

The Wayback Machine - <https://web.archive.org/web/20220113123624/https://www.teldeactualidad.com/noti...>

Utilizamos cookies de terceros para mejorar nuestros servicios y realizar medición de la navegación de los usuarios. Si continúa navegando, consideramos que acepta su uso. Puede obtener más información, o bien conocer cómo cambiar la configuración, en nuestra [POLÍTICA DE COOKIES](#)



Abogados y graduados sociales

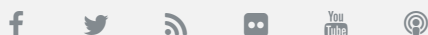
[Contáctenos](#)

 928 697 297

 grupojd.es



- [🏠 Portada](#) • [Telde](#) • [Runruneo](#) • [El Majadero](#) • [Entrevistas](#) • [Rostros](#) • [Servicios](#)
- [Hemeroteca](#) • [Boletín](#) • [🎙 Radio](#)



jueves, 13 de enero de 2022 Última actualización: 12:27



695 692 764



info@teldeactualidad.com

[ACTUALIDAD](#)

[SOCIEDAD](#)

[ECONOMÍA](#)

[CULTURA/OCIO](#)

[SUCESOS](#)

[FOTONOTICIA](#)

[OPINIÓN](#)

[DEPORTES](#)

[NECROLÓGICAS](#)

[BANDERA BLANCA](#)

[GALERÍAS DE FOTOS](#)

[FOTO DEL DÍA](#)



[Portada](#) / [EDUCACIÓN](#)

EDUCACIÓN

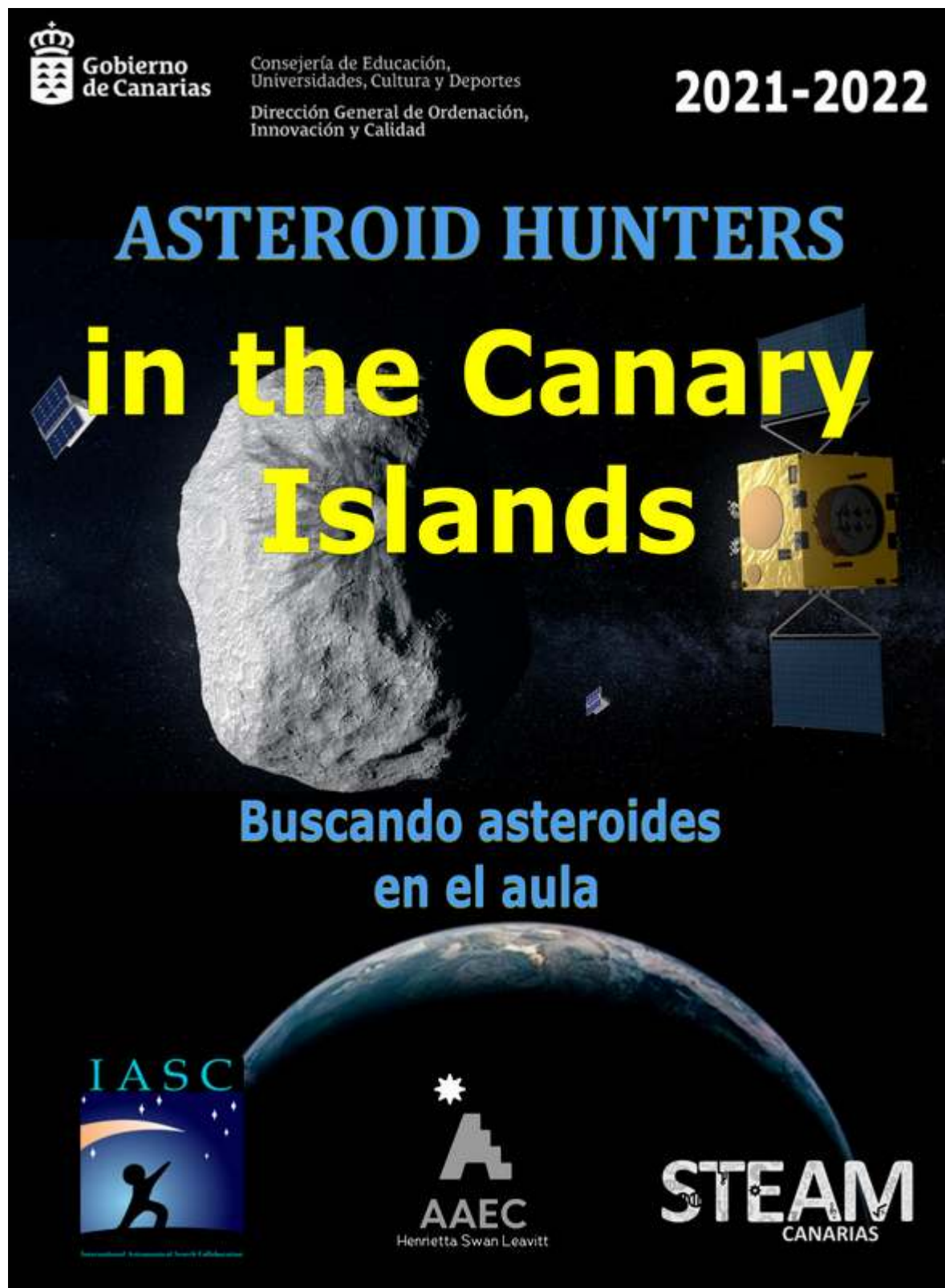
13/01/2022 - 12:11

Alumnos de Telde descubren tres asteroides orbitando entre Marte y Júpiter

Del colegio Fernando León y Castillo y del instituto de La Pardilla

 [Comentar](#)





