

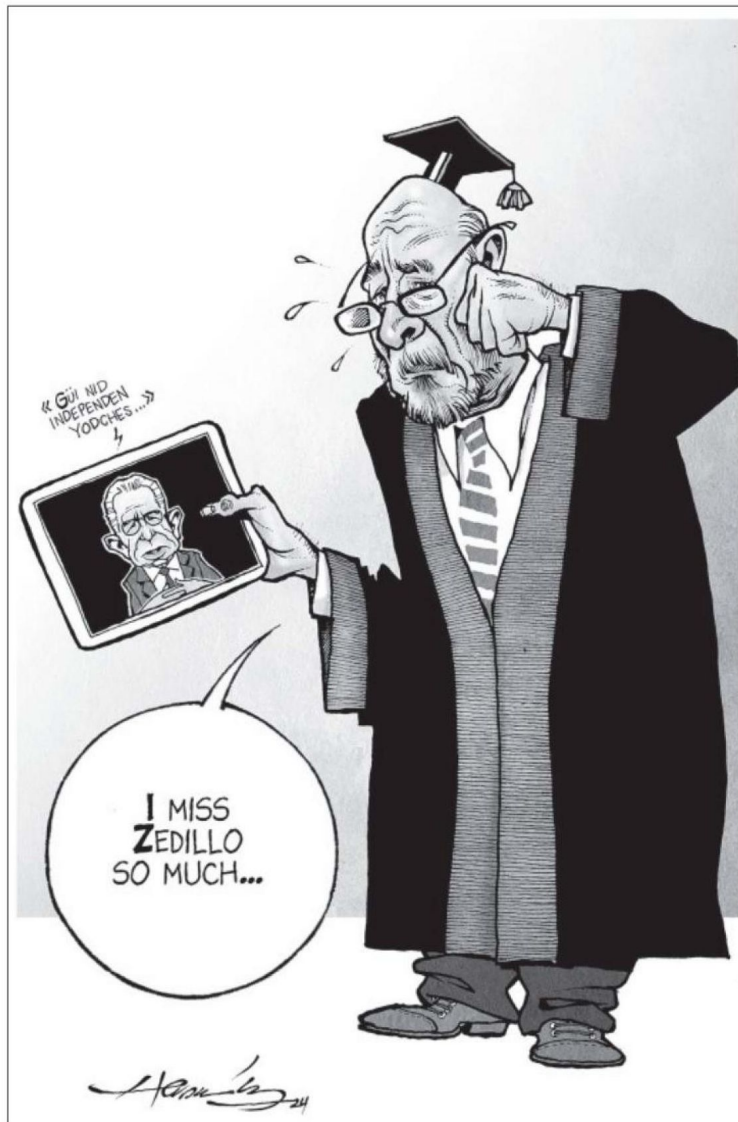
**BOLIGÁN** Las páginas prohibidas



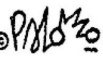
**EL OTRO GRITO ● JERGE**



VIVA MÉXICO ● HERNÁNDEZ



PALOMO

la pluma de 

EN LA PERIFERIA DE LA ALDEA GLOBAL, PARA ANIMAR LOS EMBOTELLAMIENTOS PERIFÉRICOS LOS PASAJEROS RECURREN AL DIALOGO, AL INTERCAMBIO DE IDEAS, AL TRUQUE PARADIGMATICO O PARADOGMATICO DE MAS DE UNA VERDAD. UNA FORMA PRODUCTIVA DE RECICLAR LOS EMBOTELLAMIENTOS QUE MATAN UN BIEN ESCASO: TIEMPO.



SOLÍS

Este 15 de septiembre se celebran el Día Internacional de la Democracia y el Grito de Dolores. Vaya coincidencia.



**LLERA**

BLOQUEAN ACCESO A COMIDA EN HAITÍ











presenta:



