

CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA SELECCIÓN DE VEINTIOCHO (28) CARGOS EN LA PLANTA DE PERSONAL DOCENTE CON DENOMINACIÓN DOCENTE TIEMPO COMPLETO EN LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITSA

**ANEXO 2
LINEAMIENTOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTA DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

OBJETIVO

Evaluar las competencias investigativas del perfil de los aspirantes a los cargos docentes tiempo completo de la Institución Universitaria ITSA.

REQUISITOS

1. Presentar una propuesta de investigación de acuerdo a los criterios establecidos en el presente numeral.
2. La propuesta debe redactarse en letra Arial 12 en formato justificado y con una máxima extensión de 5 páginas. La propuesta debe contener los siguientes ítems:
 - i. **Título.** Debe ser claro, coherente y referente a la temática contenida en la propuesta.
 - ii. **Lugar de ejecución.**
 - iii. **Investigador Principal.**
 - iv. **Resumen ejecutivo.** Esta debe contener toda la información contenida en la propuesta, se debe plantear la hipótesis, los objetivos a alcanzar, la metodología a implementar en la ejecución, el impacto o resultados esperados (máximo 500 palabras).
 - v. **Estado del arte.** En este numeral se debe establecer los aspectos teóricos que soportan la propuesta, indicando los postulados, métodos empleados para resolver la propuesta planteada, variables/factores evaluados por otros autores en la solución del problema planteado. Para la construcción de este ítem se deben referenciar al menos 10 documentos académicos de los cuales por lo menos 5 deben haber sido publicados en los últimos 3 años.
 - vi. **Justificación del proyecto.** En este ítem se debe plantear la problemática alrededor de la línea de investigación, la(s) sub-línea(s) y la temática a abordar, se debe formular la hipótesis y el problema de investigación.

CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA SELECCIÓN DE VEINTIOCHO (28) CARGOS EN LA PLANTA DE PERSONAL DOCENTE CON DENOMINACIÓN DOCENTE TIEMPO COMPLETO EN LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITSA

- vii. **Objetivos del proyecto.** Se debe plantear un solo objetivo general, el cual debe tener el alcance para solucionar el problema planteado en el numeral anterior (formulación de la hipótesis y problema de investigación).

Se deben plantear entre tres y cinco objetivos específicos, los cuales deben guardar relación entre ellos y conducir al cumplimiento del objetivo general. Estos deben ser claros y que para el cumplimiento de cada uno de ellos se requiera de un conjunto de actividades académicas, involucrando metodologías, técnicas, protocolos, normas o procedimientos estandarizados.

- viii. **Metodología.** Se debe realizar una presentación del tipo de investigación, diseño de investigación, Población-muestra, Técnicas de recolección de datos; se deben indicar las técnicas, procedimientos, protocolos, normas, etc. A través de las cuales se desarrollará el proyecto a fin de verificar su validez académica e investigativa. Indicar los programas o software a emplear durante la ejecución de la ejecución y la pertinencia de estos en la actividad particular.

- ix. **Cronograma de actividades.** De acuerdo a los objetivos propuestos debe indicar de forma detallada cada una de las actividades que se requerirán realizar para cumplir los objetivos identificando la duración de estas en orden cronológico y que productos/resultados se obtendrán de cada una de ellas en el marco del proyecto. En ninguno de los casos la duración total del proyecto podrá ser superior a un año.

- x. **Resultados y productos esperados de la investigación.** Indicar por lo menos tres (3) productos de diferentes tipologías derivados del proyecto de investigación de acuerdo al modelo de medición establecido por COLCIENCIAS en el año 2015. Terminado el periodo de prueba se evaluará el cumplimiento de los productos de investigación obtenidos. La entrega de estos productos harán parte de la evaluación de desempeño del docente en el periodo de prueba.

- xi. **Impactos esperados.** Indicar los impactos en el corto, mediano y largo plazo del proyecto de investigación.

- xii. **Presupuesto.** Indicar en el presupuesto los siguientes rubros de acuerdo a las necesidades en el proyecto: Personal científico, Equipos, Materiales e Insumos, Bibliografía, Servicios Técnicos, Personal de apoyo, Software, Salidas de Campo, Viajes, Eventos académicos, Publicaciones y patentes, Otros.

CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA SELECCIÓN DE VEINTIOCHO (28) CARGOS EN LA PLANTA DE PERSONAL DOCENTE CON DENOMINACIÓN DOCENTE TIEMPO COMPLETO EN LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITSA

xiii. **Referencias.** La propuesta debe ser fundamentada.

RUBRICA DE EVALUACIÓN

CRITERIO		PUNTAJE
CALIFICACIÓN TOTAL DEL PROYECTO		Hasta 10
Aspectos a Evaluar	Formulación y antecedentes soportados del problema de investigación. Claridad de la(s) pregunta(s) de investigación.	2
	Coherencia: articulación y concordancia entre los objetivos, el diseño metodológico, los soportes teóricos, cronograma de actividades y presupuesto.	2
	Resultados e impacto esperado: potencial de los resultados para ser implementados o utilizados por la población objetivo.	2
	Presupuesto: concordancia de los objetivos y actividades con los rubros establecidos; justificación adecuada de cada uno de los rubros.	2
	Relevancia con los sectores de la economía y el plan de desarrollo Nacional y/o Departamental.	2