos que lo hacen regularmente) crecen entre las mujeres (23 por ciento y 18 por ciento en los hombres), los mayores de 65 años (24 contra 18 por ciento en los más jóvenes), los universitarios (32 por ciento versus 19 por ciento en los primarios), la clase alta (40 ante 18 por ciento en la clase baja), y en el GBA (23 por cien-

to contra 21 por ciento en el interior y 17 en Capital Federal).

Por otro lado, la proporción de quienes nunca lo hicieron ni pensaron hacerlo crece en los hombres (34 contra 28 por ciento en las mujeres), los entrevistados con educación primaria (37 por ciento y 16 por ciento en los universitarios) y la clase baja (37 versus 11 por ciento en la clase alta).

### Oportunidades

Al indagar sobre la importancia que se le asigna al tema de la clasifi-

cación y separación de la basura en reciclable y no reciclable, la gran mayoría de los argentinos opina que es muy o bastante importante que la gente lo haga (86 por ciento), mientras que sólo uno de cada diez cree que es poco o nada importante que se haga (11 por ciento) y un 3 por ciento no responde.

La importancia que se le atribuye a la clasificación y separación de los residuos crece entre las mujeres (87 versus 84 por ciento en los hombres), en los universitarios (94 por ciento contra 85 en los entrevistados con educación primaria), en la clase alta (95 por ciento versus 84 en la clase baja) y en el GBA e interior del país (88 por ciento) y 87, respectivamente contra 71 por ciento en la Capital Federal).

Entre aquellos que declararon no separar la basura regularmente, se indagó acerca de las razones que tenían para no hacerlo. En este sentido, se se-

ñaló en primer lugar que la basura no se recolecta en forma separada (30 por ciento), en segundo término los entrevistados manifestaron que nadie lo hace y por eso ellos tampoco (17 por ciento), un 14 por ciento dijo que no se le ocurrió, y un 12 por ciento expresó que no hay una directiva clara por parte del Gobierno sobre la separación de residuos (12 por ciento). Finalmente un 5 por ciento dijo no lo ve necesario.

La idea de que no se separa la basura porque no se recolecta de manera separada es mayoritaria en todos los segmentos sociodemográficos, y es proporcionalmente mayor entre los entrevistados con estudios universitarios (46 por ciento) y en la clase alta (57 por ciento). Por zonas de residencia, se advierte una mayor cantidad de menciones en el interior del país y en el Gran Buenos Aires (31 por ciento contra 21 en Capital Federal).#

## UN INFORME DEL AÑO PASADO

# Cómo ve la gente la limpieza en su ciudad

Este estudio realizado por TNS Gallup sobre el tema es la investigación realizada en noviembre de 2010 sobre basura y residuos urbanos. Arrojó como resultados que la mayoría de los argentinos (6 de cada 10) consideran que su ciudad está algo o muy sucia, mientras que 4 de cada 10 opinaba que está muy o bastante limpia.

El estado de limpieza de la ciudad era atribuido a los demás y no a uno mismo.

Así, 8 de cada 10 entrevistados pensaban que la gente contribuía poco o nada a la limpieza de la ciudad, mientras que 7 de cada 10 declaraba que ellos mismos contribuían mucho o bastante.

Casi 7 de cada 10 entrevistados afirmaron que es la gente la responsable de que la ciudad este sucia. Para la mayor proporción de argentinos, lo más importante para contribuir a la limpieza de la ciudad era la educación de la población.#

### EL ESTUDIO

## La ficha técnica

El estudio sobre reciclado y separación de residuos realizado por la consultora TNS Gallup, que tiene su base en Buenos Aires, tuvo cobertura de relevamiento nacional y el universo, la población argentina adulta (18 años y más).

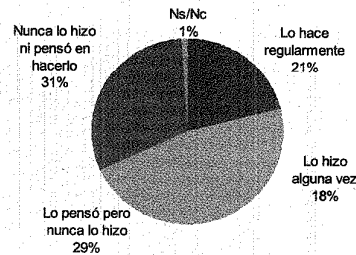
El tamaño de la muestra fue de 1.008 entrevistas, mientras que el margen de error mencionado se ubica en el 4,2

por ciento para los totales, con un nivel de confianza del 95 por ciento.

El método muestral utilizado por la prestigiosa consultora fue el probabilístico, polietápico, estratificado con cuotas de sexo y edad en el hogar. Mientras que como técnica de recolección se diseñaron entrevistas personales domiciliarias. La fecha de campo fue agosto de 2011.

## 2 de cada 10 personas declaran separar la basura entre reciclable y no reciclable

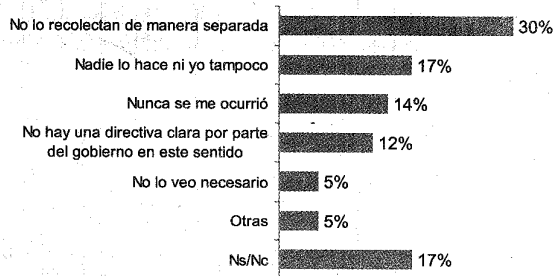
Vamos a referirnos a la acción de separar la basura entre reciclables y no reciclables y sacarla en bolsas separadas ¿Podría Ud. decirme cuál de estas frases se aplica más a su situación personal?



Base: Muestra Nacional de Población Adulta. Fuente: TNS Gallup.

La no recolección de residuos de manera adecuada es la principal barrera por la que los ciudadanos no separan la basura

¿Por qué razón no separa la basura regularmente en reciclable y no reciclable?



Base: Muestra Nacional de Población Adulta. Entrevistados que no separan la basura en forma regular (79% del total). Fuente: TNS Gallup.