

FOTO: CEDIDA



## Viernes Estelares de Astronomía UdeC acercará a los brillantes cuásares a la comunidad local

“Cuásares: Una mirada a los objetos más luminosos y extremos del Cosmos” es la charla que dará vida a una nueva jornada de los Viernes Estelares este 24 de abril.

Se trata de una tradicional iniciativa de divulgación científica gratuita que organiza desde hace más de una década el Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción (UdeC) para acercar la investigación local y democratizar el conocimiento en esta disciplina hacia toda la comunidad local, lo que se realiza en colaboración con el Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines-Cata (Centro Basal de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo-Anid),

La exposición estará a cargo de la doctora Mary Loli Martínez, académica del Departamento de Astronomía UdeC e investigadora del Núcleo Milenio Titans. La astrónoma, licenciada en Física con magíster en Astronomía y doctorado en Astrofísica por la Universidad Nacional Autónoma de México, tiene amplia

trayectoria nacional e internacional, incluyendo estancias postdoctorales tanto en Chile como España y Polonia.

### La charla

Durante esta nueva charla pública, la astrónoma abordará el estudio de los cuásares, que son objetos estelares asociados a los agujeros negros supermasivos y que pueden brillar más que galaxias enteras y visualizarse a millones de años luz de distancia.

En la ocasión también se explorará cómo a través de estos fenómenos se puede llegar a entender la formación y evolución de las galaxias.

La actividad se llevará a cabo desde las 18:30 horas en el Auditorio Alamiro Robledo de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la UdeC, está dirigida a público general y el único requisito para participar es inscribirse previamente a través de un formulario online disponible desde las cuentas de redes sociales de Astronomía UdeC (Astroudec) en Facebook e Instagram.