



## **TÉRMINOS DE REFERENCIA CONVOCATORIA PÚBLICA PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO**

**Fecha de inicio:** 21 de febrero de 2019

**Fecha de cierre:** 1 de abril de 2019

**Entrevistas:** desde abril 8 hasta mayo 3 de 2019

**Inicio de actividades:** julio 2 de 2019

### **Perfil:**

- Título de pregrado en física.
- Título de maestría y doctorado en física.
- Experiencia en investigación preferiblemente en alguna de las siguientes áreas:
  - Física de Astropartículas, neutrinos.
  - Oscilación de neutrinos estándar y no estándar.
  - Fenomenología de modelos de masa de neutrinos a baja escala.
- Publicaciones en revistas internacionales en el área de experiencia en los últimos 3 años.
- Dominio del inglés.

Además de los requisitos específicos indicados anteriormente, es deseable que los candidatos cumplan con lo siguiente:

- Experiencia docente universitaria.
- Participación en al menos un proyecto de investigación financiado por una entidad reconocida.

### **Requisitos:**

1. Carta de solicitud
2. Hoja de vida (Descargue el formato en la plataforma)
3. Copias auténticas de las Actas de grado o sus equivalentes y credenciales académicas
4. Propuesta de investigación científica
5. Suficiencia en segunda lengua certificada en la hoja de vida
6. Acreditar producción académica y científica



7. Dos cartas de recomendación académica emitidas por personas conocedoras del desempeño docente e investigativo del candidato

En caso de cumplir con los requisitos deseables anexar también la siguiente documentación:

8. Certificaciones de experiencia docente.
9. Certificación de participación en proyectos de investigación financiados por una institución reconocida.

**Etapas del concurso:**

- Publicación de términos de referencia - convocatoria pública
- Constatación de cumplimiento de requisitos y preselección de candidatos
- Entrevista
- Defensa de propuesta académica e investigativa
- Calificación de méritos
- Selección de profesores a vincular
- Notificación de resultados
- Vinculación



## OFERTA ACADÉMICA E INVESTIGATIVA

### UNIVERSIDA DE MEDELLÍN

#### PERFILES

La Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad de Medellín requiere un profesor de tiempo completo en las siguientes áreas

<b>Facultad</b>	<b>ÁREA</b>	<b>PERFIL</b>
<b>Ciencias Básicas</b>	Ciencias de la Tierra y el Espacio	<p>Físico con título de maestría y doctorado en física. Tener experiencia en investigación preferiblemente en alguna de las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Física de Astropartículas, neutrinos.</li><li>• Oscilación de neutrinos estándar y no estándar.</li><li>• Fenomenología de modelos de masa de neutrinos a baja escala.</li></ul> <p>Tener publicaciones en revistas internacionales en el área de experiencia en los últimos 3 años.</p> <p>Certificar un buen dominio del inglés.</p> <p>Es deseable que los candidatos cumplan con lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Experiencia docente universitaria.</li><li>• Participación en al menos un proyecto de investigación financiado por una entidad reconocida.</li></ul>