**ANEXO 10**

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

**Datos generales:**

* Autorización de la Vacante para el Departamento Académico de Ciencias Exactas: Resolución Rectoral RESOR-SEGEN-UPCH-2018-CU-0147 y traslado al Departamento Académico de Ingeniería: RESOR-SEGEN-UPCH-2018-CU-0693
* Facultad: **CIENCIAS Y FILOSOFIA**
* Departamento Académico: **INGENIERÍA**
* Sección Académica: **INGENIERÍA BIOMÉDICA**
* Sede: **CAMPUS S.M.P.**
* N° de Plaza Docente: 1
* Régimen de dedicación: TC
* Modalidad de Trabajo: Neta (X) DES ()
* Categoría Académica: Principal
* 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 2).
* Experiencia mínima de **15** años en el ejercicio profesional o experiencia de haber sido profesor principal en otra universidad, y tener grado de doctor.
* Experiencia mínima de **5** años en docencia universitaria.
* Conocimiento acreditado de un idioma extranjero (Nivel Intermedio).

**Requisitos específicos:**

* Experiencia en diseño y ejecución de proyectos de investigación Básica y/o Aplicada
* Dictaminador de tesis pregrado y maestría
* Asesor de tesis de pregrado y maestría
* Experiencia en las áreas de Biomecánica, Biomecatrónica, Robótica, Diseño de sensores y actuadores, Materiales inteligentes

**Perfil del postulante:**

1. Nivel académico: Doctor

Bachiller en Ciencias con mención en **INGENIERÍA MECATRÓNICA**

Magíster en Ciencias con mención en **INGENIERÍA MECATRÓNICA**

Doctor en Ciencias en la especialidad **ROBÓTICA**

Título profesional: **INGENIERO(A) EN MECATRÓNICA**

1. Capacitación especializada: cursos, seminarios, diplomados u otros

**Curso especializado en sensores y actuadores**

**Curso especializado en Materiales inteligentes**

1. Trabajos de investigación y publicaciones en los últimos 5 años y registradas en revistas indexadas