

Sociedad

[Educación](#) [Salud](#) [Ciencia](#) [Igualdad](#) [Servicios sociales](#)

Portada > **Sociedad**

Estudiantes canarios localizan asteroides orbitando entre Marte y Júpiter

Los descubridores de asteroides usaron las imágenes proporcionadas por los telescopios Pan-STARRS, situados en Hawái

 Guardar |     |  Añádenos en Google



efe

12/01/2022 a las 10:52h.

Alumnos de centros educativos de Canarias han descubierto **nuevos asteroides del cinturón principal que orbitan entre Marte y Júpiter**, unos hallazgos que aún están catalogados como provisionales, ha informado la Consejería de Educación.

La detección de asteroides **forma parte del proyecto Asteroid Hunters in the Canary Islands** (Cazadores de asteroides en las Islas Canarias), coordinado por la entidad International Astronomical Search Collaboration (IASC).

Los descubridores de asteroides usaron las imágenes proporcionadas por los telescopios Pan-STARRS, situados en Hawái.

Durante este curso escolar, **34 centros públicos de Canarias se han inscrito en el proyecto.**

En la pasada edición, **se analizaron unos setecientos conjuntos de imágenes y los estudiantes descubrieron 295 asteroides no identificados**, hasta el momento en fase preliminar.

La detección de asteroides pasa una **fase preliminar que corresponde a la primera observación de un cuerpo celeste** no catalogado previamente, que debe observarse por segunda vez en los meses siguientes.

De confirmarse, el Minor Planet Center (MPC) califica el hallazgo como «provisional» y otorga al asteroide un nombre consistente en el año del descubrimiento seguido de un código alfanumérico.

Los descubrimientos de asteroides con la calificación de provisionales se mantienen en la base de datos de MPC hasta que

haya un número suficiente de observaciones para determinar completamente su órbita.

Por lo general, la mayoría de los asteroides provisionales suelen ser confirmados como asteroides «oficiales», momento en el que pueden ser bautizados con un nombre propio a elección de los descubridores, siguiendo las normas de la Unión Astronómica Internacional (UAI).

Este proceso de confirmación por parte de la UAI suele tardar de seis a diez años.

Los asteroides provisionales han sido descubiertos por alumnos de los centros educativos CEIP Utiaca (2021 DA12), Fernando León y Castillo (2021 JM30), CEPA Santa Cruz de Tenerife (2021 ER36 y 2021 EP10), IES Cabo Blanco (2021 DJ11), Marina Cebrián (2021 DU6 y 2021 G052), Canarias Cabrera Pinto (2021 FH14), Daute-Los Silos (2021 FW30 y 2021 EM31), Guillermina Brito (2021 GG93 y 2021 JQ54) y Politécnico Las Palmas (2021 GR69).

Temas Astronomía · Marte · Asteroides · Estación Espacial Internacional (ISS) · Hawai · Canarias

 **Reportar un error**

Lo más leído

- | | |
|---|--|
| 1. El dramático mensaje de la mujer que atendió a Claudia Tacoronte: «Nunca la dejamos sola» | 6. Miércoles negro en las carreteras de Las Palmas de Gran Canaria: un vuelco, una colisión y un atropello dejan cuatro heridos |
| 2. En números rojos por culpa del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria | 7. México busca a 'El Trompas' por el feminicidio de Claudia Tacoronte y difunde por primera vez su fotografía |
| 3. La Policía hizo fingir a un detenido de una banda de narcos que la droga no | 8. Detenido por presunta agresión sexual continuada a una menor y tenencia y |

**había llegado para no levantar
sospechas**

producción de pornografía infantil

- 4. La viñeta de Morgan de este jueves 17 de septiembre**
- 5. Marcial Morales se presenta para gobernar Las Palmas de Gran Canaria abriendo los brazos a Coalición Canaria**

- 9. Dos militares son evacuados de Ceuta tras resultar heridos por agresiones de inmigrantes**
 - 10. Descenso generalizado del termómetro para este jueves en Canarias**
-

Un proyecto con

endesa

Buena Energía

**El Espacio Natural Doñana se
convierte en refugio de nuevos**

ejemplares de águila imperial y milano real



Canarias7

Copyright © Informaciones Canarias, S.A.
(INFORCASA)

Domicilio social en C/ Profesor Lozano,
nº 7, Urbanización El Sebadal, 35008 Las
Palmas de Gran Canaria



**Cofinanciado por
la Unión Europea**

**GOBIERNO
DE ESPAÑA**

**Fondos Europeos**

**GOBIERNO
DE ESPAÑA****DELEGACIÓN
DEL GOBIERNO
DE CANARIAS****Programa Operativo 2021-2027
'Europa se siente'****Canarias7**
INFORMACIONES CANARIAS, S.A.

[Contactar](#) · [Aviso legal](#) · [Accesibilidad](#) · [Condiciones de uso](#) · [Política de privacidad](#) · [Publicidad](#) · [Política de cookies](#)