

CONVOCATORIA

Nuevos Profesores PUCP



CONVOCATORIA A CONCURSO PARA CUBRIR UNA PLAZA DE DOCENTE CON DEDICACIÓN A TIEMPO COMPLETO PARA EL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA - SECCIÓN BIOINGENIERÍA

El Departamento Académico de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), invita a participar en el concurso para la asignación de:

Una (1) plaza a Dedicación de Tiempo Completo para docente en la Sección Bioingeniería

El Departamento de Ingeniería abre esta convocatoria dirigida a profesionales con amplia experiencia docente universitaria y de investigación en áreas relacionadas a la Biomecánica y Rehabilitación o la Ingeniería Clínica. La persona que se contrate deberá alinearse con la misión y visión de la PUCP y del Departamento Académico de Ingeniería.

Fecha límite para envío de documentación:

30 de junio de 2023

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 académico-administrativas encomendadas por el Departamento Académico.

REQUISITOS

1. Tener el grado de Doctor o Ph.D. en Ingeniería (Cualquier área afín a la Bioingeniería, por ejemplo, Biomecánica, Rehabilitación, Ingeniería Clínica, biotecnología, etc. En caso de que el diploma de grado haya sido obtenido en una universidad extranjera, este debe haber sido convalidado de acuerdo con la ley universitaria antes de la firma del contrato.
2. Al menos dos publicaciones científicas en revista indexada en ISI, Scopus o WoS en los últimos tres años.
3. Contar con participación en eventos académicos y/o en ejercicio profesional.

4. Dominio del idioma inglés.

COMPROMISOS

Los compromisos que adquiere la persona candidata son por un periodo de contrato de 1 año, renovable.

Compromisos en docencia

1. Horas de docencia: Dictar el equivalente a 10 horas semanales de docencia por semestre, de las cuales 6 horas deberán corresponder a cursos regulares en el pregrado en Ingeniería Biomédica.
2. Asesoría de tesis: Asesorar al menos 3 tesis al semestre en el pregrado en Ingeniería Biomédica.
3. Desempeño docente: Mantener un alto desempeño evaluado a través de la Encuesta de Opinión Docente, de acuerdo a la clasificación que la universidad establezca.
4. Perfeccionamiento en docencia universitaria: Participar en programas propuestos por la universidad u otras instituciones.
5. Coordinar las experiencias de modalidades formativas preprofesionales y de desarrollo profesional de los alumnos de la carrera de Ingeniería Biomédica.

Compromisos en investigación

1. Un mínimo de una publicación anual en revistas indexadas en Scopus o Web of Science.
2. Participar como investigador principal en al menos una convocatoria de investigación anual de fondos externos a la PUCP.
3. Divulgación de sus investigaciones en congresos académicos arbitrados con comité científico internacional. Participar en por lo menos un congreso anual en promedio.
4. Participar o promover grupos o redes de investigación sobre sus temas de especialización.

Compromiso con la Sección de Bioingeniería

La persona seleccionada participará en las labores académico-administrativas necesarias para el funcionamiento de la unidad, contribuyendo con la internacionalización del Departamento de Ingeniería.

Compromiso en filiación

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 durante el período de contratación.

BENEFICIOS LABORALES E INSTITUCIONALES

1. Vacaciones de 60 días anuales
2. Acceso a postu¹laciones para bonificaciones por publicaciones científicas o buen desempeño docente
3. Apoyo económico para divulgar investigaciones
4. Posibilidad de obtener financiamiento para proyectos de investigación, innovación o creación a través de los concursos de la Dirección de Fomento a la Investigación de la universidad
5. Descuentos en cursos y programas académicos de la universidad.

DOCUMENTOS POR PRESENTAR

Los documentos de postulación deberán enviarse al correo: seccionbioingenieria@pucp.edu.pe . En el asunto del correo colocar lo siguiente: **Postulación Docente Dedicación a Tiempo Completo**

Documentos que se le solicitará a las personas postulantes

1. Curriculum Vitae en inglés o castellano documentado.
2. Escaneado de los grados y/o títulos obtenidos¹.
3. Una carta de presentación
4. Documento de dos páginas como máximo, formato A4, dirigido al Jefe del Departamento de Ingeniería, el doctor Rafael Aguilar, en el que señale:
 - a. Presentación de su historia académica
 - b. Cargo e institución a la que pertenece actualmente
 - c. Línea de investigación
 - d. Principales logros académicos y profesionales
 - e. Intereses y motivaciones para postular a la plaza
 - f. Compromisos por realizar en caso sea contratado por la Universidad
 - g. Proyección como profesor de la Universidad
 - h. Listado de los documentos que anexa
5. Declaración sobre sus intereses en investigación (*Research Statement*), de máximo dos páginas, formato A4, que incluya:
 - a. Reseña sobre su interés en investigación
 - b. Principales congresos académicos en los que ha presentado sus investigaciones
6. Dos publicaciones más representativas de su trayectoria de investigación (pueden ser trabajos ya aceptados en curso de publicación, en ese caso deberá mostrar una carta o constancia de aceptación).

