



**Fortalecimiento del OALM/DICYT/MEC**  
**Términos de referencia para contrato de personal técnico (TDR 2)**

Mayo 2025

**1.- Antecedentes**

El Observatorio Astronómico Los Molinos, OALM, único Observatorio Astronómico dentro de la Administración Central, depende de la Dirección Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología, Unidad Ejecutora 012 del Ministerio de Educación y Cultura.

Dentro de las actividades generales que desarrolla el OALM se pueden mencionar, visitas didácticas dirigidas a Enseñanza Primaria y Secundaria, reportes de observación de eventos astronómicos, coordinación en línea de jornadas observacionales con el Planetario Municipal, y con Facultad de Ciencias. Se cuenta con una web en la que se suben noticias, material didáctico y pequeños cursos en línea, que convoca miles de visitas anualmente.

También se lleva a cabo una fuerte actividad docente, Cursos de Astrofotografía, Talleres básicos Stellarium, Talleres de aplicaciones astronómicas básicas para celular, y Consultoría con estudiantes que participan en las Olimpiadas de Astronomía. El Observatorio, tiene una activa presencia en la Semana de la Ciencia y la Tecnología, mediante la participación de técnicos y docentes, así como la organización de talleres y charlas relacionadas con el área.

**2.- Objetivo del contrato**

Incorporar al equipo del OALM a una persona con conocimientos certificados en Electrónica e Informática.

**3.- Actividades**

La persona contratada deberá realizar las siguientes actividades principales, entre otras:

- Tareas técnicas y de mantenimiento del instrumental del Observatorio Astronómico Los Molinos.
- Reparación y mantenimiento de equipos de la Institución.
- Participación en la instalación del Taller de Telescopios en colaboración con otras instituciones astronómicas.
- Construcción y documentación de instrumentos.
- Soporte informático y desarrollo de software
- Realizar toda tarea afín que se le asigne por parte de la Dirección.



#### **4.- Perfil de la persona a contratar**

Se busca incorporar al equipo del OALM a una persona con conocimientos certificados en Electrónica e Informática, y con experiencia en el manejo de instrumental de uso científico.

Se valorará especialmente la experiencia en la puesta en funcionamiento de proyectos de observación científicos y didácticos, así como también la experiencia informática y programación en lenguajes como Python.

Se priorizará una actitud positiva y creativa para la incorporación de nuevos conocimientos y condiciones adecuadas para el trabajo en equipo.

#### **5.- Lugar de trabajo**

La persona contratada deberá cumplir una carga horaria de 30 horas semanales, y tendrá su lugar de trabajo en las instalaciones del Observatorio Astronómico Los Molinos, ubicado en Camino de Los Molinos 5769 esquina Camino a la Cuchilla Pereira, Montevideo.

#### **6.- Duración de la contratación**

La vigencia del contrato será hasta el 31 de diciembre de 2025 y a partir de la firma, existiendo la posibilidad de renovación futura y sujeto a disponibilidad de rubros y evaluación de desempeño.

Al vencimiento del mismo se extinguirán todos los derechos y obligaciones emergentes de la relación laboral, sin que se genere derecho a indemnización por despido, así como cualquier otro de especie alguna, que posea su origen en la relación contractual.

#### **7.- Honorarios y forma de pago**

La persona a contratar percibirá un salario mensual nominal de \$ 47.464,61 (pesos uruguayos cuarenta y siete mil cuatrocientos sesenta y cuatro con 61/100) a valores de enero de 2025, por 30 horas docentes semanales de labor, correspondiente a la Categoría I CECAP, que se ajustará de acuerdo con los incrementos de la Administración Central.

#### **8.- Supervisión y contraparte**

La persona contratada reportará al Director de la Dirección Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología, DICYT y coordinará sus tareas a través del área de gestión de la mencionada Dirección.