

## Ciencia & Sociedad

# En el año 2016

comenzó el desarrollo del ciclo Viernes Estelares de Astronomía para generar un espacio de divulgación que democratizara la ciencia y el conocimiento, en voz de la investigación local

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

“Galaxias: los ladrillos fundamentales que construyen el Universo” es la charla con la que este viernes 13 de junio comenzará un nuevo periodo de un tradicional ciclo de divulgación del Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción (UdeC).

El espacio Viernes Estelares de Astronomía, abierto a todo público y gratuito, regresa esta semana para extenderse hasta diciembre con citas que llegarán cada mes, y continuar una trayectoria de casi una década acercando a la comunidad local las ciencias astronómicas y el conocimiento sobre el Cosmos en voz de especialistas en distintas áreas.

### La iniciativa

Celeste Burgos, encargada de comunicaciones y divulgación de Astronomía UdeC y del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA), cuenta que los Viernes Estelares de Astronomía se desarrollan desde 2016, para crear un espacio de divulgación científica para abordar diversas temáticas e investigaciones de frontera mediante charlas públicas a cargo de destacados exponentes del Departamento y de otras entidades.

“Estas charlas han tocado temas relevantes de la ciencia astronómica como por ejemplo grandes descubrimientos y sus aportes a la sociedad, y hemos contado con invitados de renombre, entre ellos Premios Nacionales de Ciencia”, destaca.

Y el gran interés que ha despertado desde su creación ha impulsado su desarrollo. “Cerca de mil personas al año son parte de esta instancia, y es muy valiosa para nosotros porque efectivamente acerca la ciencia a la comunidad de manera rigurosa y atractiva”, manifiesta Burgos.

### Divulgar es necesario

Esta tradicional iniciativa aborda una labor necesaria.

“Como investigadores cumplimos una misión social”, sostiene el doctor Vicente Villanueva, académico de Astronomía UdeC e investigador del Cata y del Núcleo Milenio de Galaxias (Mingal), quien estará a cargo de la charla inaugural.

El primer motivo que da es que “hacemos investigación en base a los impuestos que todos los ciudadanos pagamos”, porque el financiamiento público sostiene alto



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Con casi una década de trayectoria, esta semana regresa la tradicional iniciativa de divulgación gratuita y abierta a públicos de todas las edades que organiza el Departamento. La versión 2025 partirá con una exposición sobre las galaxias como piezas fundamentales del Cosmos y se extenderá hasta diciembre.

ESTE 13 DE JUNIO ES LA PRIMERA CITA

# Viernes Estelares de Astronomía UdeC: inicia nuevo ciclo de charlas públicas para acercar el conocimiento del Universo

porcentaje de proyectos en Chile y es relevante que la ciudadanía sepa en qué se está invirtiendo y por qué importa.

El investigador también destaca que “la ciencia adopta una metodología de la que todos po-

demos hacer uso”. Y profundiza: “cuando uno hace ciencia cuenta una historia lógica que tiene pasos y ayudan al análisis crítico del problema que enfrenta. Y en una sociedad llena de noticias falsas, donde hay poca reflexión y aná-

lisis crítico de las realidades que nos muestran, impregnarnos de esta metodología hará ser más conscientes y tener herramientas para leer la realidad de mejor forma”.

Y divulgar la astronomía, como hacen los Viernes Estelares, tiene particular trascendencia. “Chile se ha convertido en la capital mundial de la astronomía, y mucho del conocimiento que se está generando en el mundo se produce liderado por astrónomos y astrónomas que están en Chile. Y no sólo en Santiago, Concepción y el Departamento de Astronomía de la UdeC juegan un rol super relevante”, enfatiza el doctor Rodrigo Herrera, director del Mingal y académico de Astronomía UdeC. Y la población debe saberlo.

Además, el conocimiento y los misterios del Universo suelen atraer a personas de todas las edades por lo que el investigador plantea que “la astronomía es una excelente puerta para acercarse a la ciencia”. Así, se pueden despertar vocaciones en nuevas generaciones para seguir ésta u otras disciplinas científicas, y también fortalecer la valoración social del quehacer científico. “Todo país que quiere ser desarrollado y tener una población que viva mejor es uno que valora la ciencia, invierte y se puede desarrollar gracias la ciencia”.