



## ESTUDIOSOS DEL UNIVERSO

El interés por estudiar Astronomía ha aumentado 4 veces en la última década. Esto es porque Chile es un observatorio natural en el mundo.

hile es uno de los centros de astronomía observacional más importantes del mundo. Por eso, los jóvenes han aumentado su interés por los fenómenos naturales relacionados con el universo y se han abierto nuevas escuelas que forman profesionales capacitados para la investigación y la docencia en este tema.

Desde 1965 la Universidad de Chile imparte la carrera de Licenciatura en Ciencias Mención Astronomía, que dura 8 semestres y parte con un plan común de 2 años que entrega una base sólida en física y matemáticas, necesaria para desenvolverse en el mundo tecnológico de hoy. Además, es la primera carrera de Astronomía acreditada en nuestro país por los próximos 5 años. "Lo más destacable de esta malla es que

le da al alumno la flexibilidad de buscar temas de su interés, además de entregarles las herramientas para que después realicen estudios como magister y doctorados", cuenta René Méndez, coordinador de pregrado y académico del Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile.

Según Méndez, en la última década la matrícula en Astronomía ha aumentado en un 400%, debido a la apertura de nuevas escuelas que la imparten. Además agrega que para estudiar esta carrera es importante tener interés y curiosidad por el universo y por los fenómenos naturales, además de motivación y habilidades en matemáticas y física.

El objetivo de la Licenciatura en Astronomía de la Pontificia Universidad Católica es proporcionar una sólida y profunda base en matemáticas, física y astronomía, que permita a sus egresados seguir estudios de posgrado en astrofísica, física o áreas relaciona-

"Los alumnos desde el primer año entran en contacto con experiencias de astronomía, con una noción más básicas de los conceptos y telescopios. Además la carrera tiene un fuerte componente de matemáticas y fisica", asegura Nelson Padilla, profesor asociado de la universidad.

"Estos profesionales, además de trabajar como técnicos en telescopios, en ramos pedagógicos y hacer investigación, pueden independizarse luego de realizar algún postgrado o trabajar en industrias financieras y mineras por sus altos conocimientos en física y matemáticas", dice Nelson Padilla.