

CONVOCATORIA

# Nuevos Profesores PUCP



## CONVOCATORIA A CONCURSO DE PLAZA DOCENTE A TIEMPO COMPLETO PARA EL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIAS - SECCIÓN FÍSICA - PERFIL EN DOCENCIA

El Departamento Académico de Ciencias (DAC) de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), atendiendo la demanda de cursos introductorios y actividades asociadas a su mejor desempeño a favor de los alumnos en las facultades de Estudios Generales Ciencias y Estudios Generales Letras convoca a concurso de:

### **Una (01) plaza a Tiempo Completo para Profesor(a) con dedicación en Docencia para la Sección Física**

La dedicación a tiempo completo comprende 40 horas de permanencia en la Universidad, de las cuales se exige cumplir con 10 horas de docencia y las 30 horas restantes serán distribuidas entre labores de tutoría a alumnos, asesoría de tesis, preparación de materiales, actividades de investigación o actividades de responsabilidad social; así como participar activamente en las comisiones o actividades encomendadas por el Departamento Académico.

### ANTECEDENTES

El trabajo de los profesores del Departamento de Ciencias, en particular en los cursos introductorios y esenciales de Física en el modelo de Estudios Generales es de principal importancia en el proceso de adquisición de competencias en investigación, desarrollo e innovación en ciencias básicas. Esto repercute en la formación futura de los alumnos en la Facultad de Ciencias e Ingeniería, haciendo que la coordinación y organización para la articulación de contenidos entre las ciencias básicas y las ciencias de la ingeniería se haga imprescindible en el modelo multidisciplinario al que se dirigen las políticas educativas de la PUCP. Esta innovación en metodologías y su evaluación requiere un trabajo dedicado y una necesaria divulgación de los esfuerzos que los profesores de la Sección Física realizan y se conviertan en proyectos de docencia. Se requiere el trabajo de un profesor que canalice estas experiencias en el área docente de Física en los Estudios Generales Ciencias.

**Fecha límite para postular: viernes 9 de diciembre de 2022**

## PERFIL DE LA PLAZA

- Los postulantes deben contar con el grado académico de Doctor o Magíster en Física.
- El candidato seleccionado se desempeñará como docente 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 (coordinaciones, comisiones, etc.).

## REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS POSTULANTES

Los requisitos tienen un carácter referencial, siendo representativos del nivel y competencias equivalentes que se espera tenga quien resulte ganador de la plaza ofrecida.

- Grado de Doctor o Magíster en Física. Es necesario que los grados y títulos se encuentren inscritos en el Registro Nacional de Grados y Títulos de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – Sunedu (<https://enlinea.sunedu.gob.pe/>).
- Tener tres o más años de experiencia docente en cursos equivalentes a Fundamentos de Física (nivel introductorio), Física 1 (Mecánica), Física 2 (Oscilaciones, Ondas, Termodinámica) y Física 3 (Electricidad y Magnetismo)
- Haber publicado artículos en revistas académicas indizadas en los últimos tres años previos al concurso (coloque los enlaces a las revistas en las que ha publicado sus artículos).
- Haber presentado ponencias/posters en congresos académicos nacionales o internacionales, relacionados al área de su especialización o en docencia universitaria.
- Haber realizado o participado en experiencias de innovación docente.

## COMPROMISOS Y RESPONSABILIDADES QUE ASUMIRÁ EL PROFESOR CONTRATADO

La profesora o el profesor contratado tendrá los siguientes compromisos.

Compromisos de investigación:

- Tener una producción académica de alta calidad publicada en revistas indizadas reconocidas por el Vicerrectorado de Investigación de la PUCP. Se espera al menos una publicación en el periodo de contratación
- Divulgar sus investigaciones en congresos académicos en Docencia Universitaria como ponente en al menos un evento en el periodo de contratación. Los congresos pueden ser virtuales o presenciales.
- Participar como investigador principal en al menos un proyecto del Fondo Concursable en Investigación en Docencia Universitaria o un proyecto relacionado a su campo de investigación o al concurso de fondos externos a la PUCP.

