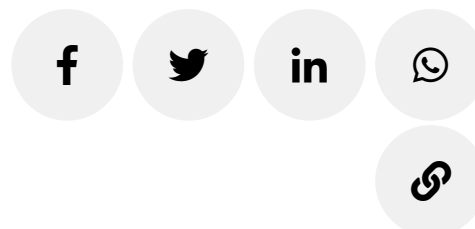



[Descargar como PDF](#)


Educación y Universidades, Educación, Universidades, Cultura y Deportes,  
Portada

18 de mayo de  
2022

## Seis estudiantes con discapacidad visual de Canarias descubren una nueva estrella variable



El hallazgo científico culmina un proceso de investigación y formación iniciado hace dos años



**El segundo sesión taller de sonificación para alumnado invidente de Canarias culminó ayer con el descubrimiento de una nueva estrella variable. Este hallazgo constituye un acontecimiento científico sin precedentes ya que se trata de la primera vez que estudiantes con discapacidad visual se forman y concluyen con éxito esta experiencia.**

Para la identificación de la estrella variable -denominada “K” de manera provisional-, los seis alumnos y alumnas de centros de Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote, utilizaron de forma autónoma la técnica de la sonificación, que permite analizar las múltiples curvas de luz de distintas estrellas situadas en la Constelación del Águila y transformarlas en sonido.

A partir de su detección, da comienzo el proceso de registro en la base de datos internacional “VSX” de estrellas variables, correspondiente a la American Association of Variable Star Observers (AAVSO), con sede en Estados Unidos.

Concluye así un programa de investigación y formación iniciado hace dos años por la Asociación Astronómica y Educativa “Henrietta Swan Leavitt” (AAEC), entidad que actualmente colabora con la Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias en los proyectos “Asteroid Hunters in the Canary Islands” y “Caracterización de Estrellas Variables”, iniciativas que han permitido al alumnado canario realizar descubrimientos científicos reales desde el aula.

El taller comenzó con un recorrido por el Universo, a través del nacimiento de los fotones en el corazón de las estrellas y con un recorrido por las constelaciones, la mitología, la poesía, los asteroides, los cometas, los exoplanetas y las estrellas variables.

El director general de Ordenación, Innovación y Calidad, Gregorio Cabrera, fue testigo del descubrimiento, que a su juicio, demuestra los beneficios de la educación inclusiva. Felicitó al alumnado investigador y agradeció el esfuerzo realizado por el profesorado, equipo de atención educativa a personas con discapacidad visual y familias para llevar a cabo esta experiencia.

Esta acción didáctica ha sido impulsada desde el Programa para el Fomento de las Vocaciones Científicas (STEAM) y el Área de Necesidades Específicas de Apoyo Educativo (NEAE) del departamento educativo.

Canarias Islas de Moda rompe moldes en la pasarela internacional Mercedes-Benz Fashion Week Madrid

17 septiembre, 2026

El Gobierno finaliza la alerta por riesgo de incendios forestales en las islas occidentales y Gran Canaria

17 septiembre, 2026

Canarias liderará la creación de una asociación que aglutine a los puertos de las RUP

17 septiembre, 2026

El Gobierno pone en marcha ‘Reactívale’ para ayudar a los autónomos canarios a superar sus dificultades

17 septiembre, 2026

Canarias abre a la participación pública el nuevo Reglamento del Dominio Público Hidráulico

17 septiembre, 2026

BUSCAR

Buscar ...

BUSCAR

HEMEROTECA

septiembre 2026

| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 |    |    |    |    |

« Ago





PORTAL DE NOTICIAS  
DEL GOBIERNO DE CANARIAS



GOBIERNO  
ABIERTO

© Gobierno de Canarias  
Viceconsejería de Comunicación y Relaciones con los Medios  
Dirección General de Comunicación

[RSS](#) [CONTACTO](#) [AVISO LEGAL](#)