Los hallazgos se inscriben en el marco del programa STEAM Asteroid Hunters in the Canary Islands / TA

TELDEACTUALIDAD/Telde

Alumnado de distintos centros educativos de las Islas, que participan en el proyecto *Asteroid Hunters in the Canary Islands*, ha descubierto nuevos asteroides del cinturón principal que orbitan entre Marte y Júpiter. En Telde, el colegio Fernando León y Castillo ha localizado uno (2021 JM30) y el IES Guillermina Brito, el instituto de La Pardilla, dos (2021 GG93 y 2021 JQ54).

Los hallazgos han sido catalogados como provisionales por la International Astronomical Search Collaboration (IASC), entidad coordinadora de esta acción.

Asteroid Hunters in the Canary Islands es una iniciativa incluida en el Programa STEAM para el Fomento de las Vocaciones Científicas y la Creatividad de la Dirección General de Ordenación, Innovación y Calidad de la Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias, en colaboración con la Asociación Astronómica y Educativa de Canarias Henrietta Swan Leavitt (AAEC).

La detección de asteroides por parte del alumnado 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 durante años, 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 del alumnado descubridor, 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.

Recientemente, el MPC ha otorgado la calificación de provisionales a varios asteroides descubiertos por alumnas y alumnos de centros educativos canarios participantes en el proyecto. Se trata de los CEIP Utiaca, (2021 DA12) y Fernando León y Castillo (2021 JM30); el CEPA Santa Cruz de Tenerife (2021 ER36 y 2021 EP10) y los IES Cabo Blanco, (2021 DJ11), Marina Cebrián (2021 DU6 y 2021 GO52), 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).

Las alumnas y alumnos que participaron en los descubrimientos usaron las imágenes proporcionadas por los telescopios Pan-STARRS, situados en Hawái, y ya han recibido la felicitación por parte de la IASC.

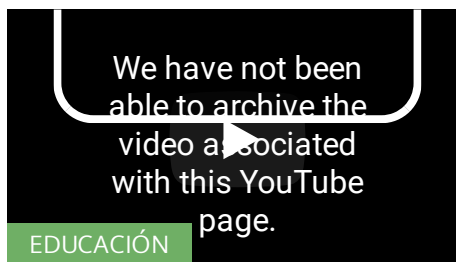
Durante el curso escolar 2021-22, un total de 34 centros públicos de Canarias se ha inscrito en el proyecto. En la pasada edición, el alumnado participante analizó alrededor de setecientos conjuntos de imágenes y descubrió 295 asteroides no identificados, hasta el momento en fase preliminar.

NOTICIAS RELACIONADAS



El colegio León y Castillo de Telde, cuna de astrónomos

01/07/2019 - 09:06



El IES José Frugoni 'entra' en el Cinturón de Asteroides

19/11/2018 - 18:24



Estudiantes de La Rocha descubren un nuevo asteroide

17/11/2018 - 07:37



ENVIAR COMENTARIO

Nombre (no se admitirán nicks o apodos, solo nombre y apellidos) *

Email *

Comentario

400 caracteres

☐ He leído y acepto las [condiciones de publicación de Comentarios](#)

ENVIAR COMENTARIO

PUBLICIDAD



Director: Carmelo J. Ojeda

ISSN 1885-5636

Año 15 n° 6174



695.692.764



info@teldeactualidad.com

redaccion@teldeactualidad.com

teldeactualidad@gmail.com deportes@teldeactualidad.com

CATEGORÍAS

[Política](#)

[Gran Canaria](#)

[Canarias](#)

[Encuestas](#)

[Sociedad](#)

[Educación](#)

[Medioambiente](#)

[Economía](#)

[Tecnología](#)

[Cultura/Ocio](#)

[Sucesos](#)

[Fotonoticia](#)

[Opinión](#)

[Tribuna Libre](#)

[Deportes](#)

[Necrológicas](#)

SECCIONES

[Geografía e Historia](#)

[Calles de Telde](#)

[Telde Gran Ciudad](#)

[Telde Ciudad Comercial](#)

[Telde Solidaria](#)

[Telde en Blanco y Negro](#)

[Agenda](#)

[Runruneo](#)

[El Majadero](#)

[Entrevistas](#)

[Rostros](#)

[Servicios](#)

[Hemeroteca](#)

[Boletín](#)

SÍGUENOS



© Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de la dirección de TELDEACTUALIDAD

TELDEACTUALIDAD.COM respeta la libertad de expresión de sus usuarios y no se hace responsable de las opiniones vertidas por sus colaboradores en la sección de Opinión, Tribuna Libre o en cualquier formato, literario o gráfico. Igualmente no se hace responsable en ningún caso del contenido de los comentarios a las noticias vertidos por los usuarios.

Web desarrollada por AVANT Desarrollo Informático y Creativo S.L.

[Quienes somos](#) • [Publicidad](#) • [Contacto](#) • [Aviso legal](#) • [Política de Cookies](#) • [Ver estadísticas](#) • [Servicio Whatsapp](#)