

[Suscríbete](#) 6 meses por solo 15€



LA PROVINCIA
DIARIO DE LAS PALMAS



Gran Canaria

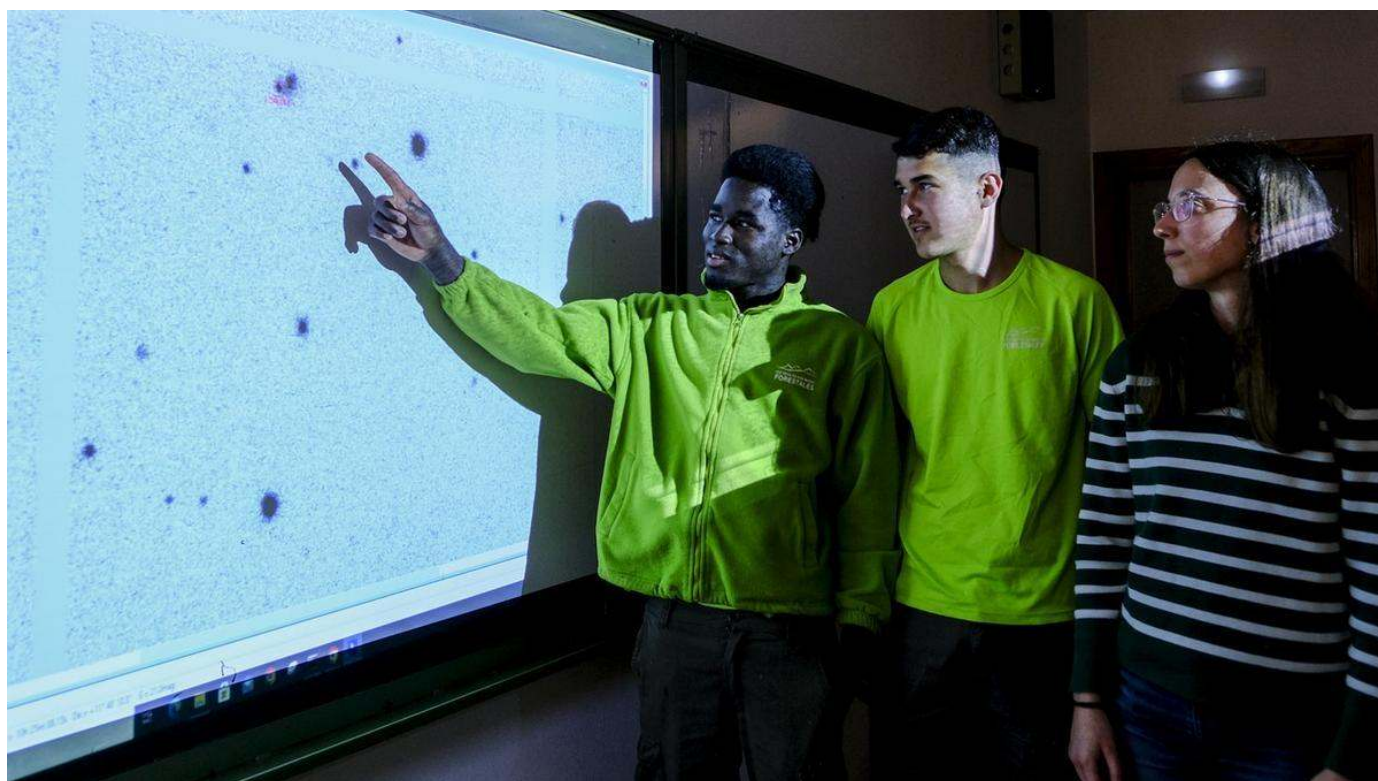
[Las Palmas de GC](#) [Telde](#) [Municipios](#) [Lanzarote](#) [Fuerteventura](#) [Tenerife](#)

PUBLICIDAD

[San Mateo](#)

Cinco estudiantes del instituto de San Mateo descubren un asteroide

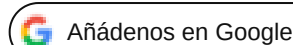
Félix Reina, Seydou Koulibali, Andrej Ceburkov, Aitor Rodríguez e Izan Morales encuentran el 'P226Uuh' durante su clase de matemáticas y ciencia.



Ver galería

2sanmateo.jpg / JOSÉ CARLOS GUERRA

¿Ya nos sigues?