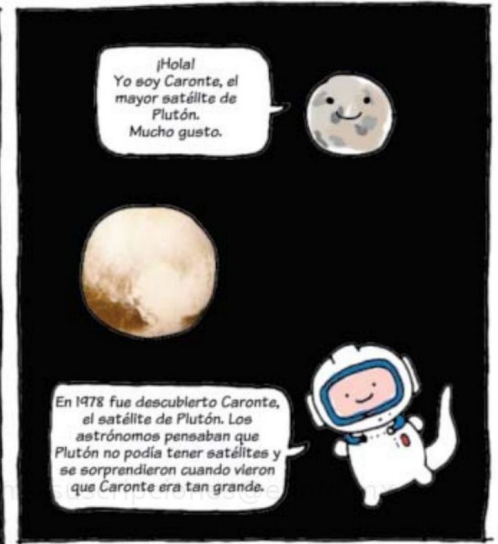
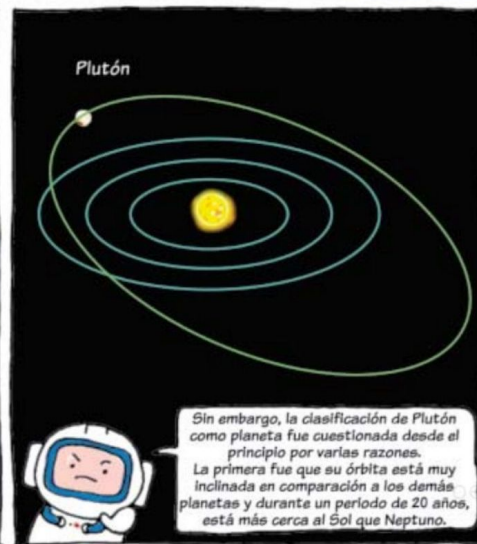
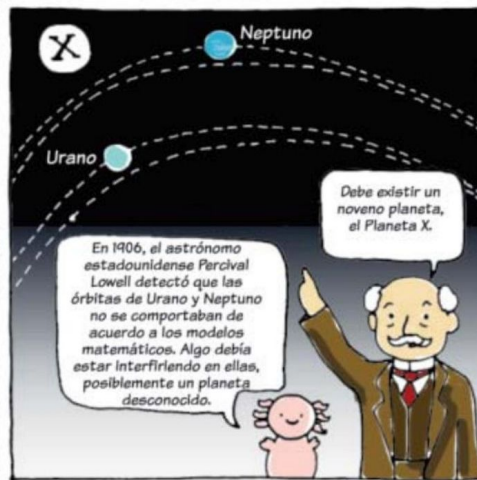
Ingresá al código QR para vernos en acción.

Astronomía

# Plutón

¿Por qué ya no es un planeta?

© Carloca y Max



Tierra

Luna

Plutón Caronte

Con el descubrimiento de Caronte, los astrónomos pudieron calcular el tamaño de Plutón y descubrieron que es más pequeño que la Luna. Plutón ya no encajaba en el perfil del planeta X.

Un planeta tan pequeño no puede afectar las órbitas de Urano y Neptuno.

En 1989 la sonda espacial Voyager 2 sobrevoló Neptuno y pudo calcular de manera más precisa su masa y volumen. Con estos nuevos cálculos, los científicos se dieron cuenta que la órbita de Neptuno siempre siguió los modelos matemáticos.

De esta forma, la teoría del planeta X de Percival Lowell estuvo equivocada y no hacía falta un noveno planeta en el modelo del sistema solar.

En 1992 se descubrió el Cinturón de Kuiper, un disco con cientos de miles de asteroides y pequeños cuerpos que rodea al sistema solar, más allá de la órbita de Neptuno.

Cinturón de Kuiper

Lo que llevó a pensar que Plutón es un objeto más del Cinturón de Kuiper y no un planeta.

En 2005, dentro del Cinturón de Kuiper se descubrió un objeto casi tan grande como Plutón, aunque más masivo. Este cuerpo recibió el nombre de Eris. Pronto fueron apareciendo más objetos similares.

Eris

Plutón

Los astrónomos pensaron en clasificar a Eris como el décimo planeta del sistema solar, pero se verían obligados a incluir muchos cuerpos más en esta categoría.

Finalmente, en 2006 la Unión Astronómica Internacional estableció la definición oficial de un planeta y las tres características que debe tener son:

1. Orbitar alrededor del Sol
2. Tener equilibrio hidrostático, es decir, ser redondo
3. Limpiar la vecindad de su órbita

La Tierra, por ejemplo, sí cumple con estas características. Su gravedad es tan fuerte que ha eliminado cualquier objeto a su paso por su órbita.

Plutón no cumplió con el tercer requisito. Su masa es tan pequeña que no ha limpiado la vecindad de su órbita.

Lo siento mucho, Plutón. Por esa razón eres un planeta enano.

¡Nos vemos la próxima semana para conocer el agua extraterrestre!

Te compartimos las respuestas de la actividad de la semana pasada:

TRIVIA

1. La Gran Mancha Roja de Júpiter es:
  - a) un anticiclón que se formó a partir de una tormenta
  - b) una montaña muy alta que se asoma sobre las nubes
  - c) un gran cráter
2. La Gran Mancha Roja:
  - a) se está expandiendo
  - b) ha sido del mismo tamaño desde su origen
  - c) se está contrayendo
3. La Gran Mancha Roja tiene un diámetro promedio de:
  - a) 5,000 km
  - b) 15,000 km
  - c) 50,000 km
4. Los vientos en la periferia de la Gran Mancha Roja tienen velocidades de:
  - a) 450-680 km/h
  - b) 1,000-1,200 km/h
  - c) 2,500-3,800 km/h
5. La profundidad de la Gran Mancha Roja, es decir, su altura es de:
  - a) 100 km
  - b) 300 km
  - c) 500 km

La misión New Horizons de la NASA fue la primera sonda en explorar Plutón, Caronte y algunos asteroides del Cinturón de Kuiper.

Ayuda a la sonda New Horizons a llegar a Plutón para que pueda estudiarlo.

Busca la solución la próxima semana.

oem#suscripciones@efinfo.mx



