

# FICHA DE PROYECTO



Universidad  
de Valparaíso  
CHILE

Vicerrectoría de Investigación  
e Innovación



CONICYT  
Ministerio de  
Educación

Gobierno de Chile

FONDO CONICYT

FONDECYT - POSTDOCTORADO

## TÍTULO DEL PROYECTO

STUDYING THE EFFECTS OF LOCAL AND GLOBAL ENVIRONMENTAL  
CONDITIONS ON DISK EVOLUTION



CÓDIGO

3190859



INVESTIGADORA  
RESPONSABLE

Karina Carolina  
Mauco Coronado

INVESTIGADORA  
PATROCINANTE

Amelia Maria  
Bayo Aran



MONTO (M\$)

79.986

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO



El propósito del proyecto es estudiar la evolución de discos protoplanetarios desde dos perspectivas distintas: por un lado estudiaremos los efectos de las condiciones ambientales en los discos al comparar las propiedades de sistemas expuestos a diferentes campos de radiación externas (como sistemas masivos OB); y por otro lado estudiaremos a detalle las condiciones locales de dos discos transicionales para entender qué mecanismos físicos producen las cavidades y la evolución de estos objetos.



DURACIÓN

36 meses



FECHA DE INICIO

15-03-2019

FECHA DE TÉRMINO

15-03-2022



FACULTAD

Ciencias



DISCIPLINA OCDE

Astronomía



info.vrii@uv.cl

[HTTPS://INVESTIGACION.UV.CL/](https://investigacion.uv.cl/)