

Minor Astronomía Fundamental

Descripción

El Minor otorga a los estudiantes una formación básica en Astronomía que les permita entender los conceptos y procesos astronómicos fundamentales.

Objetivos

1. Desarrollar una visión global de los principales conocimientos que ha logrado establecer la ciencia astronómica, cuáles son sus fundamentos, y los principales desafíos que tiene por delante.
2. Resolver problemas cuantitativos simples relacionando los principales conceptos físicos y magnitudes relacionados con la astronomía.

Cursos del Minor (50 créditos)

Cursos Mínimos (20 créditos)			
Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
AST0111	Astronomía	10	Sin Requisitos
o AST0112	Astronomy	10	VRA2010 o VRA3010
FIZ0112(*)	Introducción a la Física	10	Sin Requisitos

(*) Los estudiantes de la Licenciatura en Ciencias Naturales y Matemáticas que estén cursando este Minor, deberán aprobar como curso mínimo AST0111 o AST0112 y aprobar 40 créditos del listado de cursos optativos para completar los 50 créditos requeridos.

Cursos Optativos (30 créditos)			
Aprobar 3 cursos de la siguiente listado:			
Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
AST1016	Espacio, Tiempo y Universo	10	Sin requisitos
AST1525	Poniendo Números a la Tierra y al Universo	10	Sin requisitos
AST1526	Astronomía Nova: Historia de la Revolución Copernicana	10	VRA2010 o VRA3010 o RII3000
AST1529	Planetas en el Universo	10	AST0111 o AST01112
AST1527	Galaxias y el Cosmos	10	AST0111 o AST01112
ASP5022	Astrobiología	10	Sin requisitos
FIS0102	Física y Tecnología para Líderes de Opinión	10	Sin requisitos