

Nasa reconoce asteroide descubierto por joven boliviana

La boliviana Juliana Terán, de 15 años, desde pequeña tenía curiosidad por la luna y las estrellas y ahora se siente orgullosa porque fue reconocida por la Nasa por descubrir un nuevo asteroide denominado 2022 GX13 en una campaña que impulsa la astronomía en Bolivia.

La adolescente contó que fue un profesor de inglés quien animó a los estudiantes de su colegio María Auxiliadora a participar en unas campañas que se realizan en el país para descubrir asteroides.

La idea ya era muy atractiva para ella, por eso aceptó participar de la campaña boliviana de búsqueda de asteroides (Abasc, por sus siglas en inglés) que se realizó en marzo de este año junto a un equipo de cinco estudiantes de su escuela, a pesar de no tener conocimiento previo.

Su profesor fue quien les enseñó a usar un programa de astrométrica para que puedan utilizarlo y así identificar asteroides, comentó Terán.

Es así que analizó unos «sets» de imágenes que son enviados por telescopios desde Miami y utilizó las herramientas de ese programa para detectar asteroides y buscar algún «cuerpo que se mueva» y observar con detenimiento para luego hacer un reporte sobre su hallazgo.

«Tenía que analizar el set con delicadeza, es un poco complejo buscar los cuerpos porque son pequeños, y en este caso era muy pequeño, tuve que hacer zoom para ver si coincidían las imágenes, las características, los movimientos», explicó la adolescente.

Ahora las investigaciones continúan por unos años más para determinar la órbita del asteroide 2022 GX13, expresó Terán.

En unos cuatro años, Terán tendrá la posibilidad de sugerir el nombre de su asteroide, cumpliendo con algunos requisitos para que sea avalado.

Ella comentó que participará de la siguiente campaña que se realizará en febrero del siguiente año y animó a los jóvenes a

que se inscriban para que lleguen más logros y reconocimientos para más bolivianos.

AP