# FICHA DE PROYECTO TIPO 3

# Equipamiento Científico Multiusuario

***La ficha de proyecto deberá ser presentada en el Vicerrectorado de Investigación, acompañada de una solicitud de inscripción al Vicerrectorado de Investigación indicando el nombre de los autores y sus seudónimos, además se adjuntará el curriculum vitae de los investigadores.***

***La entrega es en formato impreso y digital***

1. **INFORMACIÓN GENERAL**
2. **COMPOSICIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO DEL PROYECTO**
   1. **INVESTIGADOR PRINCIPAL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Profesión / Especialidad | Función técnica | % de dedicación | Escuela Profesional a la que pertenece |
| **Máx. caracteres 100** | **Máx. caracteres 100** |
|  |  | INVESTIGADOR PRINCIPAL |  |  |

* 1. **EQUIPO TÉCNICO/ CO-INVESTIGADOR – TESISTA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Profesión / Especialidad | Función técnica | % de dedicación | Escuela Profesional a la que pertenece |
| **Máx. caracteres 100** | **Máx. caracteres 100** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **PROYECTOS ASOCIADOS QUE RESPALDAN A LA PROPUESTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Título | Responsables | Escuela Profesional a la que pertenece |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO**
   1. **TITULO DE LA PROPUESTA**

(Definir de manera sucinta el equipamiento y/o software en el que se enfoca la propuesta)

* 1. **AREA POTENCIAL DE DESARROLLO O PROBLEMA REGIONAL**

(Identificar un problema de la Región Arequipa, o una oportunidad para mejorar el status que se podría atender o desarrollar con el equipamiento solicitado. Explicar la situación en términos de alcances, actores, sistemas y potencial).

* 1. **BRECHA TECNOLOGICA EN LA UCSM**

(Explicar por qué la UCSM no podría atender este problema o aprovechar esta oportunidad con el equipamiento que actualmente posee).

* 1. **ROL PRINCIPAL DEL EQUIPAMIENTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES. Indicar la** opción que aplique mejor a la propuesta. (Identificar de manera general el rol que tendría este equipamiento con respecto a lo actualmente disponible).
  2. **USUARIOS POTENCIALES. (Indicar el número de usuarios que podrían hacer uso directo del** equipamiento durante los próximos años).

1. **IDEA DE LA PROPUESTA DEL EQUIPAMIENTO**

***4.1. Proyectos de investigación que podrán desarrollarse con el equipo.***

Describa las líneas de investigación que podrán desarrollarse con la adquisición del equipo solicitado y señale los proyectos de investigación que se podrán realizar para cada línea.

***Proyectos en desarrollo***

|  |  |
| --- | --- |
| **TITULO** | **LINEA DE INVESTIGACION** |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |

***Proyectos que se podrán desarrollar***

|  |  |
| --- | --- |
| **TITULO** | **LINEA DE INVESTIGACION** |
| 1. |  |
| 2. |  |

***4.2. Antecedentes de investigación***

¿Qué proyectos de investigación se han desarrollado en las áreas de investigación mencionadas anteriormente que se hubieran visto favorecidos de haber contado con el equipo? Precise el nombre del proyecto y publicaciones.

***4.3. Justificación de la relevancia del equipo***

Para ampliar la capacidad de investigación del país. Explique por qué la adquisición del equipo es importante y cómo se vincula con las prioridades de investigación de la UCSM u otras que considere importante.

***4.4. Líneas de investigación***

Identifique las principales líneas de investigación que usarán el equipo y desarrollarán los proyectos asociados. Deberá adjuntarse el CV de los investigadores principales de la plataforma DINA.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Profesión** | **Grado Académico** | **Escuela Profesional a la que pertenece** | **Línea de investigación** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

***4.5. Capacidades y limitaciones actuales***

Explique qué capacidades tiene y qué limitaciones presenta el equipo de investigadores solicitante

***4.6. Existencia de equipo complementario***

Describa, de ser el caso, la complementariedad del equipo solicitado con otros equipos existentes en la UCSM o en otras entidades del país para el desarrollo de investigaciones. Precise el nombre de la entidad que cuenta con los equipos complementarios.

***4.7. Pertinencia del equipo***

Explique por qué el equipo a adquirir es crítico y suficiente para el desarrollo de las investigaciones propuestas.

***4.8. Oportunidad de sinergia***

Considerar el potencial de uso colaborativo de equipos y las alianzas estratégicas que puedan existir con otras instituciones o grupos de investigación

1. **DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO SOLICITADO**

***5.1. Descripción del equipamiento***

Describa en el siguiente cuadro el equipo solicitado, indicando para cada caso si se va adquirir un equipo nuevo que reemplaza uno obsoleto o incorpora partes o piezas que complementa la capacidad pre-existente.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Equipo | Marque con X la opción que corresponda | | | Costo |
| Reemplazo de equipo obsoleto | Complementa equipos existentes | Complementa equipo a adquirir |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

***5.2. Especificaciones Técnicas***

Adjunte las especificaciones técnicas del equipo

***5.3. Especificaciones de Instalación***

Adjunte las especificaciones especiales de infraestructura o de otra índole, necesarias para el funcionamiento del equipo

***5.4. Ubicación del equipo***

Precise el o los laboratorios donde serán ubicados los equipos.

1. **Operación y mantenimiento**

Describa los requerimientos de mantenimiento del equipo de envergadura solicitado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Periodicidad** | **Insumos críticos** | **Costo unitario** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |