

Universidad de Chile dictará curso sobre las primeras galaxias del Universo

El Ciudadano · 18 de noviembre de 2016

"Exploraremos el mismísimo comienzo del cosmos, el cómo se formaron las grandes estructuras y su posterior desarrollo. Además, nos adentraremos en los más novedosos proyectos científicos que buscarán descubrir la última frontera de la astrofísica, el hallazgo de la primera galaxia del universo", explica el astrónomo Valentino González.



La Universidad de Chile ofrecerá un **curso de astronomía** para comprender el origen del universo y el nacimiento y evolución de las primeras galaxias. El ciclo se llevará a cabo desde el **23 de noviembre** hasta el **14 de diciembre** en el Observatorio Cerro Calán, [informa](#) el Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA).

Como explica a [CATA](#) Valentino González, astrónomo del Departamento de Astronomía de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile y expositor del taller: «Exploraremos el mismísimo comienzo del cosmos, el cómo se formaron las grandes estructuras y su posterior desarrollo. Además, nos adentraremos en los más novedosos proyectos científicos que buscarán descubrir la última frontera de la astrofísica, el hallazgo de la primera galaxia del universo».

El científico ha señalado que el curso está diseñado para llegar a todo público y que no es necesario tener conocimientos previos de astronomía. El taller aborda aspectos **teóricos** –como la teoría del Big Bang– y **prácticos**, con clases expositivas y una **jornada de observación con telescopios**.



La primera clase se titula «**Viaje al origen del Universo, cómo y cuándo nacieron las primeras estrellas y Galaxias**»(23 de noviembre) y la segunda sesión será una **jornada de observación en telescopios** (30 de noviembre). En la tercera clase el tema será «**Conectandolas primeras Galaxias con el Universo actual: Nuestro lugar en el Cosmos**» (Miércoles 7 de diciembre) y la cuarta y última se titula «**Los instrumentos del futuro y la búsqueda de la primera Galaxia**» (14 de diciembre).

Las clases comenzarán a las **19:00** y terminarán a las **22:00** horas, con un descanso de 15 minutos a las 20:30. El valor es de **50 mil pesos** por persona y las formas de pago son presencial (Oficina de Contabilidad del Departamento de Astronomía FCFM, Camino del Observatorio 1515, Las Condes) o por transferencia electrónica (indicándolo expresamente en el mail de inscripción).

El lugar será el auditorio principal del Observatorio Astronómico Nacional, ubicado en calle Camino del Observatorio 1515, Las Condes. Para inscribirse hay

que enviar un correo al mail **comunicaciones@das.uchile.cl**, indicando nombre, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico. **Los cupos son limitados.**

No existen restricciones ni necesidad de conocimiento previo para este curso, sin embargo se sugiere que los participantes tengan un mínimo de 15 años. El curso ofrece un 10% de **descuento** para los vecinos de la Municipalidad de Las Condes y ex alumnos de cursos vespertinos de astronomía DAS y un 20% para los funcionarios, académicos y estudiantes de pregrado de la U. de Chile.

El Ciudadano

Fuente: [El Ciudadano](#)