

## **CONVOCATORIA A CONCURSO PARA CUBRIR DOS (02) PLAZAS DE DOCENTE INVESTIGADOR A TIEMPO COMPLETO PARA EL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIAS SECCIÓN FÍSICA**

El Departamento Académico de Ciencias (DAC) de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), en el marco del Programa de Atracción de Jóvenes Profesores con Dedicación a tiempo completo (Tenure Track), le invita a participar en el concurso para la asignación de

Dos (02) plazas a Tiempo Completo para docentes en la Sección Física en alguna de las siguientes áreas: altas energías, ciencias de materiales, dinámica no lineal, radiactividad ambiental, óptica cuántica.

Fecha límite para postular: 03 de septiembre de 2021

Los postulantes deben contar con el grado académico de Doctor en Física.

El candidato seleccionado se desempeñará como docente e investigador en el Departamento Académico de Ciencias – Sección Física de la Pontificia Universidad del Perú, con una dedicación de cuarenta (40) horas semanales, que incluyen actividades de investigación, docencia y participación en labores académico-administrativas (jurado de tesis, comisiones, etc.).

### **Bases de la convocatoria**

#### **Requisitos**

Los requisitos tienen un carácter referencial, siendo representativos del nivel y competencias equivalentes que se espera tengan quienes resulten ganadores de las plazas ofrecidas.

- Tener, de preferencia, menos de 35 años.
- Tener tres o más años de experiencia postdoctoral.
- Haber publicado artículos (excluyendo proceedings) en revistas académicas indizadas en Scopus o Web of Science. Una típica tasa de publicación competitiva sería 8 publicaciones en los últimos 6 años, de las cuales por lo menos 5 estén ubicadas en los cuartiles Q1 o Q2.
- Haber presentado 4 o más ponencias/posters en congresos académicos internacionales. arbitrados, relacionados al área de especialización.

Adicionalmente se espera que cumpla al menos uno de los siguientes:

- Tener una producción científica que corresponda a un  $H_{index} > 5$ .
- Haber sido investigador principal o coinvestigador en proyectos financiados.
- Tener experiencia docente a nivel universitario (desde el nivel de un “teaching assistant”).
- Haber (co)asesorado una o más tesis de posgrado.

#### **Compromisos para el periodo de contrato de tres años**

El profesor o la profesora contratada tendrá los siguientes compromisos para los próximos tres años.

## 1 Compromisos de investigación:

- Tener una producción académica de alta calidad indizadas en Scopus o Web of Science (Q1/Q2): mínimo de 6 publicaciones en el período evaluado.
- Divulgar sus investigaciones en congresos académicos arbitrados con comité científico internacional: participación en por lo menos un congreso anual en promedio. Los congresos pueden ser virtuales o presenciales.
- Participar en el grupo de investigación de su área de especialización.
- Participar como investigador principal en al menos un proyecto de investigación presentado a concurso de fondos externos a la PUCP.

## 2 Compromisos en docencia:

- Dictar el equivalente a 10 horas lectivas al año (en promedio 5 horas semanales por semestre) repartidas en cursos de pregrado y/o posgrado.
- Asesorar tesis de pregrado y/o posgrado y lograr la sustentación de por lo menos 1 tesis.
- Llegar a tener un buen desempeño evaluado a través de la Encuesta de Opinión Docente. Los profesores o profesoras se comprometen a obtener altos puntajes de acuerdo a la evaluación docente de los alumnos.

3 Filiación PUCP. La afiliación PUCP es obligatoria para todas las publicaciones, presentaciones, talleres y eventos que se desarrollen durante el período de tenure track. Aquellos productos que no cumplan con este requisito no serán evaluados al final del período.

4 Exclusividad. Durante el período de *tenure track*, se requiere de exclusividad en actividades de docencia e investigación. La persona seleccionada no podrá desarrollar actividades de docencia e investigación en otras instituciones educativas superiores excepto como profesor y/o investigador visitante.

