



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

## FACULTAD POLITÉCNICA

### Concurso Interno Institucional

- 1. DENOMINACIÓN:** Docente Técnico - Encargado del Observatorio Astronómico. Investigación científica en el área de astrofísica, física. Educación y divulgación científica.

**CONCURSO PARA UN CARGO VACANTE.**

- 2. DESCRIPCIÓN DEL PERFIL REQUERIDO:**

<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>	Profesional con título universitario en Astronomía o Física.
<b>EXPERIENCIA NECESARIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Experiencia de trabajo comprobada en un observatorio astronómico profesional de al menos 5 años.</li><li>- Experiencia comprobada en el manejo de bases de datos científicos de uso en astronomía.</li><li>- Experiencia en el manejo de telescopios profesionales, tanto de montura ecuatorial como acimutal, de seguimiento automático y manual.</li><li>- Experiencia en el manejo de cámaras CCD y digitales.</li><li>- Experiencia en el tratamiento de imágenes astronómicas.</li><li>- Experiencia en el manejo de herramientas del Observatorio virtual.</li></ul>
<b>HABILIDADES PERSONALES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidad de organización.</li><li>- Responsabilidad.</li><li>- Manejo adecuado de proyectos de investigación científica en el área de astrofísica.</li><li>- Relacionamiento con personas de todos los niveles científicos y educativos.</li></ul>
<b>PREFERENCIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Experiencia en trabajos de un observatorio astronómico profesional.</li><li>- Experiencia en educación de las ciencias a nivel secundario y universitario, preferentemente de la educación de la astronomía.</li><li>- Manejos de un idioma extranjero (inglés, portugués, francés, alemán), así como de las lenguas oficiales del país.</li></ul>

- 3. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES:**

- Investigación científica en el área de la astronomía/astrofísica, física.
- Organización de visitas guiadas con los equipos del observatorio para personas de todos los niveles educativos del país.
- Organización y/o dictado de cursos, charlas, seminarios y conferencias especializadas de astronomía para todos los niveles educativos y culturales.
- Mantenimiento de archivos digitales de los proyectos y actividades realizadas.
- Realización de informes técnicos sobre las actividades realizadas y condiciones técnicas de los equipos del observatorio.

- 4. RELACIÓN DE DEPENDENCIA CON:**

Dirección de Investigación y Postgrado de la FP-UNA.

**5. CONDICIONES DE TRABAJO:**

- Modalidad: Personal Permanente;
- Categoría: UU9;
- Monto: Gs. 3.626.700.-

**6. DOCUMENTOS REQUERIDOS:**

Ítem	Documentos necesarios para el Concurso
1.	Curriculum Vitae actualizado, fechado y firmado;
2.	Fotocopia de Certificados, y/o Títulos obtenidos;
3.	Fotocopia de Cédula de Identidad Policial actualizada y autenticada por Escribanía Pública (4 copias);
5.	Certificado de Antecedente Policial (original);
6.	Certificado de Antecedente Penal (original);
7.	Certificado de Nacimiento (original o fotocopia autenticada por Escribanía);
8.	Foto tipo carnet (dos);

**7. RECEPCIÓN DE DOCUMENTACIONES:**

- **Lugar:** Mesa de Entrada de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Campus de San Lorenzo, en sobre cerrado.
- **Fecha Límite:** 25 de agosto de 2017 hasta las 12:00hs.

**8. CRITERIOS GENERALES DE EVALUACIÓN :**

La Comisión de Selección para los llamados a Concurso Interno Institucional estudiará los antecedentes de los participantes en primer lugar para determinar si el candidato/a cumple con los requisitos legales para ocupar la función, en segundo lugar evaluará su capacidad técnica y experiencia en base a los criterios expuestos más abajo; en tercer lugar se tomará un test de conocimiento y habilidades relacionadas al cargo en caso de ser necesario y una entrevista final con la autoridad competente.

**9. MATRIZ DE EVALUACIÓN:**

Ítem	Puntuación máxima
FORMACION ACADÉMICA	25 puntos
EXPERIENCIA NECESARIA	35 puntos
HABILIDADES	12 puntos
PREFERENCIA	18 puntos
ENTREVISTA	10 puntos