



Cum Laude School

## Cursos Preuniversitarios Astrofísica

### Cursos Preuniversitarios Astrofísica

Los alumnos se adentran en las nociones básicas de cómo se estudia el Universo hoy en día. Desde el estudio de los planetas más cercanos, como los que se encuentran en el Sistema Solar, hasta la formación de estrellas y la evolución galáctica, así como el estudio del Universo en gran escala y la cosmología general.

Las misiones espaciales Titán, en 67P/Churyomov-Gerasimenko, además de visitar Plutón y los cuerpos planetarios que hay más allá en el Sistema Solar está dando lugar a una gran cantidad de datos altamente precisos pero también a provocarnos una serie de nuevas preguntas y descubrir que, lo que creíamos conocer es solo una ínfima parte de lo que hay ahí fuera.

#### Cursos Preuniversitarios CONTENIDO

Primera clase: el sistema solar y la astrobiología.

Segunda clase. Observación del universo cercano: estrellas y evolución estelar.

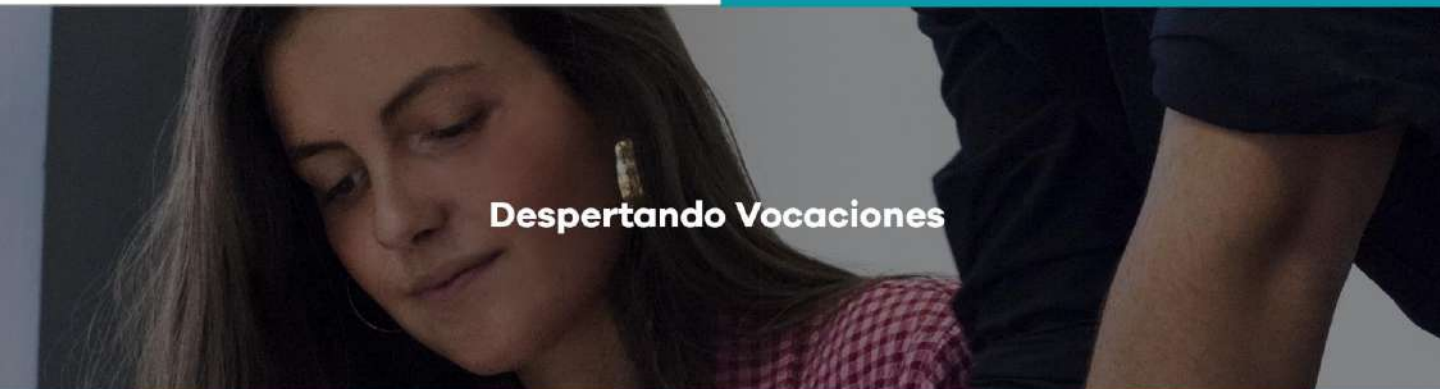
Tercera clase: Exoplanetas, galaxias, agujeros negros súper masivos y quásares.

Cuarta clase: Cosmología

Quinta Clase: Misiones espaciales



STEM



Despertando Vocaciones