

Exoplanetas: nueva charla de los Viernes Estelares UdeC explorará fuera del Sistema Solar

"Mundos Antiguos: la búsqueda de planetas en los confines de la galaxia" es el título de la charla que dará vida a la jornada de mayo del tradicional ciclo de divulgación científica Viernes Estelares que hace más de una década realiza el Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción (UdeC) con objetivos de acercar la investigación local y democratizar el acceso al conocimiento de esta disciplina que explora el Cosmos hacia toda la comunidad.

La exposición se desarrollará este viernes 29 de mayo desde las 18:30 horas, y estará centrada en los planetas extrasolares o exoplanetas, aquellos cuerpos que están fuera de nuestro Sistema Solar.

El astrofísico Jhon Yana Galarza, académico de Astronomía UdeC, estará a cargo de esta presentación. Yana es doctor en Astrofísica de la Universidad de Sao Paulo y ha formado parte de instituciones científicas de gran envergadura, como los Observatorios Carnegie de Estados Unidos. Su investigación se enfoca en la espectroscopía estelar de alta precisión, la conexión estrella-planeta y la caracteriza-

ción de exoplanetas, con miras en comprender la formación de sistemas planetarios y la historia química de nuestra galaxia.

La exposición

El origen de los exoplanetas, y particularmente de aquellos del Universo lejano, será el foco principal de la presentación del astrónomo. Como adelanto a la charla, se anuncia que en la ocasión se buscará explorar interrogantes acerca de la forma de identificar los planetas extrasolares, la viabilidad de que exista vida en ellos, qué tan parecidos son a la Tierra y cuánto se conoce actualmente de estos cuerpos celestes.

La actividad está destinada a un público general, es gratuita, forma parte del programa de divulgación del Departamento de Astronomía de la UdeC, y se realizará en el Auditorio Alamiro Robledo de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas a la que pertenece el estamento.

Para participar sólo se requiere inscribirse a través de un formulario digital, dado el aforo limitado del recinto, lo que se dispone desde perfiles de redes sociales como Instagram [@astronomia.udec](#).

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

