

DEPARTAMENTO DE ASTRONOMÍA

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
UNIVERSIDAD DE CHILE

Asteroide Lleva Nombre de Director del DAS

En honor al trabajo realizado por el académico y astrónomo de la Universidad de Chile, el objeto 109097 fue bautizado como "Hamuy".

Muy lejos de la Tierra, en un punto entre Marte y Júpiter, se encuentra el asteroide 109097, más conocido como el asteroide "Hamuy".

El objeto fue descubierto el 19 de agosto de 2001 por el Observatorio Astronómico Pla D'arguines en Segorbe (Castellón, España). Su diámetro aproximado es de cinco kilómetros y orbita a una distancia media de unos 350 millones de kilómetros del Sol, tardando poco más de cuatro años en dar una vuelta alrededor de nuestra estrella.

El asteroide es visible desde el hemisferio sur, y actualmente se encuentra en la constelación de Gemini, pudiendo ser observado con telescopios aficionados.

El nombre que recibió el objeto 109097, es en honor al director del Departamento de Astronomía (DAS) de la Universidad de Chile, Prof. Mario Hamuy. "La dedicatoria del asteroide, viene dada por la pasión que tengo por la observación y búsqueda de Supernovas, campo en el que trabaja el Dr. Hamuy, y de quien he aprendido muchísimo por sus publicaciones y por su libro Supernovas. El Explosivo Final de una Estrella, del cual es coautor", explica el director del Observatorio Astronómico Pla D'arguines, Rafael Ferrando.

A su vez, el académico del DAS agradeció el gesto y aseguró sentirse "muy halagado por el honor que me ha conferido Rafael Ferrando, quien tomó esta decisión luego de haber leído el libro". Confiesa entre risas que su mayor preocupación "era que no fuera un asteroide asesino, pero al ver que la órbita pasa lejos de la Tierra, me quedé muy tranquilo. Ahora siento la responsabilidad de preocuparme por conocer el asteroide y aprender más sobre este tipo de objetos tan interesantes que encierran misterios por descifrar sobre la formación del Sistema Solar".

CÓMO SE NOMBRAN LOS ASTEROIDES

Descubrir y nombrar un nuevo asteroide es un proceso largo y complejo. Lo primero que se debe hacer, una vez descubierto, es volver a observarse una segunda noche en un intervalo máximo de una semana.

Si es recuperado esa segunda noche se envían las posiciones al Minor Planet Center (International Astronomical Union IAU) donde se asignará una Designación Provisional, compuesta por números y letras que identifican el año, el mes y el número de descubrimiento.

Quien realiza el hallazgo tiene el privilegio de sugerir un nombre. Un jurado de 11 miembros de la IAU, acepta la propuesta que debe cumplir con algunas características como tener menos de 16 caracteres, pronunciable en diversas lenguas y no ser similar a otros nombres presentes en el Sistema Solar. Tampoco pueden ser nombres o eventos relacionados con actividades militares o políticas y tampoco el empleo de nombres de empresas comerciales.



Mario Hamuy
Director del DAS

