

ANEXO 5 - FORMULARIO DE VALIDACIÓN CON EXPERTOS

Este instrumento tiene como propósito evaluar la claridad, coherencia, relevancia y pertinencia de la encuesta diseñada para la recolección de datos en la investigación doctoral. Su realimentación permitirá mejorar la validez y confiabilidad del instrumento, garantizando que las preguntas formuladas midan adecuadamente las variables de estudio.

TÍTULO DE LA TESIS DOCTORAL: "Modelo de Gestión del Conocimiento para la Formulación de Proyectos de Investigación en el Sector de Ciencia y Tecnología"

Objetivo General. Desarrollar un modelo de Gestión del Conocimiento para la formulación de proyectos de investigación en el sector de Ciencia y Tecnología.

Objetivos Específicos

- Analizar las etapas de la Gestión del Conocimiento (GC) aplicadas al proceso de formulación de proyectos de investigación en el sector de Ciencia y Tecnología.
- Identificar los factores clave de éxito asociados a la Gestión del Conocimiento para la formulación de proyectos de investigación en el contexto de Ciencia y Tecnología.
- Determinar los factores críticos de éxito que impactan la formulación de proyectos de investigación en Ciencia y Tecnología.
- Establecer las relaciones entre las etapas de la Gestión del Conocimiento, los factores clave de éxito y los factores críticos en la formulación de proyectos de investigación.
- Diseñar la estructura del modelo de Gestión del Conocimiento a partir de la relación establecida entre las etapas, factores clave de éxito y los factores críticos de éxito para la formulación de proyectos de investigación en el sector de Ciencia y Tecnología.

INSTRUCCIONES:

Por favor, valore cada reactivo de acuerdo con los siguientes criterios utilizando la escala proporcionada. Además, puede agregar comentarios para mejorar la formulación de cada pregunta.

Escala de valoración:

- 1-No cumple con el criterio
- 2-Cumple parcialmente
- 3-Cumple en gran medida
- 4-Cumple totalmente

Sección 1: Información del experto

- Nombre: _____
- Perfil académico: _____
- Años de experiencia en Gestión del Conocimiento / Formulación de Proyectos: _____

Sección 2: Evaluación de los reactivos

- **Reactivo 1: Preguntas de Caracterización**

Evaluación de las preguntas 1 a 8: Caracterización del participante

Criterios de Evaluación	1	2	3	4
Claridad (Las preguntas son comprensibles y no generan ambigüedad)				
Relevancia (Las preguntas son pertinentes para caracterizar a los participantes)				
Coherencia (Las preguntas están alineadas con los objetivos de la investigación)				
Suficiencia (Las preguntas abarcan toda la información necesaria para la caracterización)				

Comentarios: _____

- **Reactivo 2: Pregunta de etapas de la GC**

Evaluación de la pregunta 9: Califique la importancia de cada una de las siguientes etapas de Gestión del Conocimiento en la formulación de proyectos de investigación en el sector de Ciencia y Tecnología.

Criterios de Evaluación	1	2	3	4
Claridad (Las preguntas son comprensibles y no generan ambigüedad)				
Relevancia (Las preguntas son pertinentes para analizar las etapas de la GC)				
Coherencia (Las preguntas están alineadas con los objetivos de la investigación)				
Suficiencia (Las preguntas abarcan toda la información necesaria para analizar las etapas de la GC)				

Comentarios: _____

- **Reactivo 3: Pregunta de factores clave de éxito de la GC**

Evaluación pregunta 10: Evalúe la importancia de los siguientes factores clave de éxito de la Gestión del Conocimiento (GC) para la formulación de proyectos de investigación en el sector de Ciencia y Tecnología.

Criterios de Evaluación	1	2	3	4
Claridad (Las preguntas son comprensibles y no generan ambigüedad)				
Relevancia (Las preguntas son pertinentes para identificar los factores clave de éxito de la GC)				
Coherencia (Las preguntas están alineadas con los objetivos de la investigación)				
Suficiencia (Las preguntas abarcan toda la información necesaria para identificar los factores clave de éxito de la GC)				

Comentarios: _____

- **Reactivo 4: Pregunta de factores críticos de éxito para la formulación de proyectos (estratégicos y de planificación)**

Evalúe la pregunta 11: Factores estratégicos y de planificación

Criterios de Evaluación	1	2	3	4
Claridad (Las preguntas son comprensibles y no generan ambigüedad)				
Relevancia (Las preguntas son pertinentes para determinar los factores estratégicos y de planificación en la formulación de proyectos)				
Coherencia (Las preguntas están alineadas con los objetivos de la investigación)				
Suficiencia (Las preguntas abarcan toda la información necesaria para identificar los factores estratégicos y de planificación en la formulación de proyectos)				

Comentarios: _____

- **Reactivo 5: Pregunta de factores críticos de éxito para la formulación de proyectos (financieros y de viabilidad económica)**

Evalúe la pregunta 12: Factores financieros y de viabilidad económica

Criterios de Evaluación	1	2	3	4
Claridad (Las preguntas son comprensibles y no generan ambigüedad)				
Relevancia (Las preguntas son pertinentes para determinar los factores financieros y de viabilidad económica en la formulación de proyectos)				
Coherencia (Las preguntas están alineadas con los objetivos de la investigación)				

Suficiencia (Las preguntas abarcan toda la información necesaria para identificar los factores financieros y de viabilidad económica en la formulación de proyectos)				
--	--	--	--	--

Comentarios:

- **Reactivo 6: Pregunta de factores críticos de éxito para la formulación de proyectos (Gestión del riesgo y entorno regulatorio)**

Evalúe la pregunta 13: Factores de gestión del riesgo y entorno regulatorio

Criterios de Evaluación	1	2	3	4
Claridad (Las preguntas son comprensibles y no generan ambigüedad)				
Relevancia (Las preguntas son pertinentes para determinar los factores de gestión del riesgo y entorno regulatorio en la formulación de proyectos)				
Coherencia (Las preguntas están alineadas con los objetivos de la investigación)				
Suficiencia (Las preguntas abarcan toda la información necesaria para identificar los factores de gestión del riesgo y entorno regulatorio en la formulación de proyectos)				

Comentarios:

- **Reactivo 7: Pregunta de factores críticos de éxito para la formulación de proyectos (Factores de equipo y liderazgo)**

Evalúe la pregunta 14: Factores de equipo y liderazgo

Criterios de Evaluación	1	2	3	4
Claridad (Las preguntas son comprensibles y no generan ambigüedad)				
Relevancia (Las preguntas son pertinentes para determinar los Factores de equipo y liderazgo en la formulación de proyectos)				
Coherencia (Las preguntas están alineadas con los objetivos de la investigación)				
Suficiencia (Las preguntas abarcan toda la información necesaria para identificar los Factores de equipo y liderazgo en la formulación de proyectos)				

Comentarios:

- **Reactivo 8: Pregunta de factores críticos de éxito para la formulación de proyectos (Factores de colaboración y comunicación)**

Evalúe la pregunta 15: Factores de colaboración y comunicación

Criterios de Evaluación	1	2	3	4
Claridad (Las preguntas son comprensibles y no generan ambigüedad)				
Relevancia (Las preguntas son pertinentes para determinar los Factores de colaboración y comunicación en la formulación de proyectos)				
Coherencia (Las preguntas están alineadas con los objetivos de la investigación)				
Suficiencia (Las preguntas abarcan toda la información necesaria para identificar los Factores de colaboración y comunicación en la formulación de proyectos)				

Comentarios: _____

- **Reactivo 9: Pregunta de factores críticos de éxito para la formulación de proyectos (Factores técnicos y operativos)**

Evalúe la pregunta 16: Factores técnicos y operativos

Criterios de Evaluación	1	2	3	4
Claridad (Las preguntas son comprensibles y no generan ambigüedad)				
Relevancia (Las preguntas son pertinentes para determinar los Factores técnicos y operativos en la formulación de proyectos)				
Coherencia (Las preguntas están alineadas con los objetivos de la investigación)				
Suficiencia (Las preguntas abarcan toda la información necesaria para identificar los Factores técnicos y operativos en la formulación de proyectos)				

Comentarios: _____

- **Reactivo 10: Pregunta de factores críticos de éxito para la formulación de proyectos (Factores de gestión de interesados y entorno social)**

Evalúe la pregunta 17: Factores de gestión de interesados y entorno social

Criterios de Evaluación	1	2	3	4
Claridad (Las preguntas son comprensibles y no generan ambigüedad)				
Relevancia (Las preguntas son pertinentes para determinar los Factores de gestión de interesados y entorno social en la formulación de proyectos)				
Coherencia (Las preguntas están alineadas con los objetivos de la investigación)				
Suficiencia (Las preguntas abarcan toda la información necesaria para identificar los Factores de gestión de interesados y entorno social en la formulación de proyectos)				

Comentarios: _____

- **Reactivo 11: Pregunta de factores críticos de éxito para la formulación de proyectos (Factores de sostenibilidad y mantenimiento)**

Evalúe la pregunta 18: Factores de sostenibilidad y mantenimiento

Criterios de Evaluación	1	2	3	4
Claridad (Las preguntas son comprensibles y no generan ambigüedad)				
Relevancia (Las preguntas son pertinentes para determinar los Factores de sostenibilidad y mantenimiento en la formulación de proyectos)				
Coherencia (Las preguntas están alineadas con los objetivos de la investigación)				
Suficiencia (Las preguntas abarcan toda la información necesaria para identificar los Factores de sostenibilidad y mantenimiento en la formulación de proyectos)				

Comentarios: _____

¡Gracias por su valiosa participación! 🚀

Agradecemos profundamente su tiempo y colaboración en la validación de este instrumento. Sus aportes son fundamentales para garantizar la rigurosidad y calidad de la investigación en el marco de esta tesis doctoral. La información proporcionada será analizada con el mayor rigor académico y contribuirá significativamente al desarrollo de un modelo sólido de Gestión del Conocimiento para la formulación de proyectos de investigación en el sector de Ciencia y Tecnología.