

Especial ►  
NUEVO COLECCIONABLE

Desde el domingo pasado, Mis Libros de Ciencia es la entretenida opción que **El Comercio** le ofrece para que sus hijos se apasionen por las matemáticas, la física y la química

# Conviértalos en pequeños científicos

VANESSA ROMO ESPINOZA

Luego de un placentero recreo, el timbre suena y hay que regresar rápido a los salones de clase. La sonrisa que aún se mantiene tras el juego se borra inmediatamente del rostro al ver que el profesor de matemáticas también ingresa al aula. La aburrida clase está por comenzar. Resignados, muchos de los alumnos se disponen a apuntar en sus cuadriculados cuadernos operaciones que en muchos casos no recordarán al terminar el año escolar.

Que el Perú se ubique por debajo del nivel mínimo de desempeño en ciencias en América Latina es algo lamentablemente conocido. Esta situación se debe en gran parte a la metodología que se utiliza en las escuelas para enseñar estas materias.

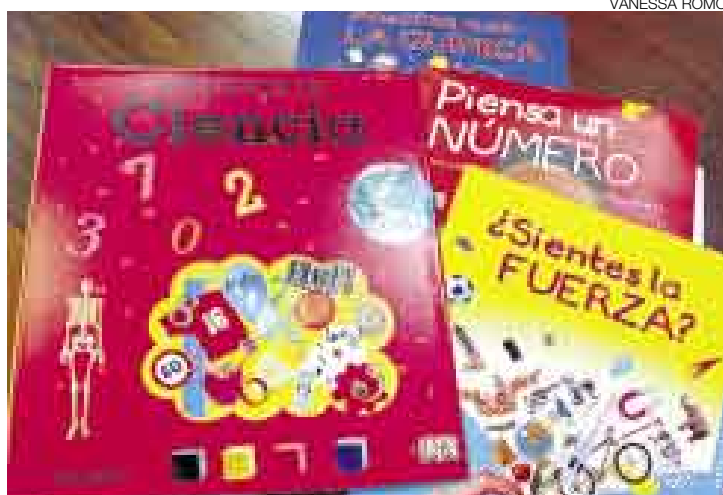
En la búsqueda de nuevas propuestas educativas, **El Comercio** lanzó desde el pasado domingo 22 el nuevo coleccionable Mis Libros de Ciencia, que plantea una divertida manera de aprender y enseñar matemáticas, física y química.

#### TAREA EN FAMILIA

La responsabilidad del aprendizaje de los más pequeños no solo recae en los profesores, en el sistema o en ellos mismos. ¿Cuántas veces nos hemos acercado a nuestros padres o recibimos la consulta de nuestros hijos sobre problemas aritméticos sin tener respuestas? Es por eso que el rol de los encargados del hogar es importante en esta meta educativa. Esa es una de las principales funciones de esta serie de fascículos científicos: brindar una



**DIVERTIDAS LECCIONES.** Sus hijos podrán entretenerse con conocimientos sobre matemáticas, física y química.



**INDISPENSABLES.** Puede adquirir el pionero a S/3 en los quioscos.

#### MÁS DATOS

#### Los temas del coleccionable

Como mencionamos, cada sección de esta publicación contará con diversos temas que van desde los orígenes de la ciencia hasta los usos que se le da en el mundo actual. Aquí un resumen de ellos.

#### Piensa un número

En esta parte del coleccionable dedicada a las matemáticas se explicarán temas como el inicio de los números en las civilizaciones egipcia india y romana hasta el empleo de las cifras en las culturas latinoamericanas. Además, se demostrará cómo la magia puede ser parte de las matemáticas.

#### ¿Sientes la fuerza?

En esta sección sobre la física, los primeros fascículos abordarán las primeras teorías de esta ciencia y la labor de genios como Galileo y Newton. También se describirán las funciones de la fuerza, de la materia y de la luz con acciones cotidianas.

#### Alucina con la química

En esta última sección se explicarán elementos como el hidrógeno, el helio y el oxígeno y se enseñará sobre los diferentes metales y gases.

guía a los padres para que incentiven el aprendizaje en sus hijos y así compartan tiempo en familia.

A medida que se recorren las páginas del coleccionable, uno encuentra que los números no son aterradores sino mágicos y al dominarlos nos convertimos en "matemagos" o que los elementos más sencillos de la naturaleza incluyen operaciones básicas que nos ayudan a continuar nuestra vida diaria.

