



El “niño magneto” de Brasil

ciencia y tecnología



El caso de David no es el único del mundo.

Paulo David Amorim es un brasileño de 11 años que se ha convertido en una celebridad en su colegio por su peculiar capacidad de atraer todo tipo de metales, parece tener unas extrañas propiedades magnéticas.

El menor puede atraer tenedores, cuchillos, tijeras, cacerolas y otros objetos de metal a su pecho y espalda, que permanecen adheridos a su cuerpo.

En Brasil le llaman “el chico imán” y, aunque el hecho no se ha comprobado científicamente, los médicos dicen que la salud del niño no corre peligro.

En su colegio lo llaman el “niño magneto”, porque todo se le pega al cuerpo.

Su padre, Junior, hizo una demostración ante las cámaras de una televisora local, colocando cubiertos, teléfonos celulares, controles remotos y hasta ollas de cocina que quedaban adheridas a la piel del pequeño.

Junior explica que descubrieron el magnetismo de Paulo un día que le pidió que le trajera unos cubiertos y “para mi sorpresa, venían pegados” a su piel.

CELEBRIDAD ADHESIVA

Aunque los médicos que han sido consultados no logran explicar el fenómeno y aseguran nunca haber visto un caso similar, estiman que la salud del niño no corre peligro.

“Podemos ver que hay cierta adhesividad. Que él logra hacer que los objetos se peguen a su cuerpo, algunos de ellos muy pesados, pero no es algo completamente fuera de lo ordinario”, aseguró el doctor Dix-Sept Rosado Sobrinho.

Junior Amorim dijo a un diario local que no está preocupado por la salud de su hijo y que consultaría a un especialista si ocurre algún cambio.

Mientras tanto en el colegio, Paulo se ha convertido en una celebridad y al mismo tiempo en una curiosidad.

“En la escuela, todos me piden que ponga cosas en mi

cuerpo. Ellos piensan que es un truco”, dijo Paulo cuando lo entrevistó la cadena O’Globo.

CUESTIÓN DE PIEL

El brasileño no es el único caso de “magnetismo” inexplicable que hay en el mundo.

A principios de año, el diario británico *The Daily Mail* y la televisora estadounidense MSNBC entrevistaron a un niño serbio de 7 años, de nombre Bogdan, quien exhibía las mismas propiedades adhesivas.

Sin embargo, algunos científicos aclaran que, pese a lo que muestren este tipo de imágenes, nadie ha demostrado nunca tener propiedades magnéticas, es decir, la capacidad de atraer metales como un imán.

“La clave para entender el fenómeno no yace en el magnetismo ni en ninguna habilidad mística, sino en la física de la fricción”, aseguró al escribir sobre el caso de Bogdan en la publicación especializada *Discovery News*, el psicólogo Benjamin Radford, experto en asuntos paranormales.

“La piel es muy elástica y tiende a adaptarse a los objetos con los que entra en contacto. Eso es particularmente notable en días calientes cuando la piel desnuda se pega a los asientos de plástico o cuero. Es la misma razón por la que la piel puede ser algo adhesiva.”

Así que si los niños fueran “magnéticos”, las demostraciones podrían repetirse con ropa puesta o en diferentes posiciones para comprobar si los objetos siguen adheridos al cuerpo. **(Tomado de BBC Mundo)**



La salud del niño brasileño no corre peligro, aseguran los médicos.

Rehabilitar suelos dedicados a la minería

William Fernández

Cuba desarrolla un programa de rehabilitación integral de las áreas dedicadas a la exploración minera a cielo abierto, con el propósito de garantizar la protección del medio ambiente.

El proceso es lento y difícil, porque primero hay que reacondicionar el suelo con maquinarias pesadas, en lugares donde antes fue extraído el mineral con destino a las plantas productoras, afirmó Carlos Alberto Díaz, director nacional forestal del Ministerio de la Agricultura.

Explicó que luego del drenaje, depósito de materia orgánica y siembra de pinos y casuarinas, se realiza un seguimiento mediante limpia, riego, ruedo y poda de cada árbol para garantizarle la supervivencia.

Una vez iniciada la cultivación del terreno aparecen las aves, y con ellas las excretas que proporcionan semillas, con lo cual se crea un proceso ecológico natural que mejora el ambiente, acotó.

Ernesto Mastrapa, especialista de la delegación del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente en Holguín, aseveró que la aplicación de abonos verdes e inversiones en sistemas de riego son algunas de las iniciativas puestas en práctica para mitigar los fuertes impactos al entorno.

La rehabilitación integral en los yacimientos minerales es una práctica internacional, pero no en todos los países hay políticas serias respecto al cuidado del medio ambiente.

Por el contrario, en Cuba existe la Ley 76 de Minas que garantiza una correspondencia justa y equitativa entre los planes anuales de producción de níquel y la indispensable reforestación de las zonas de donde se extrae el mineral laterítico. **(AIN)**

noticien



A cargo de Orfilio Peláez

Lanzada por la NASA en septiembre del 2007, la nave espacial Dawn entrará este fin de semana en la órbita del asteroide Vesta, donde permanecerá durante un año con el propósito de tomar fotos de alta definición y recopilar datos que permitan a los científicos emprender nuevas investigaciones sobre la formación del sistema solar. Según los cálculos previstos, el vehículo se situará a una distancia aproximada de 16 000 kilómetros del citado cuerpo estelar,

lo cual propiciará obtener detalles más precisos de su superficie. Tras completar esta primera misión, en julio del 2012 la nave continuará viaje hacia el planeta enano Ceres...

Con más de 45 años de labor, el Instituto de Geografía Tropical, ubicado en La Habana, es un centro especializado en los estudios sobre potencial y uso racional de los recursos naturales y sociales, la conservación, protección y mejoramiento del medio ambiente, y la modelación cartográfica mediante el empleo de tecnologías de avanzada. Entre sus líneas principales de trabajo figuran la aplicación e implementación de sistemas de información geográficos, elaboración de mapas temáticos

digitales, evaluación e identificación de riesgos por fenómenos naturales para prevenir y mitigar los daños, y la tramitación de expedientes para optar por el reconocimiento ambiental nacional...

Debido a las concentraciones de gases de efecto invernadero, los océanos capturarán más calor y energía durante el siglo XXI, advirtió un reciente estudio publicado en la revista *Nature Geoscience*. Los resultados confirmaron también que las aguas localizadas de 200 a 500 metros de profundidad alrededor de Groenlandia se calentarán de 1,7 a 2 grados Celsius, y de 0,5 a 0,6, en las inmediaciones de la Antártida, es decir más de lo observado hasta

ahora. Ese proceso puede ocasionar una pérdida sustancial de la capa de hielo en ambas regiones y acentuar la magnitud de la proyectada elevación del nivel medio del mar.

