**Formulario para la presentación de propuestas de**

**Proyectos de Extensión**

**Actualizado: noviembre 2024**

Los fondos concursables para proyectos de extensión buscan promover la extensión en el personal académico financiando iniciativas a desarrollar en las comunidades por un periodo máximo de 3 años.

**Instrucciones:** *[Mantenga el formato de letra Arial 11 y espaciado sencillo. Para efectos de presentación de la propuesta, puede eliminar este apartado, así como los párrafos descriptivos de cada uno de los demás apartados. La propuesta debe ser aprobada por el consejo de la instancia coordinadora e incluyendo la documentación adicional que se solicita.]*

**Nombre de la propuesta**

*[Indique el nombre de la propuesta de manera que se haga referencia a la temática a explorar, el grupo de interés y la zona geográfica de influencia.]*

**Resumen**

*[Tipo de letra Arial 11 puntos, espacio sencillo, no más de 250 palabras, mencionar población meta, objetivo, estrategia de abordaje, región, incluir palabras clave]*

**Abstract**

*[Arial 11, single space, no more than 250 words, include the keywords]*

**Programas o centros de investigación y extensión del TEC participantes**

*[Mencione los centros y programas participantes]*

**Colaboradores externos**

*[Especifique el nombre y apellidos de los colaboradores de unidades de investigación y extensión y socios estratégicos (empresas, instituciones, etc.)]*

**Equipo proponente**

|  |
| --- |
| **EQUIPO DE TRABAJO EN EL ITCR** |
| **Nombre y apellidos** | **Escuela, Área Académica o Instancia Desconcentrada** | **Tipo de nombramiento de la persona extensionista** | **Condición\*** | **Periodo de nombramiento en el proyecto (fecha de inicio y finalización)**  | **Cantidad de horas** | **Tipo de plaza\*\***  |
|  |  | Elija un elemento. | Elija un elemento. |  |  | Elija un elemento. |
|  |  | Elija un elemento. | Elija un elemento. |  |  | Elija un elemento. |
|  |  | Elija un elemento. | Elija un elemento. |  |  | Elija un elemento. |
|  |  | Elija un elemento. | Elija un elemento. |  |  | Elija un elemento. |
|  |  | Elija un elemento. | Elija un elemento. |  |  | Elija un elemento. |

\***Condición:** Si la persona estudiante de posgrado o la persona extensionista por contratar aún no está identificada, por favor indicarlo.

Si la persona estudiante de posgrado no es funcionaria y requiere beca de la VIE, indíquelo junto con el nombre del programa de posgrado.

**\*\* Horas VIE:** Indica que la persona extensionista realizará el proyecto de extensión con las horas que le asigne la Vicerrectoría de Investigación y Extensión.

**Horas CONS:** indica que la persona extensionista realizará el proyecto de extensión con las horas otorgadas por la categoría de investigador consolidado.

**Horas DOC:** indica que la persona extensionista realizará el proyecto de extensión dentro de la carga académica asignada en la escuela, previo aval de la Vicerrectoría de Docencia.

**Horas REC:** indica que la persona extensionista realizará el proyecto de extensión por reconocimiento (ad honórem).

**Participación estudiantil**

*[Explique cómo se dará la participación estudiantil en los Proyectos de Extensión (Estudiantes asistentes, cursos, pasantías, voluntariados y TFG)]*

**Población meta**

*[Describa brevemente la población meta que participara en la propuesta y complete el cuadro según corresponda]*

| **Nombre y apellidos (contacto principal)** | **Institución u organización** | **Contacto (correo electrónico y/o teléfono)** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Región**

|  |
| --- |
| **POBLACIÓN GEOGRÁFICA DE IMPACTO DEL PROYECTO** |
| Región | Provincia | Cantón | Distrito | Localidad |
| [ ]  Central |  |  |  |  |
| [ ]  Brunca |  |  |  |  |
| [ ]  Huetar Norte |  |  |  |  |
| [ ]  Chorotega |  |  |  |  |
| [ ]  Pacífico Central |  |  |  |  |
| [ ]  Huetar Caribe |  |  |  |  |

**Propiedad intelectual y derechos de autor**

1. Indique si este proyecto requiere el establecimiento de un convenio específico entre las partes. En caso afirmativo, especifique el convenio y si es nacional o internacional:
	* 1. Partes involucradas:

( ) ITCR ( ) FUNDATEC ( ) Contraparte

* + 1. Especifique el nombre de la contraparte involucrada:
		2. En caso de existir un **convenio marco**, indique el nombre del convenio:
1. Indique si esta propuesta contiene información que está sujeta a protección:
2. Indique si el proyecto generará conocimiento sujeto a protección:
3. Indique si su proyecto corresponde parcial o totalmente a un proyecto de extensión para optar por un grado académico:

 ☐ No

 ☐ Sí, indique:

Nombre de la persona que obtendrían el grado:

Nombre del programa:

Grado académico a obtener:

Nombre de la universidad que imparte el programa:

1. Indique si esta propuesta está relacionada con otros proyectos que se encuentran en ejecución o que hayan sido finalizados en el Instituto Tecnológico de Costa Rica:

 ☐ No ☐ Sí, indique:

Nombre del proyecto o programa:

1. Indique si esta propuesta ha sido presentada en forma parcial o total a otras fuentes de financiamiento:

☐ No ☐ Sí, especifique:

Indique si las propuestas son complementarias o bien si esta debe excluirse en caso de que la otra sea aprobada por el ente cooperante.

1. Indique si el proyecto requiere alguno de los siguientes permisos:

☐ CONAGEBIO (acceso a recursos de la biodiversidad)

☐ CONIS (estudios biomédicos)

☐ Comité Bienestar Animal

☐ Territorios y pueblos indígenas

☐ Otros: Especifique

☐ No requerido

1. Atiende esta propuesta la resolución a problemas específicos señalados por alguna institución (tales como MIDEPLAN, Estado de la Nación o Municipalidades, Consejos territoriales de desarrollo, Cámaras de Comercio, entre otras):

 ☐ No ☐ Sí, especifique:

1. Indique si generará innovación con el impacto del proyecto: ☐ No ☐ Sí

Si respondió Si, en la pregunta anterior, indique el tipo de innovación presente en

la propuesta:

 ☐ de Proceso ☐ de Producto ☐ de Servicio ☐ de Innovación social

Especifique los elementos potenciales de innovación señalados en la pregunta

anterior: *(omita esta pregunta si marcó que no tiene innovación)*

**Línea de investigación y extensión**

*[Indique la relación entre la línea de investigación y extensión de las instancias participantes y su propuesta]*

**Eje de conocimiento estratégico**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  Agua [ ]  Alimentos [ ]  Aire | [ ]  Cultura [ ]  Educación [ ]  Energía | [ ]  Hábitat [ ]  Industria [ ]  Salud |

**Relación de eje de conocimiento y su propuesta**

*[Indique la relación entre el eje estratégico seleccionado y su propuesta]*

**Disciplina científica y tecnológica**

*[Seleccione las que corresponda]*

|  |
| --- |
| **CIENCIAS NATURALES** |
|[ ]  Matemática |  |  |[ ]  Ciencias de la Tierra y del Ambiente |
|[ ]  Ciencias Biológicas |[ ]  Ciencias Físicas |[ ]  Ciencias Químicas |
|[ ]  Otras Ciencias Naturales |  |  |  |  |
|  |
| **INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**[ ] Ingeniería Civil [ ] Ingeniería Eléctrica [ ]  Ingeniería Mecánica [ ] Electrónica e Ing de la [ ]  Computación y Ciencia Información Ciencias de la Información |
|[ ]  Ingeniería Química |[ ]  Ingeniería de los Materiales |[ ]  Ingeniería Médica |
|[ ]  Ingeniería Ambiental |[ ]  Biotecnología Ambiental |[ ]  Biotecnología Industrial |
|[ ]  Nanotecnología |[ ]  Otras Ingenierías y Tecnologías |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD** |
|[ ]  Medicina Básica |[ ]  Medicina Clínica |[ ]  Ciencias de la Salud |
|[ ]  Biotecnología de la Salud |[ ]  Otras ciencias médicas |  |  |
|  |
| **CIENCIAS AGRONÓMICAS** |
|[ ]  Agricultura, forestería y pesca |[ ]  Ganadería |[ ]  Ciencias Veterinarias |
|[ ]  Biotecnología Agrícola |[ ]  Otras ciencias agronómicas |  |  |
|  |
| **CIENCIAS SOCIALES** |
|[ ]  Psicología |[ ]  Economía y Negocios |[ ]  Ciencias de la Educación |
|[ ]  Sociología |[ ]  Leyes |[ ]  Medios y Comunicación |
|[ ]  Ciencias Políticas |[ ]  Geografía Social y Económica |[ ]  Otras ciencias sociales |
| **HUMANIDADES** |
|[ ]  Historia y arqueología |[ ]  Lengua y literatura |[ ]  Filosofía, ética y religión |
|[ ]  Arte |[ ]  Otras humanidades |[ ]   |

