

# Alumnos de dos institutos canarios hallan dos nuevas estrellas

El descubrimiento en la constelación de Tauro constituye un hito a nivel internacional al tratarse de aportaciones científicas reales



Alumnado del IES José Frugoni Pérez, en Gran Canaria.

La Provincia Las Palmas de Gran Canaria | 20·04·21 | 14:50 | Actualizado a las 15:09



El alumnado de los **Institutos de Enseñanza Secundaria** La Orotava-Manuel González Pérez (Tenerife) y José Frugoni Pérez, (Gran Canaria) ha descubierto dos nuevas **estrellas** variables de tipo **pulsante**, la GSC 01861-01621 del tipo Delta Scuti, en la **constelación de Tauro** y con un periodo de dos horas, y la GSC 05063-00753, en Ofiuco y con un periodo de 80 minutos, respectivamente.

Estos hallazgos, que constituyen auténticos hitos a nivel internacional al tratarse de aportaciones científicas reales, han sido realizados en el marco del proyecto educativo "**Caracterización de estrellas variables**", coordinado por el Área de Vocaciones Científicas y Creatividad (STEAM)

## CONTENIDO PREMIUM PARA TI

### LAS PALMAS

Los pollos asados más internacionales están en Schamann



### GRAN CANARIA

La joven semilla que germina en Mogán



### SOCIEDAD

Cuatro fallecidos y 1.630 contagios de Covid-19 en Canarias

de la **Dirección General de Ordenación, Innovación y Calidad** de la **Consejería de Educación** del Gobierno de Canarias y la Asociación Astronómica y Educativa de Canarias *Henrietta Swan Leavitt* (AAEC).



El equipo de trabajo tinerfeño ha estado coordinado por los docentes Enrique Mesa, Miguel Dionisio y Rosa Lima, y el grancanario ha sido tutelado por los profesores Moisés García, Miguel León, Carlos Lorenzo y Alejandro Bolaños.

Con estos dos descubrimientos, ya son siete las aportaciones realizadas desde centros del Archipiélago durante los últimos años. Estos éxitos han convertido a Canarias en un referente destacado por la Asociación Americana de Observadores de Estrellas Variables (AAVSO) en sus convenciones anuales, y son un reflejo de la apuesta por el fomento de las vocaciones STEAM a nivel internacional.

Según ha señalado el profesor Alejandro Bolaños, se trata de un proyecto muy enriquecedor, "que no solo permite al alumnado aprender Matemáticas o Física, sino que también ofrece la oportunidad de apreciar el cielo nocturno canario como una parte esencial de nuestro patrimonio natural".

Las alumnas y alumnos del IES La Orotava-Manuel González Pérez participantes en la iniciativa cursan la materia de Astronomía de 2º de Bachillerato, mientras que el estudiantado del IES José Frugoni Pérez participa desde las materias de Matemáticas y Física y Química de 3º y 4º de ESO y de 1º de Bachillerato.

La alumna Gabriela Hernández ha manifestado que "la posibilidad de poder aplicar nuestros conocimientos en diferentes áreas para poder hacer un descubrimiento científico nos ha parecido realmente alucinante", mientras que su compañera Dafne Pérez, aseguró que esta actividad constituye "una forma muy interesante de aprender cosas nuevas, de una manera más interactiva y diferente; ha sido un proyecto divertido y entretenido, sin duda alguna".

El alumnado del IES La Orotava-Manuel González Pérez se encuentra a la espera de los diplomas acreditativos de su descubrimiento, mientras que el del IES José Frugoni Pérez se encuentra en las últimas fases de caracterización.

#### TEMAS

[Institutos](#)[José Frugoni Pérez](#)[Canarias](#)[Gran Canaria](#)[Tenerife](#)[sociedad](#)[Educación](#)

#### COMENTARIOS

Realizando un comentario acepta las Normas de Participación y la Política de Privacidad

✓ 0 comentarios

## LO ÚLTIMO EN LP+

### SOCIEDAD

**Guerra Rusia-Ucrania | "No voy a intentar volver a España porque no quiero abandonar a mi familia"**

Voro Contreras

### ACTIVOS

**La edad de oro de las gasolineras 'low cost'**

Sara Ledo

### MUNDO

**La invasión de Ucrania abre una nueva era en Europa y devuelve a EEUU su papel de centinela continental**

Ricardo Mir de Francia

### CULTURA

**Olga Merino: "No hay medias tintas con Rusia: o te enamoras o te vas por piernas"**

Ramón Vendrell

CANARIAS

MUNICIPIOS

MÁS NOTICIAS

DEPORTES

ECONOMÍA

OPINIÓN

CASO ABIERTO

CULTURA

OCIO

VIDA Y ESTILO

LP+

laprovincia.es

Contacto

Conózcenos

Club La Provincia

Tarifa de Publicidad

Branded Content

PRENSA  
IBÉRICA

#### Otras webs de Prensa Ibérica Media

##### Prensa

Diari de Girona  
Diario de Ibiza  
Diario de Mallorca  
Empordà  
El Periódico de Catalunya  
El Periódico de Extremadura  
Faro de Vigo  
La Nueva España  
La Opinión de Murcia  
La Opinión de Zamora  
Levante-EMV  
Regio7  
Superdeporte

##### Radio y televisión

LevanteTV

Diario Córdoba  
Diario Información  
El Día  
El Periódico de Aragón  
El Periódico de España  
El Periódico Mediterráneo  
La Crónica de Badajoz  
La Opinión A Coruña  
La Opinión de Málaga  
La Provincia  
Mallorca Zeitung  
Sport

InformacionTV

##### Revistas

Cuore  
Woman  
Stilo  
Viajar

Cartoon Network  
Neox Kidz  
Disney Channel

##### Canales temáticos

Buscandorespuestas.com  
Verde y azul  
Compramejor  
Guapisimas  
Lotería Navidad  
Premios Goya  
Tucasa  
Cambalache

Tendencias21  
Fórmula1  
Iberempleos  
Neomotor  
Premios Oscar  
Coches de Ocasión  
Iberpisos