¹En caso el profesor seleccionado haya obtenido los títulos o grados en una universidad extranjera, éstos deben ser convalidados de acuerdo con la ley universitaria peruana antes de la firma del contrato. Sobre el proceso de convalidación de títulos y grados académicos en el Perú véase: <https://www.sunedu.gob.pe/procedimiento-de-reconocimiento-de-grados-y-titulos-extranjeros/>

7. Declaración sobre su experiencia en docencia (*Teaching Statement*), de máximo dos páginas, formato A4, que incluya:
 - a. Concepción personal sobre la enseñanza de la disciplina
 - b. Experiencia en docencia universitaria.
 - c. Fortalezas y aspectos de mejora en la docencia universitaria.
 - d. Qué cursos o temas relacionados con su disciplina le gustaría enseñar en la universidad.
 - e. Concepción acerca de su capacidad para asesorar tesis de estudiantes a nivel de pregrado y posgrado.

8. 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 comité evaluador conformado por profesores del Departamento Académico de Ingeniería e invitados pares de otras universidades internacionales.

La evaluación se desarrollará en tres etapas:

1. Revisión de los documentos presentados como CV, carta de presentación, declaraciones sobre intereses en investigación y docencia.
2. Evaluación de competencias en docencia e investigación, la cual se realizará mediante una entrevista y la presentación de una clase modelo de acuerdo a indicaciones del coordinador de sección.
3. Evaluación psicológica. Se analizarán las características, cualidades y competencias de los postulantes con el fin de tener un perfil de cada uno de ellos. La evaluación estará a cargo de especialistas y no formará parte del puntaje de evaluación.

CRONOGRAMA

Recepción de postulaciones: hasta el **30 de junio del 2023** vía correo electrónico: seccionbioingenieria@puce.edu.pe

La hoja de vida deberá estar documentada y organizada de acuerdo a la plantilla de CV (Anexo 1).

Evaluación de los documentos	Desde el 1 de julio al 15 de agosto
Resultados de la primera etapa	Miércoles 30 de agosto
Evaluación de las competencias en investigación y docencia	Desde el 1 al 30 de setiembre

Resultados de la segunda etapa	Sábado 30 de setiembre
Evaluación psicológica	Desde el 1 al 20 de octubre del 2023
Resultado final: del 2023	Desde el 21 de octubre al 30 de noviembre
Envío de los resultados a la DAP	Viernes 1 de diciembre
Aprobación en Consejo Universitario	Primer Consejo del 2024
Inicio de labores en el Departamento Académico	Viernes 1 de marzo de 2024

Para cualquier consulta, puede escribir al siguiente correo electrónico:

seccionbioingenieria@pucp.edu.pe

IMPORTANTE

El trabajo se realizará presencialmente en el campus de la Pontificia Universidad Católica del Perú, Avenida Universitaria 1801, San Miguel, Lima, Perú.

INFORMACIÓN DE LA UNIVERSIDAD Y EL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA

La Pontificia Universidad Católica del Perú es una comunidad académica plural y tolerante, respetuosa de la libertad de conciencia y religión, inspirada en principios éticos, democráticos y católicos que ofrece una formación ciudadana, humanista, científica e integral de excelencia, contribuye a ampliar el saber mediante la investigación e innovación a nivel internacional, promueve la creación y difusión de cultura y arte, reconociendo la naturaleza multicultural del país y se vincula de manera efectiva y permanente con la sociedad y el entorno, reconociendo la diversidad del país y asumiendo su compromiso con el desarrollo humano y sostenible.

La PUCP es la institución privada de educación superior mejor clasificada en Perú y una de las 15 mejores universidades de América Latina según el ranking QS. Tiene el compromiso de promover la tolerancia y la pluralidad, la alta calidad de la docencia, la excelencia en investigación e innovación y la responsabilidad social. Cuenta con cerca de 30.000 estudiantes de pregrado y posgrado, distribuidos en 52 carreras profesionales y 112 programas de posgrado incluyendo la Maestría de Ingeniería Biomédica y un doctorado en Ingeniería.

La PUCP está ubicada en Lima, la cosmopolita capital peruana a orillas del Océano Pacífico. El Perú es un país sudamericano emergente y dinámico con un patrimonio cultural sumamente rico, diversidad geográfica y reconocida gastronomía, por lo que cuenta con muchas oportunidades de investigación y atrae estudiantes de todas las regiones del Perú y de otros países de Latinoamérica.

El Departamento de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) es una

unidad de trabajo académico que agrupa a los docentes de la Universidad vinculados por la dedicación al estudio, la enseñanza, la investigación y la responsabilidad social universitaria en los campos de Ingeniería.

Para conocer más sobre el Departamento Académico de Ingeniería y la sección Bioingeniería se puede ingresar al siguiente enlace

<https://departamento-ingenieria.pucp.edu.pe/secciones/bioingenieria/presentacion/>

Para conocer más sobre el Programa Académico de Ingeniería Biomédica se puede ingresar a los siguientes enlaces:

- Pregrado: <https://www.pucp.edu.pe/carrera/ingenieria-biomedica/>
- Posgrado: <https://posgrado.pucp.edu.pe/maestria/ingenieria-biomedica/>
<https://posgrado.pucp.edu.pe/doctorado/ingenieria/>