



# Experta del Observatorio ALMA dictará charla en el Ciclo de Astronomía y Ciencias de la Ufro

"EL UNIVERSO QUE NO VEMOS" ES EL TÍTULO DE LA CHARLA DE MAÑANA LUNES EN EL MARCO DEL CICLO DE ASTRONOMÍA Y CIENCIAS DE LA UFRO.

**CITA.** *La invitación es a sumarse a la transmisión online de "El Universo que no vemos" a través de Facebook Live, mañana lunes, a las 18 horas.*

El Austral  
 cronica@australtemuco.cl

La charla "El Universo que no vemos" ofrecerá la especialista del Observatorio ALMA, doctora Celia Verdugo, mañana lunes 25, a las 18 horas vía streaming, y que da continuidad al ciclo "Luz y Sombra: Astronomía y Ciencia desde el Wallmapu", organizado por el Comité de la Universidad de La Frontera para el Eclipse 2020.

Se trata de la tercera charla del ciclo, que en esta oportunidad será transmitida a través de la plataforma de Facebook Live (<https://www.facebook.com/eclipse2020.ufro/>). La exposición la realizará la doctora en Astronomía y Astrofísica del Observatorio de París (Francia), Celia Verdugo, especialista en formación estelar y radioastronomía, quien actualmente se desempeña como data analyst en el Observatorio ALMA, donde integra el equipo



LA ESPECIALISTA DEL OBSERVATORIO ALMA, DOCTORA CELIA VERDUGO.

encargado de realizar las observaciones y procesar parte de todos los datos que se toman. "Cuando tenemos la suerte de ir a un lugar despejado y con poca luz, nos sentimos deslumbrados con la inmensidad de nuestro cielo. Pero la verdad es que ese cielo tiene muchos más secretos de los que podemos ver; hay todo un Universo que es invisible para nuestros ojos", destaca la expositora sobre el

tema central de la charla.

## RADIOASTRONOMÍA

La doctora Celia Verdugo señala que en el encuentro -que es abierto a la comunidad- explicará de qué se trata la radioastronomía y cómo trabajan en ella con telescopios especiales que funcionan con antenas, qué objetos estelares se pueden observar con ellos y cómo funciona ALMA, el radiotelescopio

“

El cielo tiene muchos más secretos de los que podemos ver; hay todo un Universo que es invisible a nuestros ojos”.

Celia Verdugo,  
 doctora en Astronomía  
 y Astrofísica

más grande del mundo, que se encuentra en el norte de Chile. Desde la Universidad de La Frontera señalaron que la invitación es a sumarse a la transmisión online de este ciclo de charlas, que busca acercar la ciencia a la comunidad y que es parte del programa preparatorio para lo que será el eclipse total de sol en diciembre. ☾