

## **CONVOCATORIA A CONCURSO PARA CUBRIR UNA (01) PLAZA DE DOCENTE INVESTIGADOR A TIEMPO COMPLETO PARA EL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIAS SECCIÓN MATEMÁTICAS**

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

Una (1) plaza a Tiempo Completo para docente investigador en la Sección Matemáticas en el área de Matemáticas o afines

Fecha límite para postular: 3 de setiembre de 2021

Los postulantes deben contar con el grado académico de Doctor en Matemáticas o ciencias afines.

El candidato seleccionado se desempeñará como docente e investigador en el Departamento Académico de Ciencias – Sección Matemáticas 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**

- Contar con el grado académico de doctor en Matemáticas o áreas afines, en un programa reconocido internacionalmente.
- Haber presentado ponencias en congresos académicos relacionados a su área de especialización.
- Tener experiencia de docencia a nivel universitario.
- Contar con demostrada participación en proyectos de investigación y en captación de fondos.
- Tener un amplio registro de publicaciones en el área en revistas indizadas de prestigio. Un registro de publicación competitivo sería de 5 publicaciones indizadas en *Web of Science* o *Scopus* en los últimos 5 años, de preferencia en los cuartiles Q1 y Q2 (carácter referencial).
- El dominio del español es altamente deseable; de inglés obligatorio. El manejo de otro idioma a nivel intermedio será positivamente evaluado.
- Tener, de preferencia, menos de 35 años.

#### **Compromisos para el periodo de contrato de 3 años**

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

1. Compromisos en investigación:
  - Publicar al menos 3 artículos académicos en revistas indizadas en Web of Science o Scopus con filiación PUCP (al menos dos en Q1o Q2).
  - Divulgar sus investigaciones en al menos 2 congresos académicos arbitrado con comité científico internacional (presenciales o virtuales).
  - Formulación y participación en proyectos de investigación con fondos concursables.
  
2. Compromisos en docencia:
  - Dictar el equivalente a 10 horas lectivas al año, de las cuales por lo menos 6 horas correspondan a cursos regulares en el pregrado o Estudios Generales.
  - Orientar y asesorar a los alumnos de pregrado y/o posgrado en el desarrollo de sus tesis.
  - Mostrar buen desempeño en la Encuesta de Opinión Docente.
  - Participar o promover la formación de grupos o redes de investigación sobre sus temas de especialización.
  - Participar en las actividades regulares de la sección (jurados de tesis, comisiones de trabajo, reuniones de trabajo, etc.)
  
3. Filiación PUCP. El profesor se compromete a indicar filiación de la Pontificia Universidad Católica del Perú en todas las publicaciones y presentaciones en eventos académicos que realice.
  
4. Exclusividad. El profesor se compromete a que, durante el periodo de la asignación, solamente tendrá horas lectivas en la Pontificia Universidad Católica del Perú. Es decir, no podrá realizar docencia o investigación en otras instituciones educativas universitarias (o equivalente), excepto como profesor invitado o investigador visitante.

### Sobre la Universidad y el Departamento Académico de Ciencias

La Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), fundada en 1917, cuenta actualmente con casi 30 mil estudiantes en pregrado y posgrado. Sus modernas instalaciones se distribuyen en un campus universitario de más de 40 hectáreas ubicado en Lima. La PUCP se encuentra acreditada institucionalmente por el Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad (IAC-CINDA) y figura como la mejor del país y la número 15 de América Latina según el ranking *Quacquarelli Symonds* (QS) Mundial 2021.

El Departamento Académico de Ciencias (DAC) de la PUCP fue fundado en 1966 y actualmente agrupa a los docentes de las Secciones Física, Matemáticas y Química. El DAC cuenta con laboratorios de docencia e investigación muy bien equipados.

### Beneficios laborales e institucionales

Además de los derechos de ley (seguro nacional de salud, sistema de ahorro previsional, vacaciones

anuales de 30 días), los docentes a tiempo completo de la universidad pueden acceder a los siguientes beneficios:

- Bonificaciones anuales por buen desempeño docente
- Bonificaciones anuales por publicaciones científicas (que excedan el número de compromisos asumidos)
- Apoyo económico para presentar ponencias en congresos internacionales (pago de registro, pasajes y viáticos).
- Posibilidad de obtener financiamiento (50,000-180,000 soles) para sus proyectos de investigación a través del Concurso Anual de de Proyectos.
- Descuentos en cursos y programas académicos de la universidad.
- Posibilidad de acceder al seguro complementario privado 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 Matemática - APELLIDO". La hoja de vida con los documentos solicitados, deberán ser presentados en un solo archivo PDF.

1. Currículum Vitae
2. Escaneado de los grados y/o títulos obtenidos.
3. Una carta de presentación dirigida al Jefe del Departamento Académico de Ciencias, Dr. Francisco Ugarte Guerra, en la que señale:
  - Presentación de su historia académica.
  - Cargo e institución a la que pertenece actualmente
  - Línea de investigación.
  - Principales logros académicos y profesionales
  - Intereses y motivaciones para postular a la plaza.
  - Compromisos por realizar en caso sea contratado por la universidad.
  - Proyección como profesor de la universidad.
  - Listado de documentos que anexa.
4. Declaración sobre sus intereses en investigación, de máximo dos páginas, que incluya:
  - Temas o línea de investigación, así como grupos o redes de investigación a los que pertenece
  - 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. Asimismo, deberá indicar la estrategia que piensa seguir para la obtención de fondos que le permitan consolidar su línea de investigación.
  - Vínculos académicos que podrían dar lugar a proyectos colaborativos.
5. Declaración sobre su experiencia en docencia. Documento de dos páginas como máximo, que incluya:
  - Experiencia y concepción personal sobre la enseñanza universitaria

- Concepción personal sobre la enseñanza de la disciplina; experiencia en docencia universitaria
  - Los cursos que le gustaría ofrecer en la universidad
  - Sus estrategias de enseñanza, sus fortalezas y aspectos de mejora en la docencia universitaria
  - Concepción acerca de su capacidad para asesorar tesis de estudiantes a nivel de pregrado y posgrado.
6. Tres 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 y proyección en la PUCP. 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 entrevistas y la presentación de una clase modelo y un seminario.
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.