

Fecha: 16-01-2026
 Medio: Diario Concepción
 Supl.: Diario Concepción
 Tipo: Noticia general
 Título: Erupciones en el Sistema Solar será el foco de una nueva cita con los Viernes Estelares UdeC

Pág.: 9
 Cm2: 292,1
 VPE: \$ 351.128

Tiraje: 8.100
 Lectoría: 24.300
 Favorabilidad: ☐ No Definida

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Erupciones en el Sistema Solar será el foco de una nueva cita con los Viernes Estelares UdeC

El Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción (UdeC) desarrollará una nueva charla pública del ciclo Viernes Estelares en el marco de la Escuela de Verano UdeC 2026.

"Erupciones en el Sistema Solar" es el título de la cita que se realizará este viernes 16 de enero, a las 18:30 horas, y que estará a cargo de Leidy Peña, licenciada en Física, magíster en Astronomía y doctora (c) en Ingeniería Eléctrica, además de integrante del Centro para la Instrumentación Astronómica (CePIA) de la UdeC.

La charla

En la próxima cita se abordará el volcanismo como un fenómeno presente en distintos cuerpos del Sistema Solar y más allá de la Tierra.

Como adelanto a la charla de la astrónoma se cuenta que en la ocasión se explorarán ejemplos en Venus, Marte y diversas lunas como Ío, Europa y Encelado, donde se observan volcanes gigantes, erupciones de gran intensidad y formas de actividad volcánica muy distintas a las terrestres.

La exposición comparará volcanes de lava con criovolcanes y plumas de gas y hielo, mostrando cómo estos procesos permiten estudiar el interior de planetas y lunas, su evolución geológica y su relación con posibles ambientes habitables.

"Sorprende descubrir que existen volcanes mucho más grandes que cualquiera en la Tierra, erupciones que alcanzan cientos de kilómetros de altura y volcanes que no expulsan lava, sino agua, hielo o nitrógeno", manifiesta Leidy Peña. "La charla despierta curiosidad al mostrar que algunas lunas heladas esconden océanos bajo su superficie y que el volcanismo puede ser una clave para buscar vida fuera de la Tierra. Todo esto transforma la idea clásica de los volcanes en algo mucho más diverso, extremo y fascinante", sostiene.

Para participar

La nueva jornada al alero de una tradicional actividad de divulgación científica que organiza durante el año Astronomía UdeC para acercar la ciencia y el conocimiento sobre astronomía a toda la comunidad local está organizada en colaboración con el Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines-CATA, un centro basal de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (Anid).

Esta charla está dirigida a público general y es gratuita, y se desarrollará en el auditorio Alamiro Rebolledo de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la UdeC.

Para participar es necesario inscribirse previamente, y desde este enlace <https://acesse.one/TIXYG> se dispone el formulario para hacerlo.