# PROPUESTA COMPLETA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE TESIS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE BECAS 2017

# ESTACIÓN CIENTÍFICA AGUA Y PARAMOS

La propuesta completa debe ser escrita de manera que el lector sea capaz de evaluar los siguientes aspectos: 1) el mérito de la investigación, 2) la contribución más relevante para la Estación Científica Agua y Páramos

## RESUMEN DEL PROYECTO

|  |
| --- |
| TÍTULO DEL PROYECTO DE TESIS |
| *El título deberá contener todos los indicadores de la investigación. Con solo leerlo se deberá comprender todo lo realizado. Se puede incluir: el qué, el cómo, el para qué y el dónde* |

|  |
| --- |
| **RESUMEN (máximo 250 palabras)** |
| *El resumen es la sección más importante de su propuesta; las primeras 2 o 3 oraciones deben convencer al lector de leer todo el documento. Un resumen no es una introducción; es una versión condensada e independiente del documento completo y debe cubrir lo siguiente dentro del límite de palabras establecido en las instrucciones:*  ***1. Antecedentes.-*** *Por qué se realizará el trabajo, incluyendo lo que se conoce actualmente y lo que se desconoce acerca del tema, la brecha del conocimiento que será cubierta con la investigación y que puede estar relacionada con la necesidad inmediata de adquirir nuevos conocimientos en un determinado campo o con la importancia del impacto de la investigación.*  ***2. Métodos.-*** *Descripción general de los métodos a utilizarse.*  ***3. Resultados esperados.-*** *Escoger 1 o 2 de los hallazgos más importantes que se buscará generar en la investigación. También, asegurarse de vincular los nuevos descubrimientos con las áreas geográficas y las líneas de investigación de la Estación Científica.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ÁREA/S GEOGRÁFICA/S Y LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN EN LA/S QUE TENDRÁ IMPACTO EL PROYECTO | |
| *Incluir las áreas geográficas y las líneas de investigación de la Estación Científica en las que tendrá impacto el proyecto* | |
| Área(s) | **Línea(s) de investigación** |
| 1. *Ingrese el área de investigación* | 1. *Ingrese una línea de investigación específica correspondiente al área seleccionada.*  2. *Ingrese una línea de investigación específica correspondiente al área seleccionada.*  3. *Ingrese una línea de investigación específica correspondiente al área seleccionada.* |
| *Insertar otras líneas si necesario* |  |

## ADMINISTRATIVO

|  |
| --- |
| MODALIDAD DE BECAS |
| *Indicar la modalidad de beca para la cual aplica:*   * Presencial * No-presencial   *En el caso de no ser posible la adjudicación de una beca con la modalidad indicada anteriormente, indicar su disponibilidad para la adjudicación de una beca con la otra modalidad:*   * Disponible para beca presencial * Disponible para beca no-presencial |

|  |
| --- |
| TIPO DE CONVENIO EN EL CUAL SE VINCULA CON LA ESTACIÓN CIENTÍFICA |
| *De existir, indicar el tipo y nombre de convenio que su Universidad tiene con el FONAG, la EPMAPS o la Estación Científica.* |

|  |
| --- |
| DATOS DE LOS EJECUTORES DEL PROYECTO |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nombre de la Universidad*   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Estudiante Tesista | *Nombres y Apellidos* | CI o Pasaporte |  | | Teléfono |  | Correo Electrónico |  | | Nombre de la carrera |  | | | | Director de tesis | *Nombres y Apellidos* | CI o pasaporte |  | | Teléfonos |  | Correo Electrónico |  | | Órgano Ejecutor | *Departamento o Unidad de Investigación* | | | |

|  |
| --- |
| CUALIDADES INSTITUCIONALES |
| *Por favor incluir aspectos como:*  *1. Infraestructura, laboratorios*  *2. Logros institucionales dentro del campo de investigación*  *4. Proyectos similares que han sido terminados en el pasado*  *5. Redes (nacionales o internacionales)* |

|  |
| --- |
| INSTITUCIONES PARTICIPANTES |
| *Si aplica, listar las otras instituciones participantes en el proyecto y sus contactos* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nombre de la Institución co-ejecutora*   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Representante Legal |  | | | | Teléfonos |  | Correo Electrónico |  | | Dirección |  | | | | Página Web Institucional |  | | | | Órgano Ejecutor | *Departamento o Unidad de Investigación* | | | |

## DESCRIPICIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

|  |
| --- |
| OBJETIVO GENERAL |
| *Debe estar escrito de forma clara y concisa. Si el texto es muy largo se puede evidenciar que los autores no han delimitado correctamente el objetivo de su proyecto y simplemente están tratando de incluir toda la información dentro de este campo; este hecho puede confundir a los evaluadores. El objetivo debe contener lo que el investigador intenta lograr con la investigación.* |

|  |
| --- |
| OBJETIVOS ASOCIADOS AL PROPÓSITO DE LA ESTACIÓN CIENTÍFICA AGUA Y PARAMOS |
| *Vincule sus objetivos de investigación con 1-3 objetivos de la Estación Científica. Debe existir un vínculo claro y específico entre sus objetivos de la investigación y los objetivos de la EC. Elija solo las principales áreas de impacto que sus resultados puedan tener.* |

|  |
| --- |
| ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN (máximo 300 palabras) |
| *Antecedentes y Justificación (estado del problema).- los aspectos más importantes de los antecedentes son los descubrimientos más recientes dentro del campo de interés y la historia reciente de cómo el tema de investigación ha evolucionado. Aquí usted explica al evaluador por qué realiza este trabajo, incluya las razones por las cuales considera que su institución, su equipo de trabajo y usted están capacitados para realizar la investigación. Describa cómo su experiencia lo respalda para realizar la investigación. La Justificación debe expresamente identificar cómo sus descubrimientos llenarán la brecha del conocimiento dentro del campo de interés, esto debe ser original.* |

|  |
| --- |
| MARCO CONCEPTUAL (máximo 300 palabras) |
| *Es el o los referentes teóricos que apoyan a la investigación en la interpretación de los datos. Puede incluir un breve análisis del estado del arte de determinado tema.* |

|  |
| --- |
| METODOLOGÍA (máximo 400 palabras) |
| *Metodologías.- basadas en los métodos estándares empleados por cada campo de la investigación.* |

|  |
| --- |
| TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO |
| |  |  | | --- | --- | | Duración en meses | *Ingrese el número de meses que durará el proyecto* | |

|  |
| --- |
| CRONOGRAMA |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | MES 1 | MES 2 | MES 3 | … |  |  |
| *Actividad 1* |  |  |  |  |  |  |
| *Actividad 2* |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

## ASPECTOS FINANCIEROS

|  |
| --- |
| PRESUPUESTO PARA LA BECA AGUA Y PARAMOS |

|  |  |
| --- | --- |
| RUBRO | US$ |
| *Detallar presupuesto por rubro (análisis de laboratorio, insumos, material bibliográfico, manutención, etc.)*  *En el caso de estudios de laboratorio, indicar el nombre de los laboratorios que hayan sido identificados para realizarlos* |  |
|  |  |
|  |  |
| **TOTAL** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **CONTRAPARTE** | |
| Contraparte en efectivo | *Si aplica, ingrese el monto con el cual la Universidad u otra institución auspiciante respaldará en proyecto (USD)* |
| Contraparte en especie | *Si aplica, ingrese los tipos de contraparte en especie con las cuales la Universidad u otra institución auspiciante respaldarán el proyecto (disponibilidad de laboratorios, insumos, experticia técnica y académica, recolección de datos nuevos de interés para las instituciones becantes, complemento de series de datos existentes, etc.)* |

## BIBLIOGRAFIA

|  |
| --- |
| REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS |
| *Listar las fuentes de información citadas en los antecedentes, para la constitución del marco conceptual y la elección de la metodología. Utilizar la herramienta de bibliografía de Word o alguna otra herramienta de gestión bibliográfica.* |