

Sociedad

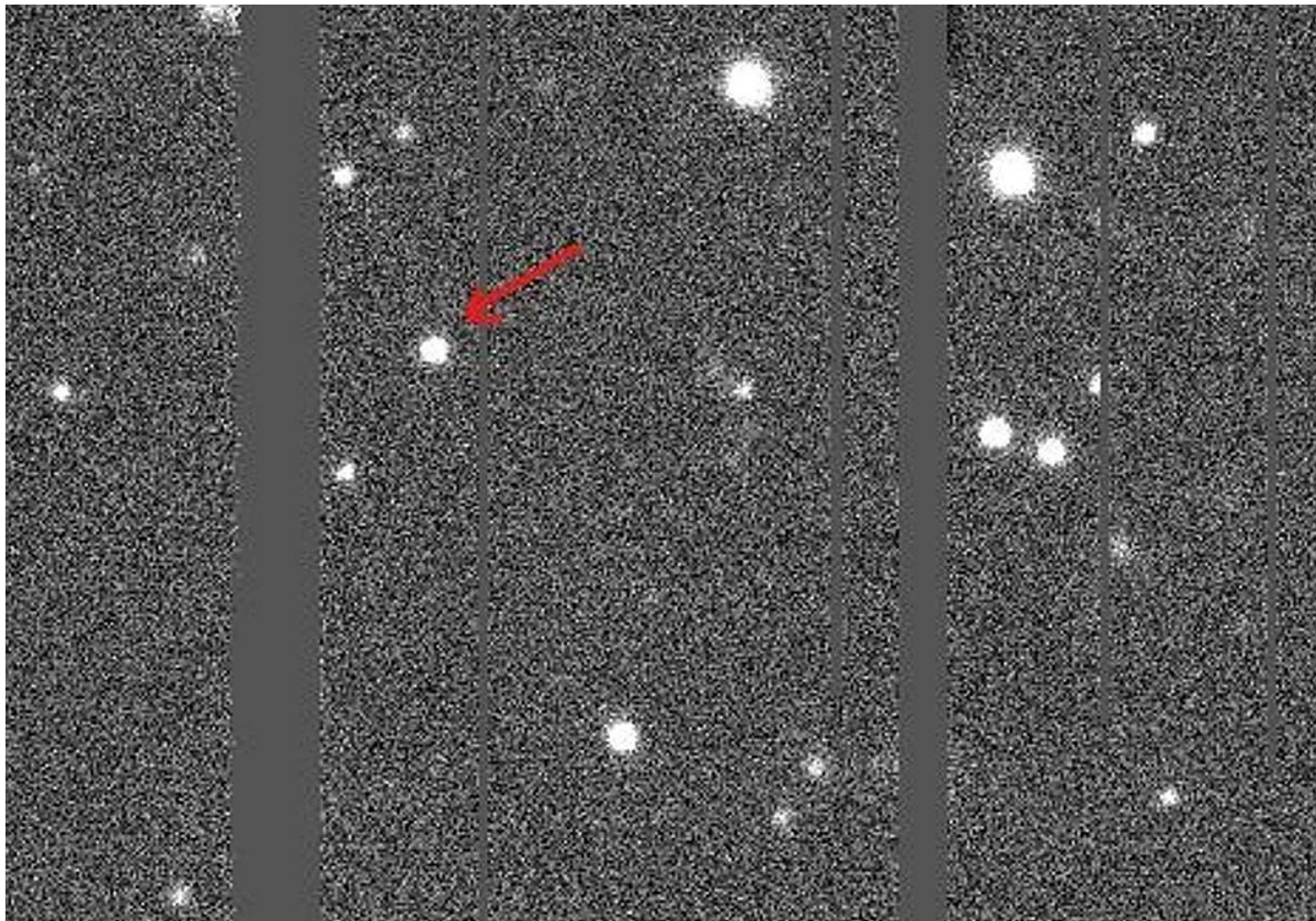
[Educación](#)[Salud](#)[Ciencia](#)[Igualdad](#)[Servicios sociales](#)

Portada > **Sociedad**

Niños del aula del Materno descubren su primer asteroide

Es el primer hallazgo en España desde una clase hospitalaria | Astrónomos aficionados impartieron varias sesiones en un proyecto piloto

Guardar | | | Añádenos en Google



El punto señalado por la flecha es el que apunta maneras de asteroide. (C7)



Gaumet Florido >

Las Palmas de Gran Canaria

11/08/2024 a las 22:45h.

Un puntito que se mueve, una mirada curiosa... y ¡eureka! Así se gestó el **primer hallazgo de un asteroide desde un aula hospitalaria en España**. Fue semanas atrás, en el Materno Infantil y no hizo falta telescopios, ni siquiera un cielo limpio. Los adelantos tecnológicos permiten que hoy baste un portátil, un par de programas de análisis y un banco de imágenes. El resto lo puso la fuerza de voluntad de **un chico adolescente, de entre 13 y 14 años**, que, mientras lucha por su salud, tuvo fuerzas para contribuir, con su particular y especial granito de arena, a salvar la Tierra de asteroides potencialmente peligrosos.

El tenique sideral aún no tiene nombre oficial. Le han puesto, a título identificativo, **P11SnU4**, pero desde la **International Asteroid Search Campaign (IASC)** ya han confirmado el descubrimiento, en fase preliminar, de lo que podría ser un nuevo asteroide. De pasar a la fase provisional entonces su descubridor tendría el privilegio de ponerle nombre.

«Lo que siguió al hallazgo fue una explosión de alegría, aplausos y risas que jamás podremos olvidar», apuntan **Carlos Lorenzo y Florencio (Floro) Robaina**, dos de los docentes de la **Asociación Astronómica y Educativa de Canarias 'Henrietta Swan Leavitt'** encargados de impartir estas sesiones en el aula hospitalaria.

En realidad, este asteroide solo ha venido a poner la guinda a un proyecto por el que apostó especialmente este colectivo y que tampoco habría sido posible sin la «fantástica colaboración» del personal docente de esa aula y de los trabajadores del recinto sanitario.



Carlos Lorenzo y Florencio (Floro) Robaina, delante del Materno. (C7)

«Es una experiencia piloto por la que llevábamos haciendo gestiones durante dos años», explica Robaina, que es, además, el coordinador para Canarias de este proyecto en concreto, 'Asteroids Hunters en the Canary Islans'. Dadas las condiciones especiales del alumnado, **las sesiones han sido esporádicas y cortas, de no más de 40 minutos.** Pero el balance, al margen del hallazgo, no ha podido ser más satisfactorio, asegura Robaina, que ha disfrutado con la implicación de los chicos y chicas que

pudieron participar, pese a sus circunstancias, en todo un ejemplo de ciencia ciudadana que les aportó ilusión y evasión.

«A ellos, por mi parte, les debo que nos han cambiado la mirada», apunta agradecido, consciente también de que era un alumnado singular. «No sabíamos qué nos íbamos a encontrar. A veces nos decían que había un alumno que le encantaba la astronomía, pero luego no podía ir porque no se hallaba en condiciones». Pero en cuanto acababan salían impresionados. «Ves cómo se implican y cómo se interesan, la vitalidad y la energía que transmiten. **Salí temblando de las primeras sesiones al ver cómo en estas condiciones tienen tanta fuerza de voluntad**», confiesa Robaina.

Por eso, su apuesta y la del colectivo es clara. Les encantaría repetir la experiencia y llevarla también a otras islas. «Hemos podido demostrar que curiosidad y ciencia son también una fuente de alegría», señalan en un comunicado. Por lo pronto, este año consiguieron llevar hasta esta aula hospitalaria tres proyectos, el de los asteroides, el de 'Caracterización de Estrellas Variables' y el de 'Astronomía, mujer y poesía'.

Y todo gracias al **Área de fomento de las Vocaciones Científicas y la Creatividad (Steam)** de la Dirección General de Ordenación de las Enseñanzas, Inclusión e Innovación de la Consejería de Educación del Gobierno canario, con la que llevan años colaborando. Imparten sus sesiones en **30 colegios e institutos** y ahora también en el aula hospitalaria del Materno.

50 asteroides provisionales

Fruto de esta colaboración, este colectivo, que forma parte de la legión de voluntarios a nivel mundial que ayuda a detectar asteroides peligrosos para la Tierra, ha conseguido que los centros educativos canarios ya hayan dado con 50 en fase provisional. Así

se los certifica el **Minor Planet Center**, el centro al que remiten los informes que elabora el alumnado.

Como explica Robaina, las imágenes con las que trabajan son captadas por los dos telescopios **Pan Starrs de Hawai**. «A través de un programa internacional de la IASC, recibimos conjuntos de imágenes, las descargamos, y con otro programa, las analizamos; nos vamos fijando en parámetros como ondas de luz, magnitud,...».

En realidad, las impresiones o fotografías que ellos reciben no proceden directamente de los telescopios. «Hay un primer centro de datos que las procesa y que efectúa un primer filtro automatizado de posibles objetos cercanos a la Tierra, pero siempre se les escapan objetos más débiles, que son los que trabajamos los voluntarios», aclara este profesor jubilado, entusiasta de la Astronomía.

Estos 50 hallados por alumnos y alumnas de toda Canarias se suman al más del millón de asteroides que han sido descubiertos a lo largo de los años y que prueban la validez de una colaboración a escala planetaria, que, en el caso de estos proyectos que impulsa este colectivo junto a la Consejería de Educación, demuestran que **es viable disfrutar de la ciencia en un escenario de aprendizaje-servicio para el bien de todo el planeta**. La semilla ya está sembrada. Sin ir más lejos, el chiquillo que detectó el asteroide ya había participado de esta iniciativa en el aula de su centro.

Temas Hospitales Asteroides Astronomía España Canarias

 **comentarios**

 **Reportar un error**

Lo más leído

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

Olalla Uriarte



Canarias7

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

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



GOBIERNO DE ESPAÑA



Fondos Europeos

SUBVENCIÓN AL TRANSPORTE MARÍTIMO Y AÉREO DE MERCANCÍAS CON ORIGEN O DESTINO EN LAS ISLAS CANARIAS

Esta empresa es beneficiaria de la compensación del Gobierno de España, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), al transporte marítimo y aéreo de mercancías no incluidas en el Anexo I del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, con origen o destino en las Islas Canarias.



GOBIERNO DE ESPAÑA

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO DE ESPAÑA

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](#)