Cada una de las tres secciones de esta publicación tiene una denominación especial y está diferenciada por los separadores que vienen junto con el pionero exclusivo de estas entregas. En el caso de las matemáticas, la sección se llama "Piensa un número", la física tiene por nombre "¿Sientes la fuerza?" y "Alucina con la química" es la última parte del coleccionable.

Los tres temas contarán con 12 entregas que tienen detalles interesantes de cada ciencia, cuentan con el desarrollo de temas complejos en lenguaje simple y lúdico y ejercicios dinámicos que facilitarán el aprendizaje de las lecciones.

Los fascículos se publican todos los miércoles y viernes y puede reclamarlos gratis con **El Comercio**. Este miércoles 2 y viernes 4 saldrán los fascículos 5 y 6, respectivamente, que tratarán sobre la proporción áurea y el origen del número Pi.

Recuerde también que puede solicitar el mencionado pionero y los separadores por S/3 en los quioscos y supermercados. No pierda esta cita con el lado divertido de la ciencia.

## PLANIFICAR PARA CRECER BIEN

El Perú sigue creciendo a un ritmo que viene superando, felizmente, todas las expectativas. Por ello, es indispensable que todos los involucrados nos comprometamos en coordinar y planificar hoy, con el fin de responder adecuadamente a las necesidades energéticas del mañana.

TgP desde el inicio de sus actividades ha seguido este principio yendo más allá de los compromisos establecidos en el contrato con el Estado peruano.

- En el año 2004, TGP construyó el gasoducto de Camisea con una capacidad inicial 50% mayor que la establecida en el contrato firmado con el Estado. Primera previsión.

- Hace un año, inspirados nuevamente por el crecimiento del Perú y en estrecha coordinación con el Ministerio de Energía y Minas, TGP inició la ampliación de la capacidad de transporte del gasoducto. Segunda previsión.

- Esta nueva ampliación significa invertir 150 millones de dólares.

En TGP estamos convencidos de que este es un buen momento para el Perú. Tenemos que planificar para crecer bien.



**TALLER SOBRE LEY N° 29227:  
SEPARACIÓN CONVENCIONAL Y DIVORCIO  
ULTERIOR EN MUNICIPALIDADES Y  
NOTARÍAS**

**EXPOSITORES:**

- **DRA. CECILIA CHACÓN DE VETTORI**  
CONGRESISTA DE LA REPÚBLICA
- **DRA. ROSARIO SASIETA MORALES**  
CONGRESISTA DE LA REPÚBLICA
- **DR. CÉSAR ROMERO VALDIVIESO**  
NOTARIO DE LIMA
- **DR. JUAN BÉLFOR ZÁRATE DEL PINO**  
NOTARIO DE LIMA

**LUGAR:** AUDITORIO DEL COLEGIO DE NOTARIOS DE LIMA  
AV. GIUSEPPE GARIBALDI (EX GREGORIO ESCOBEDO) N° 339-343  
JESÚS MARIA

**Costo:** S/ 150.00

**DÍA:** SÁBADO 12 DE JULIO DEL 2008

**HORA:** DE 09:00 A.M. A 07:00 P.M.

**INSCRIPCIONES:** LUNES A VIERNES DE 09:00 A.M. A 07:00 P.M. SÁBADOS 09:00 A.M. A 07:00 P.M. EN NUESTRO LOCAL INSTITUCIONAL (CIERRE: VIERNES 11 DE JULIO) INFORMES: 481-0018

**VACANTES LIMITADAS**

**másventas**  
la revista de los bodegueros del Perú

Con la edición de agosto  
**ESPECIAL  
CONSERVAS DE PESCADO**

**También:**  
• **TOALLAS HIGIÉNICAS**  
• **MENESTRAS EN BOLSA**

Más de 6 años informando al comerciante bodeguero. 60,000 revistas distribuidas todos los meses GRATIS en las principales bodegas del país. Con Másventas vendes más productos y ganas más.

Anuncie directamente al bodeguero y ellos venderán mejor sus productos

**CIERRE DE PUBLICIDAD : 22 DE JULIO**

T. 311-6500 anexos 3401, 3405 / 99463-7602 / 99463-7584 / gpomar@comercio.com.pe