



TRANS-SEGEN-UPCH-2024-CU-0174

Lima, 20 de marzo de 2024

Página 4 de 5

ANEXO 10

**BASES Y PERFILES DEL CONCURSO
DE MÉRITOS Y CAPACIDAD DOCENTE**

Datos Generales:

Autorización de la Vacante :RESOR SEGEN UPCH 2022 CU 0900
Facultad :Ciencias y Filosofía
Departamento Académico :Ciencias Biológicas y Fisiológicas
Sección Académica : Biología
Nº de Plaza Docente :1
Régimen de Dedicación :DEX () TC (X) TP () 20 horas
Modalidad de Trabajo :NETA (X) DES ()
Categoría Académica :Asociado
Solicitud de postulación (Anexo 12)

Requisitos Mínimos:

- Capacitación acreditada de un curso en Didáctica de Educación Superior o Carta de Compromiso de aprobar un Curso de Didáctica de Educación Superior en la Facultad de Educación de la UPCH o su equivalente (Anexo 02).
- Experiencia mínima de diez años en el ejercicio profesional.
- Haber participado en la docencia de pregrado y postgrado en los últimos diez años
- Conocimiento acreditado de un Idioma Extranjero (Nivel Intermedio) o haber realizado estudios de postgrado al menos dos años en un idioma extranjero.
- Calificado/a como Investigador RENACYT – Grupo Carlos Monge, nivel III

Requisitos Específicos:

- Desarrollo y liderazgo de líneas de investigación en biología computacional y bioinformática, ómicas, biomedicina, biología celular y molecular, biología del cáncer, enfermedades infecciosas.
- Habilidades avanzadas en informática (usuario Unix, Linux, Windows) y bioinformática (software, bases de datos, GPU, nube, entre otros)
- Haber obtenido por lo menos 1 fondo de investigación como Investigador Principal de fondos concursables nacionales o internacionales.
- Experiencia en gestión de proyectos en la academia e industria

Av. Honorio Delgado 430
San Martín de Porres
Apartado Postal 4314
319 0000 Anexo 201118 / 201119 / 201120
319 0006
cayetano.edu.pe

**Secretaría
General**



TRANS-SEGEN-UPCH-2024-CU-0174

Lima, 20 de marzo de 2024

Página 5 de 5

- Experiencia docente y de coordinación en cursos de bioinformática, biología celular y molecular, genética, epigenética, bioquímica, química farmacéutica, neurobiología, ómicas o afines a nivel de pregrado o postgrado en universidades nacionales o extranjeras.
- Desempeño como asesor de tesis de pregrado y posgrado en los últimos 5 años
- Organizador y ponente en congresos y eventos científicos a nivel nacional e internacional en los últimos 5 años
- Revisor de proyectos a nivel nacional e internacional
- Miembro de sociedades científicas nacionales o internacionales
- Experiencia en mentoría
- Autor de capítulos de libros

Perfil del Postulante:

I. Nivel Académico

- Grado de bachiller en Ciencias con Mención en Biología
- Título profesional o Licenciado en Biología
- Grado de Maestro en Ciencias con mención en Bioquímica y Biología molecular
- Grado de Doctor en Bioquímica y Biología Molecular y Celular
 - Grados o títulos emitidos en el país, la copia debe ser legalizada.
 - Grados o títulos obtenidos en una universidad extranjera deberán ser reconocidos o revalidados, según lo estipulado en la Ley Universitaria 30220. La copia debe ser legalizada.
 - Si los títulos, grados o revalidaciones fueron emitidos por la UPCH basta una copia simple.

II. Capacitación Especializada:

- Cursos, Seminarios, Diplomados, posdoctorados u otros.
- Al menos 02
- Participación en congresos nacionales o internacionales relacionados con el área de Biología, biología molecular, biología celular, biología computacional o afines en los últimos 5 años.

III. Trabajos de Investigación y publicaciones en los últimos 5 años y registradas en revistas indexadas.

- Haber publicado al menos 04 artículos científicos en revistas indexadas nivel Q1 de la especialidad en los últimos 05 años como autor principal y/o co-autor.

