



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

## Concurso INTERNO-EXTERNO N°201900203 ESPECIALISTA EN INSTRUMENTACIÓN ASTRONÓMICA

Instituto de Astrofísica de la Facultad de Física  
Campus San Joaquín

### Misión del Cargo:

Mantener la instrumentación del observatorio docente de la Universidad. Incluye la instalación, administración y utilización de varios telescopios astronómicos y su equipamiento. Lo que envuelve aspectos de diseño, selección, montaje de instrumentación, mantención de experimentos, uso observacional de los mismos e interacción con equipo del observatorio y estudiantes.

Desarrollará su trabajo en el observatorio docente (al menos un día a la semana), y su oficina estará en el centro de Astro-ingeniería UC.

### Principales Funciones y Tareas:

- Operación de telescopios, mantener operando óptica, mecánica, electrónica y computacionalmente los telescopios (ópticos y de radio) del observatorio;
- Diseño, montaje y participación de experimentos. Adaptar experiencias astronómicas básicas para ser usadas en los telescopios del observatorio. Esto incluye diseño y construcción de equipo observacional;
- Gestión de la compra de insumos para la mantención de los telescopios e instrumentos;
- En forma esporádica tendrá que viajar a los observatorios del norte para mantención de nuestro equipamiento;
- En forma esporádica tendrá que presentarse en el observatorio para evaluar y resolver emergencias;
- Observaciones nocturnas para verificar funcionamiento de los equipos;
- En forma regular deberá interactuar con el personal del Centro de Astro-ingeniería.

### Requisitos para postular:

- Licenciado en Física, Astronomía, Ingeniería o ingeniería en ejecución electrónica o similar.
- Experiencia laboral: deseable un año de experiencia.
- Competencias Técnicas: Inglés nivel intermedio, licencia de conducir.



#### Condiciones Laborales:

Duración del Contrato: Internos: Indefinido; Externos:Plazo fijo, luego indefinido.

Jornada de Trabajo: 44 hrs. distribuidas de lunes a viernes.

#### Nota:

No podrán postular las personas internas que tengan menos de dos años de permanencia en su actual cargo ni aquellos, internas o externas, que tengan relación de parentesco directo con alguna persona de la unidad que está proveyendo el cargo.

#### Cómo postular:

Deberán ingresar su currículum actualizado al sitio web de **TRABAJA EN LA UC** de la Universidad Católica, al link <https://uccatolica.trabajando.cl>

Postulaciones abiertas desde el 09 AL 17 SEPTIEMBRE DEL 2019

No se devolverán antecedentes

Nuestras ofertas laborales  
<https://uccatolica.trabajando.cl>

Síguenos en nuestro grupo LinkedIn  
[trabajaenlauc](#)

Departamento Reclutamiento y Selección  
Subdirección de Desarrollo  
Dirección de Personas