



ANEXO N° 10

**BASES Y PERFILES DEL CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS
Y CAPACIDAD ACADÉMICA**

Datos Generales:

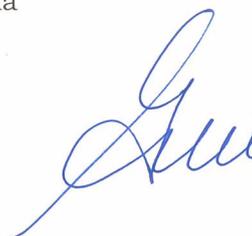
- Autorización de la vacante: RESOR SEGEN UPCH 2024 CU 0173
- Facultad: Ciencias e Ingeniería
- Departamento Académico: Ciencias Biológicas y Fisiológicas
- Sección Académica: Biología
- N° de Plaza Docente: 1
- Régimen de Dedicación: DEX () TC () TP () 20 Horas
- Modalidad de Trabajo: NETA () DES ()
- 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 ejercicio profesional.
- Haber participado en la docencia de pregrado y postgrado en los últimos cinco 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 entomología, fito-entomología, biología vegetal, ómicas, metabolómica y biología molecular.
- Habilidades avanzadas en informática (bioinformática, chemoinformática, estadística, y modelamiento)
- Amplia experiencia en diseño experimental y análisis en ecología funcional integrada a nivel molecular, químico y fenotípico (morfofisiología y comportamiento).
- Experiencia extensa en trabajo de laboratorio y campo, y en diseño complementario de bioensayos entre ambos espacios para interacciones insecto-planta-ambiente.
- Experiencia en el manejo de colonias experimentales de insectos y cultivo experimental de plantas.
- Haber obtenido en los últimos 3 años por lo menos 1 fondo de investigación como Investigador Principal de fondos concursables nacionales o internacionales.
- Experiencia en gestión de proyectos en la academia
- Experiencia docente y de coordinación en cursos de herramientas ómicas e informáticas aplicadas a la ecología funcional y taxonómica 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
- Ponente en congresos y eventos científicos a nivel nacional e internacional en los últimos 5 años
- Revisor de proyectos o artículos científicos a nivel nacional e internacional
- Miembro de sociedades científicas nacionales o internacionales
- Experiencia en mentoría






Perfil del Postulante:

I. Nivel Académico

- Grado de bachiller en Ciencias con Mención en Biología
- Título profesional o Licenciado en Biología
- Grado de Doctor en Ciencias Naturales
 - 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 u otros.

- Cursos, seminarios, diplomados, posdoctorados u otros: al menos 02
- Participación en congresos nacionales o internacionales relacionados con el área de biología, biología molecular, ecología, química o afines en los últimos 5 años.

III. Trabajos de Investigación y publicaciones en los últimos 2 años y registradas en revistas indexadas.

- Haber publicado al menos 05 artículos científicos en revistas indexadas nivel Q1 y Q2 de la especialidad en los últimos 05 años como autor principal y/o co-autor.