PUBLICIDAD

R. Torres

San Mateo

Actualizada 13 ABR 2025 19:58

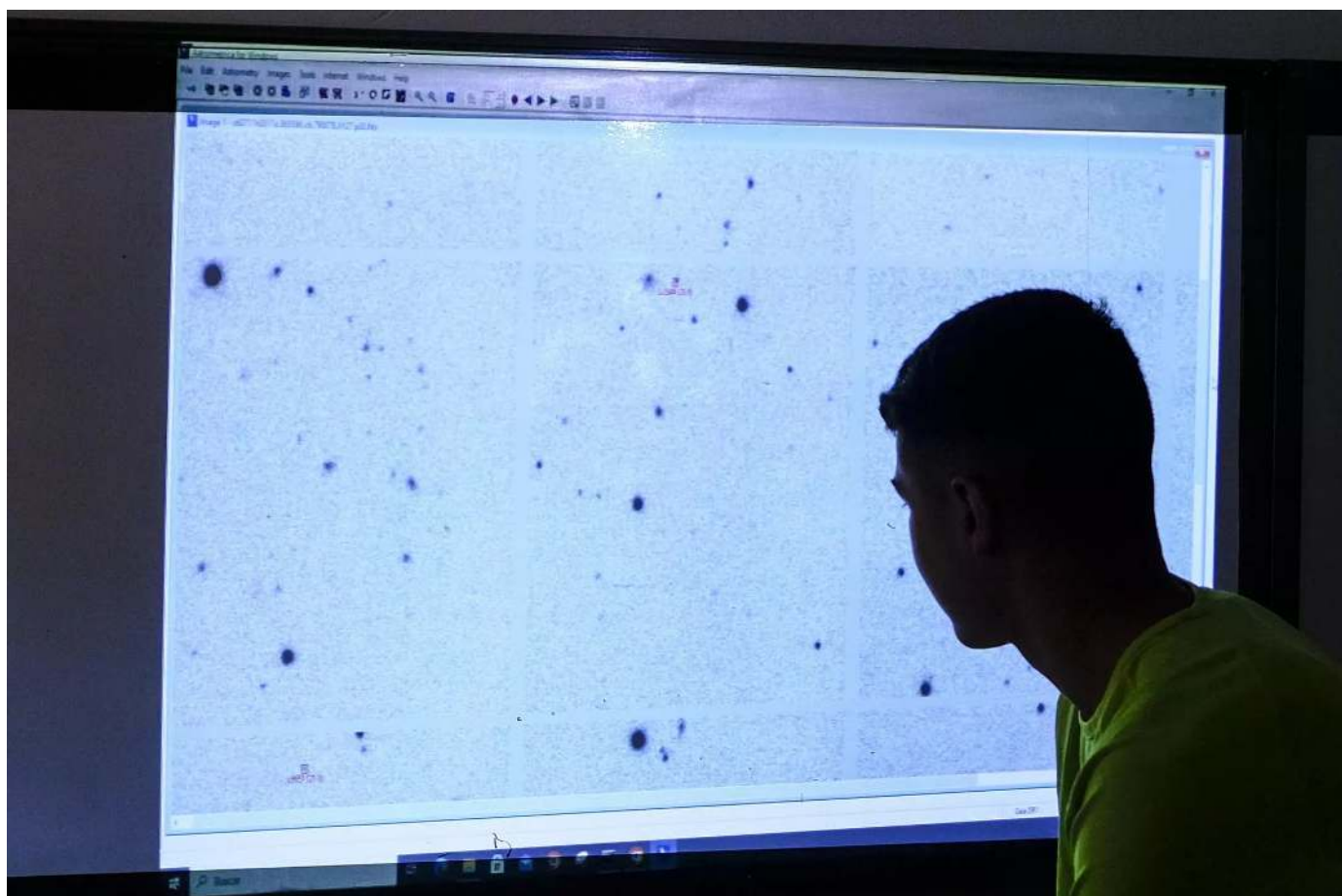
Estudiaban un trocito del firmamento en apenas cuatro imágenes superpuestas y con movimiento intentando aprender un poco de astronomía. Y lo han conseguido y además con premio porque, aunque analizaban la trayectoria de los asteroides casi sin expectativas, **han descubierto el P226Uuh, un asteroide hasta ahora desconocido para la humanidad.** Félix Reina, Seydou Koulibali, Andrej Ceburkov, Aitor Rodríguez e Izan Morales son alumnos del **IES [Vega de San Mateo](#)** y con edades comprendidas entre los 16 y los 19 años ya han hecho su pequeña aportación a la ciencia. **«Nosotros no esperábamos encontrar nada y cuando de repente nos dicen que hemos encontrado un asteroide que nunca se había descubierto nos quedamos impactados»**, relata Félix, en representación de sus compañeros.

PUBLICIDAD

Los cinco alumnos estudian el segundo curso del grado básico del ciclo formativo de Aprovechamientos Forestales y en la asignatura de Matemáticas y Ciencias Aplicadas II, que imparte la profesora Paula de Quintana, participan en el **proyecto ‘Asteoid Hunters in The Canary Islands’**, un [programa](#) que posibilita a los alumnos participar en la búsqueda y análisis de asteroides cercanos a la Tierra. Este proyecto está dirigido por el área Steam para el fomento de las vocaciones científicas y la creatividad de la [consejería de Educación](#) del [Gobierno canario](#), en colaboración con la Asociación Astronómica y Educativa de [Canarias](#) Henrietta Swan Leavitt.

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD



El alumno Félix Reina observa la pantalla y busca el asteroide. / JOSÉ CARLOS GUERRA

Para poder estudiar la trayectoria de los asteroides, el instituto recibe **imágenes del espacio que les envían la NASA y el Centro de Planetas Menores**. Les llegan en paquetes de cuatro fotografías del mismo tramo del universo tomadas con 15 minutos de diferencia y los alumnos deben analizar si en ellas, que han sido superpuestas para darle movimiento, hay objetos que se desplazan. «Si el movimiento se observa en mínimo dos de las imágenes, entonces es el mismo asteroide que se ha movido y nosotros lo marcamos», señala Félix. Los estudiantes analizan la ruta que realiza el pequeño y lejano punto que aprecian en las imágenes y luego envían al Centro de Planetas Menores un informe con el resultado de su estudio. Y cual fue su sorpresa cuando hace alrededor de tres semanas esa institución confirma al instituto que uno de los cuerpos analizados en el llamado Cinturón de Asteroides -ubicado entre las órbitas de Marte y Júpiter- no se había documentado hasta ahora y que los alumnos habían sido sus descubridores. «Nos quedamos alucinados», cuenta el estudiante.

LA PROVINCIA
DIARIO DE LAS PALMAS

Más de un 40% de descuento

ESTE SEPTIEMBRE

15€ / 6 meses

QUE NO SE TE
ESCAPE NADA

Antes ~~29,99€~~

Suscríbete

Cancela cuando quieras.

Seguimiento

Ahora, serán los físicos del Centro de Planetas Menores los encargados de hacer el seguimiento y estudiar el asteroide durante los próximos cuatro años para determinar aspectos como la distancia a la que se encuentra, el sentido y la velocidad a la que viaja, su tamaño o si hay riesgo de impacto contra la Tierra, según explica por su parte Sara Sánchez, jefa del departamento de Matemáticas del IESVega de San Mateo e impulsora de la participación del instituto en este proyecto de astronomía desde 2019. «Nuestra función solamente es ayudar a detectar asteroides nuevos u ofrecer una nueva trayectoria de los asteroides ya descubiertos pero que a veces tienen rutas erróneas», señala la docente, «todo lo demás lo analizan los físicos».

PUBLICIDAD

“

La institución educativa recibe las imágenes que analiza de la NASA y del Centro de Planetas Menores

Estudiantes como Félix y Seydou reconocen que hasta que han empezado a participar en este proyecto dentro del aula no habían tenido ninguna inquietud por la ciencia ni la astronomía, pero ahora le hacen un poco más de caso al cielo durante la noche. «Antes el cielo era eso, el cielo, algo que estaba ahí, no le ponía atención», explica, mientras que ahora ya empieza a identificar algunos elementos que se encuentran en el firmamento.

La profesora Paula de Quintana reconoce que al principio no sabía si el proyecto iba a gustar a los alumnos, pero fue contarles que las imágenes las enviaba la NASA y enseguida se quedaron prendados. «Intenté motivarlos por esa vía; las imágenes les encantaron y ahora que encontramos el asteroide mucho más», relata la docente, quien además explica que las fotografías que reciben primero están analizadas por programas de inteligencia artificial que no son capaces de detectar nuevos asteroides. «El cerebro y el ojo humano descubren cosas que la IA no, y ahí estamos los centros educativos», apunta, quien confía en que este tipo de proyectos siembre en los estudiantes la curiosidad por la ciencia.

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

“

«Lo más importante es que los alumnos estén orgullosos de estudiar en un centro que descubre cosas»

La jefa del departamento, Sara Sánchez, sostiene que este programa educativo «es una motivación para el alumnado porque es algo que difícilmente harían ellos, que es trabajar con profesionales, con material profesional y hacer ciencia de verdad». «Este proyecto puede impulsar a muchos a seguir estudiando para en el futuro ser los profesionales que toman esas imágenes; además tenemos la ventaja de tener en [Tenerife](#) el Instituto de Astrofísica de Canarias y el Gran Telescopio de Canarias en La Palma», añade. No es el caso de Félix, que quiere seguir formándose en estudios vinculados al ámbito forestal, ni el de Seydou, que quiere ser soldador.

