

Concurso por Oposición Abierto para ocupar plazas de nueva creación de Profesor de Tiempo Completo 2014

**Unidad Académica:**

Instituto de Física "Luis Rivera Terrazas"

**Número de Plazas a concurso:**

1

**Programa(s) Educativo(s) que atenderá:**

Maestría y Doctorado en Ciencias ( Física ) Maestría y Doctorado en Ciencias ( en la especialidad de Ciencia de Materiales )

**Ubicación del Programa:**

Puebla, Ciudad Universitaria

**Categoría**

Profesor e Investigador Titular "A", "B" o "C", Tiempo Completo (Dependiendo de la evaluación)

**Perfil/requisitos específicos:**

- Doctorado y posdoctorado en física, ingeniería o carreras afines, experiencia en: Propiedades elásticas de sistemas microscópicos y macroscópicos, caracterización acústica de materiales, manejo de equipo Vector Network Analyzer, amplificadores de potencia, generadores de funciones, transductores electromagnéticos.
- Preferentemente pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores
- Posibilidad de colaborar en el Cuerpo Académico de Física Aplicada, con especialidad en el área de acústica.

**Recepción de documentos:**

Av. San Claudio y Blvd. 18 Sur, Edificio 14 "B" Col. San Manuel, Ciudad Universitaria, Puebla  
01 222 229-55-00, EXT. 5611

**Atentamente**

**"Pensar Bien, Para Vivir Mejor"**

**H. Puebla de Z. 29 de septiembre de 2014.**

**Mtro. J. Alfonso Esparza Ortiz**  
**Rector**

Concurso por Oposición Abierto para ocupar plazas de nueva creación de Profesor de Tiempo Completo 2014

**Unidad Académica:**

Instituto de Física "Luis Rivera Terrazas"

**Número de Plazas a concurso:**

1

**Programa(s) Educativo(s) que atenderá:**

Maestría y Doctorado en Ciencias ( Física ) Maestría y Doctorado en Ciencias ( en la especialidad de Ciencia de Materiales )

**Ubicación del Programa:**

Puebla, Ciudad Universitaria

**Categoría**

Profesor e Investigador Titular "A", "B" o "C", Tiempo Completo (Dependiendo de la evaluación)

**Perfil/requisitos específicos:**

- Doctorado y posdoctorado en física, química o carreras afines, experiencia en al menos el 70 por ciento de los siguientes temas: síntesis de materiales fotónicos basados con óxidos y sulfuros, además de nanopartículas metálicas; caracterización de materiales por absorción, fotoluminiscencia Raman, elipsometría, resistividad y fotocorriente, manejo de equipos de caracterización como: fotoluminiscencia, espectrofotómetro de UV-Vis, micro Raman, elipsometría, sistemas de caracterización eléctrica y fotoeléctrica, SEM, AFM y AES.
- Realizar una prueba en el manejo de los sistemas para espectroscopias micro Raman, infrarrojo, fotoluminiscencia y UV-Vis. Preferentemente pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores

**Recepción de documentos:**

Av. San Claudio y Blvd. 18 Sur, Edificio 14 "B" Col. San Manuel, Ciudad Universitaria, Puebla  
01 222 229-55-00, EXT. 5611



**BUAP**

Vicerrectoría de Docencia  
Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado

**Atentamente**  
**“Pensar Bien, Para Vivir Mejor”**  
**H. Puebla de Z. 29 de septiembre de 2014.**

**Mtro. J. Alfonso Esparza Ortiz**  
**Rector**

Concurso por Oposición Abierto para ocupar plazas de nueva creación de Profesor de Tiempo Completo 2014

**Unidad Académica:**

Instituto de Física "Luis Rivera Terrazas"

**Número de Plazas a concurso:**

1

**Programa(s) Educativo(s) que atenderá:**

Maestría y Doctorado en Ciencias (Física)

**Ubicación del Programa:**

Puebla, Ciudad Universitaria

**Categoría**

Profesor e Investigador Titular "A", "B" o "C", Tiempo Completo (Dependiendo de la evaluación)

**Perfil/requisitos específicos:**

- Doctorado y posdoctorado en física. Experiencia en: teorías de objetos extendidos, como membranas y D-Branas, relatividad general, cuantización de teorías con simetrías de norma, gravedad cuántica y cosmología. Preferentemente pertenecer al nivel II del Sistema Nacional de Investigadores

**Recepción de documentos:**

Av. San Claudio y Blvd. 18 Sur, Edificio 14 "B" Col. San Manuel, Ciudad Universitaria, Puebla  
01 222 229-55-00, EXT. 5611

**Atentamente**

**"Pensar Bien, Para Vivir Mejor"**

**H. Puebla de Z. 29 de septiembre de 2014.**

**Mtro. J. Alfonso Esparza Ortiz**

**Rector**