Compromisos en docencia:

- Dictar el equivalente de al menos 10 horas lectivas al semestre en los Estudios Generales Ciencias o Letras.
- 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 con la evaluación docente de los alumnos.

- Organizar eventos académicos y/o actividades de fomento del Vínculo Universidad-Sociedad en áreas de docencia e investigación.

Otros compromisos:

- Disponible para desempeñar encargos como los de coordinador de horarios en cursos generales, participación en comisiones de actualización de contenidos y coordinación académica de cursos, actualización en cursos del Instituto de Docencia Universitaria, entre otros.

## 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:

1. Bonificaciones anuales por publicaciones científicas
2. Bonificaciones anuales por buen desempeño docente
3. Apoyo económico para presentar ponencias en congresos internacionales
4. Posibilidad de obtener financiamiento para sus proyectos de investigación a través del Concurso Anual de Proyectos
5. Descuentos en cursos y programas académicos de la universidad.

## DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

- CV actualizado
- Escaneado de los grados y/o títulos obtenidos.
- Una carta de presentación (máximo 2 páginas) dirigida al jefe del Departamento de Ciencias, Dr. Francisco Ugarte Guerra, en la que señale:
  - Presentación de su historia académica
  - Cargo e institución a la que pertenece actualmente.
  - Descripción de la línea de investigación en la que baso su postgrado.
  - Principales logros académicos y profesionales
  - Intereses y motivaciones para postular a la plaza
  - Listado de los documentos que anexa.
- Declaración sobre su experiencia docente, de máximo dos páginas, que incluya:
  - Concepción personal sobre la enseñanza de Física.
  - Experiencia en cursos introductorios y de formación general en Física.
  - Fortalezas y aspectos de mejora en la docencia universitaria.
  - Cursos o temas relacionados con su disciplina o ejercicio profesional que le gustaría enseñar en la universidad.
- Nombres, cargo que ocupa y correo electrónico de un profesor y/o investigador del área que recomiende su contratación.
- Enlace a un video de 10 minutos de una clase realizada durante el año académico 2022.

La información deberá ser enviada en un solo archivo PDF que no exceda de 5MB, al Coordinador Académico del DAC, Ing. Óscar Chávez, al correo [ochavez@pucp.edu.pe](mailto:ochavez@pucp.edu.pe) con el asunto: Concurso\_plazas\_TC\_2023\_Fisica\_Docencia\_Nombre y Apellido, hasta **el viernes 9 de diciembre de 2022**.

Nota: Se le solicita que, en el CV, rubro de Experiencia profesional/académica señale si ha tenido responsabilidades académico-administrativas, como coordinaciones de prácticas o cursos, colocando los semestres y los nombres de los cursos. En el rubro de Investigación coloque los enlaces a las revistas en las que ha publicado sus artículos y, en el rubro de Identidad Institucional y relación con el entorno, coloque las comisiones, encargos y participaciones en actividades de la Sección o del Departamento en los que ha trabajado. Si su actividad docente se ha desarrollado en otra universidad, deberá enviar la documentación de sustento.

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.

### **PROCEDIMIENTO DE LA EVALUACIÓN**

1. Entrevista a los postulantes que hayan alcanzado la mayor puntuación en la evaluación de expedientes, a cargo del Jurado Calificador, nombrado por el Consejo del Departamento de Ciencias, del viernes 27 de enero al viernes 03 de febrero de 2023.
2. Los resultados de la evaluación se darán a conocer el lunes 06 de febrero de 2023
3. Los postulantes finalistas pasarán por evaluación psicológica en febrero del 2023
4. Resultados del concurso en febrero del 2023

### **FECHA DE INICIO DE CONTRATO**

La fecha de inicio de contratación será el 1° de marzo del 2023 (Semestre 2023-1).