



CAMPUS DE LA UNA
SAN LORENZO - PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CE-FPUNA-10-2018

Llamado a Concurso Externo

1. DENOMINACIÓN DEL CARGO:

Docente Ocasional
Curso: Modelación de Aguas Subterráneas utilizando PMWIN
Proyecto 14-INV-190 - CONACyT

- CONCURSO PARA UN CARGO VACANTE

2. DESCRIPCIÓN DEL PERFIL REQUERIDO:

FORMACIÓN ACADÉMICA	<ul style="list-style-type: none">- Ingeniero Civil, Ingeniero Químico, Ingeniero Informático- Maestría en Ingeniería Civil o Ambiental
ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN	<ul style="list-style-type: none">- Especialización en Aguas Subterráneas- Especialización en Didáctica Universitaria- Conocimiento comprobado del idioma inglés- Conocimiento en el uso y aplicación del modelo PMWIN
EXPERIENCIA NECESARIA	<ul style="list-style-type: none">- Experiencia de proyectos de investigación con PMWIN aplicado al área ambiental e hidrología.- Conocimiento de modelos hidrológicos.- Experiencia en el manejo de ArcGIS, QGIS.- Experiencia comprobada en el uso del modelo MODFLOW.- Redacción de artículos científicos.- Contar con publicaciones o informes en el área de modelación hidrológica.
HABILIDADES PERSONALES	<ul style="list-style-type: none">- Capacidad de organización- Responsabilidad- Capacidad para trabajar en equipo
PREFERENCIA	<ul style="list-style-type: none">- Experiencia en universidades- Promedio académico superior a 3,5

3. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES:

- Dictar las clases del curso de "Modelación de Aguas Subterráneas utilizando PMWIN"
- Desarrollar las clases durante 4 sábados, en el horario de 09:00 a 12:00 hs., con una duración de 12 hs en total.
- Desarrollar el contenido del curso utilizando el software PMWIN.
- Capacitar a los alumnos utilizando herramientas GIS en aplicaciones de hidrología.
- Capacitar a los alumnos implementando modelos hidrológicos de vulnerabilidad de contaminación.

Metodología de trabajo:

- El contenido del curso será desarrollado con ejercicios prácticos, utilizando datos y modelos hidrológicos, basado en el planeamiento del curso.
- Las clases serán realizadas en el Laboratorio de Computación Científica y Aplicada, durante 4 sábados de seguido.
- El contrato tiene un plazo de 2 meses (julio a agosto 2018).
- El contratado tendrá que presentar un informe de las actividades realizadas.

4. RELACIÓN DE DEPENDENCIA CON:

- Dirección de Investigación y Postgrado

5. CONDICIONES DE TRABAJO: CONTRATO

- Proyecto CONACyT 14-INV-190;
- Periodo del contrato: Julio a Agosto 2018;
- Cargo: Docente;
- Tipo contratado – Rubro 148.

6. DOCUMENTOS REQUERIDOS:

Ítem	Documentos Necesarios para el Concurso
1.	Carta de postulación, según formato establecido (<i>ver modelo en documentación anexa</i>)
2.	Curriculum Vitae normalizado, actualizado, fechado y firmado;
3.	Fotocopia del Título de Grado, reconocido y registrado por el MEC;
4.	Fotocopia de Certificados, y/o Títulos obtenidos;
5.	Fotocopia de Cédula de Identidad actualizada y autenticada por Escribanía (4 copias);
6.	Certificado de Antecedente Policial (original);
7.	Certificado de Antecedente Penal (original);
8.	Certificado de Nacimiento (original o fotocopia autenticada por Escribanía);
9.	Foto tipo carnet (dos);
10.	Certificado de Trabajo Actual, según Resolución Nro. 58 de la SFP. Detallándose en los siguientes datos: a) Dirección Física del Lugar de Trabajo y el Número de teléfono. b) Tareas o funciones desempeñadas. c) Días y horas de trabajo (detallando carga horaria semanal o mensual). d) Objeto del gasto de la remuneración devengada. e) Categoría presupuestaria. f) Sueldo o remuneración Devengada (asignación mensual) g) Antigüedad (para los cargos permanentes);
11.	Certificados que acrediten la experiencia laboral en trabajos anteriores;
12.	Copia autenticada del RUC;
13.	Copia autenticada de la Declaración Jurada del último pago de impuesto (IVA);
14.	Copia autenticada del cumplimiento tributario;
15.	Copia autenticada de la constancia de RUC;
Obs: La falta de uno de los documentos será causal de descalificación.	

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:** 19 de junio de 2018 hasta las 17:00 hs.

8. CRITERIOS GENERALES DE EVALUACIÓN:

La Comisión de Selección para los llamados a Concurso Externo, estudiará los antecedentes de los participantes, en primer lugar, para determinar si el postulante cumple los requisitos legales para ocupar la función; en segundo lugar, evaluará su capacidad técnica y experiencia en base a los criterios expuestos más abajo y, en tercer lugar, una entrevista final con la autoridad competente en caso de ser preseleccionado.

9. MATRIZ DE EVALUACIÓN:

Ítem	Puntuación máxima
FORMACIÓN ACADÉMICA	25 puntos
OTROS ESTUDIOS	20 puntos
EXPERIENCIA LABORAL	30 puntos
HABILIDADES PERSONALES	10 puntos
ENTREVISTA	15 puntos