NOTICIAS RELACIONADAS Y MÁS

- 01 **El barrio pesquero de El Pajar cierra las fiestas en honor a Santa Águeda** >

- 02 **Muebles para una buena causa** >

- 03 **Valsequillo reconoce la trayectoria de veinte personas en sus Honores y Distinciones 2026** >

Pero este proyecto no solo supone un éxito para los alumnos que encuentran asteroides. «Lo más importante es que el alumnado se sienta orgulloso de estudiar en un instituto donde se descubren cosas y que sepan que la ciencia tiene una aplicación práctica», señala Sánchez, para quien este hito también puede funcionar como un atractivo para que los estudiantes escojan un centro ubicado en las medianías de [Gran Canaria](#). Mientras tanto, estos jóvenes estudiantes tendrán que esperar al menos cuatro años a que el Centro de Planetas Menores les traslade más información acerca del asteroide que han encontrado. Y solo entonces podrán eliminar el código con el que se conoce provisionalmente al asteroide para ponerle un nombre oficial.

TEMAS

SAN MATEO

GRAN CANARIA

CANARIAS

Ver comentarios

PUBLICIDAD

Te puede interesar

VIDA Y ESTILO

Cómo saber si necesitas cambiar de colchón: señales de que ha...

2026-09-14



TIEMPO

Última hora de la alerta por lluvias intensas en Catalunya, en...

2026-09-16



VIDA Y ESTILO

Adiós a los ciclistas de los arcenes de las carreteras tras la...

2026-09-13





LAS PALMAS G C

Sembrando futuro: tierra y juventud para revitalizar la Gran...

Contenido patrocinado

TECNOLOGÍA

Fortnite: nuevos códigos con recompensas gratuitas, lista completa...

2026-09-02



ECONOMÍA

La revolución de la IA no es tecnológica, sino humana

Un proyecto de Ferrovial

PUBLICIDAD

Lo más leído

Lo último

1. Así era Claudia Tacoronte, la joven de 21 años de Santa Brígida asesinada en México: amante de la naturaleza, los viajes y los animales
2. Tres panaderías canarias se cuelan entre las 50 mejores de España
3. DIRECTO | Incendio en Cazadores, Telde: El fuego afecta a 3 hectáreas y motiva el desalojo de tres familias
4. Denuncian coches bloqueando la carretera junto al Barranco de las Vacas
5. El alquiler más barato de Canarias está en Gran Canaria: una pequeña casa por 300 euros al mes en una finca de naranjos
6. Si vives en Gran Canaria, esto te interesa: cuánto durará la calima y con qué intensidad llega a la isla
7. La cafetería del norte de Gran Canaria que triunfa con sus brunch y meriendas: un rincón que merece una visita en la isla
8. La hermana de Claudia Tacoronte rompe su silencio: 'Esto no puede quedar así'

PUBLICIDAD

CANARIAS MUNICIPIOS DEPORTES ECONOMÍA OPINIÓN CASO ABIERTO CULTURA OCIO V&E CARNAVAL MÁS

LA PROVINCIA

DIARIO DE LAS PALMAS

Quiénes somos

Conózcanos

Club La Provincia

Tarifa de Publicidad

Branded Content

Canal interno de información

EDITORIAL PRENSA CANARIA, S.A.

Publicidad



Otras webs de Prensa Ibérica Media:

Prensa

Diari de Girona



Diario Córdoba



Diario de Ibiza



Diario de Mallorca	>
El Correo de Andalucía	>
El Correo Gallego	>
El Día	>
El Periódico de Aragón	>
El Periódico	>
El Periódico de España	>
El Periódico Extremadura	>
El Periódico Mediterráneo	>
Empordà	>
Faro de Vigo	>
INFORMACIÓN	>
La Crónica de Badajoz	>
La Nueva España	>
La Opinión A Coruña	>
La Opinión de Málaga	>
La Opinión de Murcia	>
La Opinión - El Correo de Zamora	>
La Provincia - Diario de Las Palmas	>
Levante - El Mercantil Valenciano	>
Mallorca Zeitung	>
Regió 7	>

Sport >

Superdeporte >

Radio y televisión

Información TV >

Levante TV >

MediTV >

Revistas

Cuore >

Stilo >

Viajar >

Woman Madame Figaro >

Canales temáticos

Casa Gourmet >

Coches de ocasión >

Código Nuevo >

Compramejor >

Fórmula 1 >

Iberempleos >

Comprobar Lotería de Navidad 2025 >

Medio Ambiente >

Neomotor	>
Tendencias 21	>
Tu casa	>
Buscando respuestas	>
Living Ibiza	>

EDITORIAL PRENSA CANARIA, S.A.
Todos los derechos reservados

[Aviso legal](#)

[Política de privacidad y cookies](#)

[Canal interno de información](#)

[Preferencias de privacidad](#)

[Código Ético](#)

[Aviso de transparencia sobre anuncios políticos](#)

[Administrar Utiq](#)