## Beneficios laborales e institucionales

Además de los derechos de ley (seguro nacional de salud, sistema de ahorro previsional, vacaciones anuales de 60 días), los docentes a tiempo completo de la universidad pueden acceder a los siguientes beneficios:

- Bonificación anual por publicaciones científicas (que excedan el número de compromisos asumidos).
- Bonificación anual por buen desempeño docente.
- Apoyo económico para asistir a eventos académicos internacionales para presentar sus investigaciones científicas.
- Posibilidad de obtener financiamiento para sus proyectos de investigación a través del Concurso Anual de Investigaciones.
- Descuentos en cursos y programas académicos de la universidad.
- Posibilidad de acceder al seguro complementario de salud (EPS)

### Documentación requerida:

Las personas interesadas en postular al concurso, que tengan el perfil y cumplan los requisitos, presentarán los documentos indicados de manera digital, hasta el 3/9/2021, enviándolos directamente al correo [ochavez@pucp.edu.pe](mailto:ochavez@pucp.edu.pe), indicando en el asunto "Postulación Tenure Track Física - APELLIDO".

Los documentos deberían ser presentados en un único archivo en formato PDF que no exceda de 5MB. Cualquier consulta sobre el proceso de postulación por parte de los candidatos puede ser dirigida a [ochavez@pucp.edu.pe](mailto:ochavez@pucp.edu.pe)

La PUCP promueve la igualdad de género en la academia. Se anima a las candidatas mujeres que cumplan con los requisitos y el perfil señalado a presentarse al concurso.

- 1 Currículum Vitae en inglés o castellano
- 2 Escaneado de los grados y/o títulos obtenidos.
- 3 Una carta de presentación (máximo 2 páginas) dirigida al jefe del Departamento de Ciencias, el Dr. Francisco Ugarte, en la que señale:
  - Presentación de su historia académica
  - Cargo e institución a la que pertenece actualmente
  - Descripción de la línea de investigación
  - Principales logros académicos y profesionales
  - Intereses y motivaciones para postular a la plaza
  - Listado de los documentos que anexa
- 4 Declaración sobre sus intereses en investigación (Research Statement), de máximo dos páginas, que incluya:
  - Resumen de sus investigaciones, indicando aquellas que son más representativas de su trabajo
  - Los proyectos de investigación y futuras investigaciones que desearía desarrollar en la universidad en caso ser elegido.
  - Vínculos académicos que podrían dar lugar a proyectos colaborativos.
- 5 Declaración sobre su experiencia/perspectivas en docencia (Teaching Statement), de máximo dos páginas, que incluya:
  - Experiencia en docencia universitaria, si la tuviera.
  - Cursos o temas relacionados con su disciplina que le gustaría enseñar en la universidad.
  - Describir experiencia en asesoría de tesis de estudiantes a nivel de pregrado y posgrado, si la tuviera.
- 6 Dos cartas de recomendación de investigadores o profesores universitarios con los que haya trabajado.

---

### Proceso de evaluación

La evaluación de los candidatos será realizada por un jurado de cinco miembros formado por tres (3) profesores del Departamento (2 del área y uno de área distinta) y dos (2) evaluadores externos provenientes de universidades de prestigio internacional. El proceso de evaluación tiene por objeto

seleccionar a los candidatos más idóneos para cubrir la plaza disponible en el presente concurso y se centrará en tres áreas: docencia, investigación. Asimismo, la evaluación estará conformada por tres etapas cancelatorias:

1. Revisión de los documentos presentados
2. Evaluación de competencias en docencia e investigación, la cual se realizará mediante tres seminarios consecutivos, trabajos de investigación que consideren sean los más representativos de sus capacidades, una propuesta de investigación futura, y una clase modelo. Finalmente serán entrevistados. En caso necesario, los seminarios y la entrevista serán realizados a distancia, en forma virtual.
3. Evaluación psicológica. Estará a cargo de especialistas y no formará parte del puntaje de evaluación.

Nota informativa: La PUCP realiza análisis psicológicos del personal que contrata, en el marco de una política de salud ocupacional, la cual respeta las normas de privacidad y no discriminación que la ley prescribe.

### Consultas

Los interesados pueden dirigir sus consultas al Ing. Óscar Chávez [ochavez@pucp.edu.pe](mailto:ochavez@pucp.edu.pe) con el asunto Convocatoria Plaza TC 2021-1.