

Doctorado en Astronomía y Ciencias Planetarias.

Objetivo.

El programa de Doctorado en Astronomía y Ciencias Planetarias de la Universidad de Atacama (UDA) apunta a entregar una formación de excelencia que permita a sus graduados desarrollar investigación original e independiente en Astronomía, con un especial énfasis en las Ciencias Planetarias.

Perfil del Graduado(a).

Las y los graduados del programa tendrán una sólida formación en Astronomía y Ciencias Planetarias, que les permitirá la adquisición de un profundo entendimiento de los procesos físicos y químicos que gobiernan la formación y evolución de cuerpos como asteroides, cometas, planetas, estrellas, galaxias y otras estructuras a gran escala. Las y los graduados de nuestro programa podrán desenvolverse en investigación original e independiente en instituciones públicas o privadas nacionales o internacionales, tales como observatorios astronómicos profesionales, institutos de investigación, agencias espaciales o en el ámbito académico.

Requisitos de postulación.

Podrán postular al programa de Doctorado quienes estén en posesión del Grado de Licenciado en Astronomía, Geología, Matemáticas, Física, Ingeniería u otras áreas afines, cuyo nivel y contenido de estudio sean equivalentes a los necesarios para obtener dicho grado.

Candidatos con una formación diferente, podrán ser admitidos contemplando cursos de nivelación, los cuales serán establecidos por el Comité Académico del Programa de Doctorado considerando los antecedentes académicos de cada postulante.

Tópicos de Investigación.

1. Astronomía Estelar y Galáctica.
2. Exoplanetas y Ciencias Planetarias.
3. Astronomía y Cosmología Extragaláctica.

Más detalles acerca de cada uno de los tópicos desarrollados en cada línea de investigación, pueden encontrarse aquí.

Malla Curricular.