



ANEXO 12 BASES Y PERFIL 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
Sede	:	Norte
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 10 años en el ejercicio profesional.
- Haber participado en la docencia de pregrado y postgrado en los últimos 10 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 – 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
- Experiencia docente y de coordinación en cursos de bioinformática, biología celular y molecular, genética, epigenética, bioquímica, investigación científica, metodología de la investigación, 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:

- Participación en congresos nacionales o internacionales relacionados con el área de Biología, cáncer, biología molecular y 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 06 artículos científicos en revistas indexadas nivel Q1 de la especialidad en los últimos 05 años como autor principal y/o co-autor.