**FORMATO PRE- PROYECTO DE TESIS**

**I. Título del pre –proyecto:**

**II. Nombre del postulante:**

**II. Línea de investigación en la que se inscribe el pre – proyecto:**

**III. Nombre de posibles profesores(as) directores(as) de tesis, pertenecientes al claustro académico (Ver el claustro académico en:** [**https://vrip.ucm.cl/doctorado-didactica-las-ciencias-experimentales/**](https://vrip.ucm.cl/doctorado-didactica-las-ciencias-experimentales/)**). Sugerir al menos 2):**

**IV. Resumen:** El resumen debe indicar claramente los principales puntos que se abordarán: objetivos, metodología y resultados que se espera obtener. La extensión del resumen no debe exceder las 300 palabras. Recuerde que una buena redacción facilita la adecuada comprensión y evaluación del proyecto. (Fuente Arial, tamaño 10, interlineado sencillo)

**V. Palabras claves (entre 3 y 5)**

**VI. Formulación de la propuesta**

Esta sección debe contener la exposición general del problema y su relevancia como objeto de investigación. Se debe precisar un estado del arte de la investigación en el tema de la propuesta y breve marco teórico. Esta sección debe contener un máximo de 2 páginas tamaño carta. (Fuente Arial, tamaño 10)

**VII. Potencial impacto o novedad científica.**

Descripción general del posible impacto de la propuesta. Máximos ½ página. (Fuente Arial, tamaño 10, interlineado sencillo)

**VIII. Hipótesis, Objetivos generales y específicos**

En esta sección debe explicitar la(s) hipótesis de trabajo y/o pregunta(s) de investigación y objetivos generales y específicos que orientarán la investigación. La formulación de ésta(s) debe articularse con la fundamentación teórico-conceptual contenida en la sección anterior. Esta sección, no debe exceder 1/2 página tamaño carta. (Fuente Arial, tamaño 10, interlineado sencillo)

**IX. Metodología**

Esta sección debe contener una descripción general de los métodos que planea utilizar para abordar cada uno de los objetivos del pre-proyecto (por ejemplo, el tipo de investigación, diseño, universo y muestra, técnicas seleccionadas para la recolección de la información, análisis de la información recolectada, consideraciones éticas, etc.). La extensión máxima de esta sección, no debe exceder 1/2 página tamaño carta. (Fuente Arial, tamaño 10, interlineado sencillo)

**X. Productos esperados**

Describir de manera breve los productos principales que se esperan conseguir con la investigación. No debe exceder 1/2 página tamaño carta. (Fuente Arial, tamaño 10, interlineado sencillo)

**XI. Cronograma de la investigación**

Detallar de manera general y un cronograma posible para el desarrollo de la investigación, señalando actividades y numero de meses del desarrollo de cada una de ellas. No debe exceder 1/2 página tamaño carta (Fuente Arial, tamaño 10, interlineado sencillo)

**XII. Bibliografía**

Incluya en esta sección, el listado de referencias bibliográficas citadas en la sección Formulación de la Propuesta y Metodología. Use tanto en las citas en el texto como en las referencias bibliográficas las Normas APA. La extensión máxima es de 1 página tamaño carta. (Fuente Arial, tamaño 10, interlineado sencillo)

Los criterios de evaluación de las propuestas son los siguiente:

* Claridad de los objetivos e hipótesis/supuesto
* Justificación y fundamentación teórica de la investigación
* Impacto y originalidad de la propuesta
* Coherencia del enfoque metodológico empleado
* Factibilidad de la propuesta
* Pertinencia de la propuesta a las líneas de investigación del programa
* Coherencia de la propuesta con los antecedentes académicos del/a postulante