PERFIL DE LA PLAZA

Folio de la Plaza	21
Unidad Académica	Instituto de Física "Ing. Luis Rivera Terrazas"
Programa educativo que atenderá	Maestría en Ciencias (Física), Doctorado en Ciencias (Física), Maestría en Ciencias (en la especialidad de Ciencia de Materiales), Doctorado en Ciencias (en la especialidad de Ciencia de Materiales)
Municipio de adscripción	Puebla, Puebla
Categoría de la plaza	Profesor Investigador Titular “B”, Tiempo Completo
Tipo de contratación	Tiempo determinado por un año a partir del 03 de enero de 2022
Licenciatura solicitada para la plaza	Licenciatura en Física o Física Aplicada o Química o Nanotecnología o Ingeniería de Materiales o Física
Posgrado requerido para la plaza	Doctorado en Física o Química o Ciencia o Ingeniería de Materiales o Física Aplicada

Requisitos específicos en torno al perfil académico, trabajo colegiado, habilidades y competencias académicas y profesionales, de acuerdo al área, disciplina, programa y nivel educativo:

•Contar con grado de doctor.
•Contar con la certificación del dominio del idioma inglés en el nivel B1 o su equivalente
•Contar con experiencia profesional y/o docente mínima de tres años en el área de preparación de materiales como nanopartículas o películas delgadas o polímeros, además, mostrar experiencia en el estudio experimental de propiedades magnéticas y/o eléctricas y/o optoelectrónicas y/o térmicas. Tanto las técnicas de preparación como de caracterización deben ser afines a las que se realizan en el IFUAP (http://www.ifuap.buap.mx/laboratorios/).
•Preferentemente hasta 42 años de edad.
•Contar con la distinción del Sistema Nacional de Investigadores o mostrar productividad académica equivalente.
•Preferentemente con experiencia en dirección de tesis de al menos el nivel de licenciatura

Tipos de evaluación que se le aplicará a los solicitantes en esta plaza:

III. Formulación de un proyecto de investigación sobre un tema determinado
IV. Examen teórico práctico del uso de equipos para determinar propiedades magnéticas y/o eléctricas y/o optoelectrónicas y/o térmicas.
V. Prueba didáctica ante un grupo de estudiantes, consistente en la exposición de un tema relacionado con el programa de estudios (Clase muestra)

Recepción de documentos: Plataforma Institucional www.buap.mx