



Adiós al cometa del siglo... una fiesta que no vuelve en 80 mil años

Maja Vuckovic, astrónoma del Instituto de Física y Astronomía (IFA) de la Universidad de Valparaíso invita a la comunidad, a partir de las 19 horas de hoy, a observar este fenómeno desde el Faro Punta Ángeles en Playa Ancha.

Redacción
La Estrella de Valparaíso

No solo es un espectáculo hermoso de observar en el cielo, también nos da información de nuestro propio sistema solar. Es una reflexión que, a propósito del paso del cometa C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS), más conocido como el Cometa del Siglo, realiza la astrónoma del Instituto de Física y Astronomía (IFA) de la Universidad de Valparaíso (UV) Dra. Maja Vuckovic.

“Para nosotros que estudiamos el cielo la verdad es que vivimos un momento bastante festivo del cielo porque últimamente hemos tenido eclipses totales, anuales, parciales del sol, también eclipses de luna, justo en las últimas semanas hemos tenido unas auroras impresionantes que acá no logré verlas pero tengo amigos en el valle del Elquí que me han dicho que lograron verlas (...) Entonces el cielo tiene una buena fiesta y ahora vamos a poder ver el que llaman el cometa del siglo”, comentó la académica.

La mayor visualización de este hermoso fenómeno que podrá ser visto a ojo desnudo, se ha estimado entre el 12 y el 24 de octubre de 2024.

Durante estos días, el cielo nos regalará una vista extraordinaria y única de este objeto, la que no volverá a repetirse hasta dentro de...80 mil años más.

Maja Vuckovic describe la estructura de este cometa: “Imagínate una roca de hielo que jamás se hubiese visto si hubiese seguido viajando lejos del sol, pero dado a unos choques que han tenido entre ellos, se saca de su órbita y llega con una velocidad muy



EFE/LORENZO HERNÁNDEZ

EL “COMETA DEL SIGLO”, VISIBLE ESTE DOMINGO DESDE LA PLAYA DE PROGRESO, ESTADO DE YUCATÁN (MÉXICO).



aproximadamente a las 20 horas podrá observarse este fenómeno.

A modo de preparativo y de poder disfrutar de esta fiesta que ofrece el cielo, el Instituto de Física y Astronomía (IFA) de la Universidad de Valparaíso (UV) ha preparado para esta tarde una actividad abierta a la comunidad denominada “Despedida del cometa del siglo”. La invitación es a partir de las 19:00 horas en el mirador del Faro Punta Ángeles, ubicado en Playa Ancha.

El evento contará con telescopios y binoculares para la observación del cometa Tsuchinshan Atlas, bajo la guía experta de astrónomos y astrónomas del IFA.

En la instancia se revelarán interesantes detalles sobre este asombroso cuerpo celeste que, tras su paso, se alejará definitivamente del sistema solar, ofreciendo una oportunidad irrepetible para observarlo.

La jornada promete sorpresas y una experiencia única para los asistentes.

“Los cometas no son solo un espectáculo que es lindo de ver, ellos también nos están diciendo mucho de nuestro propio sistema solar, porque ellos son parte primordial de nuestro sistema solar entonces nos pueden dar pistas de cómo se formó nuestro propio sistema solar”, destacó la experta.

80

mil años más volvería a repetirse este fenómeno. La oportunidad de verlo es hoy.

grande hacia el sol y es allá donde tiene su momento de brillo, se acerca al sol, y dado esto, el sol lo calienta, lo sublima y lo evapora y es eso lo que nosotros estamos mirando: la coma (la cabeza del cometa) que está hirviendo y refleja la luz del sol y la preciosa cola que básicamente es gas ionizado que puede tener diferentes colores...pero este cometa sí se va a poder ver con ojo desnudo y es por eso, creo yo, que le llaman cometa del siglo”, precisó la astrónoma.

Para la académica de IFA, este cometa sólo po-



MAJA VUCKOVIC, ASTRÓNOMA DEL IFA.

drá ser visto ahora y nunca más.

“Es algo que te va a marcar la vida (...) por ejemplo ahora podré ir a verlo con mi hijo y es por eso que estamos invitando a la gente a que se junte y

mañana (hoy) vamos a poder ir a verlo, ojala que no esté nublado”, reflexionó la experta.

Maja Vuckovic recordó que el 12 de octubre fue cuando el llamado cometa del siglo estuvo más cerca

de la tierra por lo tanto, precisa “existen varios factores que nos dicen qué tan brillante o qué tan espectacular se va a ver el cometa. Un factor grande es el tamaño: este no es tan grande, es de aproximadamente un kilómetro de diámetro; también depende de la reflectividad de sus componentes y qué tanto se va a acercar al sol...este se acercó bastante al sol en septiembre”, precisó la doctora Vuckovic.

Algunas recomendaciones de la experta del IFA es mirar el cielo hacia el poniente, directo donde se ubica Venus.

“Si ubican Venus hay que mirar hacia la derecha y muy arriba sobre el horizonte se va a poder ver a simple vista, siempre mejor con binoculares o con telescopio”, sugirió la doctora quien estima que