**Articulación entre áreas de conocimiento y participación de actores**

*[Indique cómo el proyecto integra diferentes áreas del conocimiento para la atención integral del problema. Especifique la participación de actores en la ejecución del proyecto (extensionistas, población meta y organizaciones)]*

**Objetivo socio económico**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  Control y protección del medio ambiente[ ]  Estructura y relaciones sociales[ ]  Exploración y explotación del espacio [ ]  Exploración y explotación de la tierra[ ]  Infraestructura y ordenamiento del territorio | [ ]  Investigación no orientada[ ]  Protección y mejora de la salud humana[ ]  Producción, distribución y utilización racional de la energía[ ]  Producción y tecnología agrícola[ ]  Producción y tecnología industrial [ ]  Otra investigación civil[ ]  Otro, especifique: Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |

**Sector socioeconómico beneficiado**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  Pymes del sector industrial y artesanal [ ]  Pymes del sector agropecuario y forestal [ ]  Pymes del sector servicios (turismo, comercio, etc.) [ ]  Sector público [ ]  Gobiernos locales [ ]  Sector universitario  | [ ]  Organismos no gubernamentales [ ]  Núcleo familiar [ ]  Empresas [ ]  Áreas de conservación ambiental[ ]  Otras instituciones u organizaciones [ ]  Poblaciones vulnerables.Especifique:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Otro, especifique: Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |

**Período de ejecución**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha de inicio** | **Fecha de finalización** |
|   |   |

**Acuerdo de Consejo de Escuela, Área Académica o Unidad Desconcentrada**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Escuela, Área Académica o Unidad Desconcentrada** | **Oficio** | **Artículo** | **Fecha** |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

**Información técnica**

**Definición y justificación del problema que motiva la implementación del proyecto**

*[Describa claramente el problema planteado del grupo meta estableciendo una línea base, así como el estado o situación más relevante del problema identificado. Haga referencia al problema particular que se desea resolver, justificando la importancia (¿para qué se realizará?) y la pertinencia del mismo para el TEC, la zona de impacto y el país.]*

**Objetivo general**

*[Defina claramente el objetivo general que se desea lograr con el Proyecto de Extensión]*

**Objetivo específico**

*[El siguiente cuadro lo puede copiar y pegar según el número de objetivos específicos que tenga]*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OBJETIVO ESPECIFICO 1** |  | **CALENDARIZACIÓN** |
| Resultados esperados |   | **SEMESTRE** |
| **Indicador (es)** | **Línea base 1**  | **Actividades principales**  | **Productos esperados**   | **S1** | **S2** | **S3** | **S4** | **S5** | **S6** |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |   |
| **Comentarios** *(Refiérase a la participación de cada extensionista y a la participación estudiantil)* |   |

**1 Línea base o descripción del contexto actual**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OBJETIVO ESPECIFICO 2** |  | **CALENDARIZACIÓN** |
| Resultados esperados |   | **SEMESTRE** |
| **Indicador (es)** | **Línea base 1**  | **Actividades principales**  | **Productos esperados**   | **S1** | **S2** | **S3** | **S4** | **S5** | **S6** |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |   |
| **Comentarios** *(Refiérase a la participación de cada extensionista y a la participación estudiantil)* |   |

**1 Línea base o descripción del contexto actual**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OBJETIVO ESPECIFICO X** |  | **CALENDARIZACIÓN** |
| Resultados esperados |   | **SEMESTRE** |
| **Indicador (es)** | **Línea base 1**  | **Actividades principales**  | **Productos esperados**   | **S1** | **S2** | **S3** | **S4** | **S5** | **S6** |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |   |
| **Comentarios** *(Refiérase a la participación de cada extensionista y a la participación estudiantil)* |   |

**1 Línea base o descripción del contexto actual**

*Para la redacción de los objetivos considerar la técnica SMART: medibles, asequible/alcanzable, relevante y con tiempo limitado (“SMART”)*

**Estrategia de abordaje**

*[Describa el proceso para la obtención de los productos esperados. Especifique las técnicas a utilizar (revisión bibliográfica, mapeo de actores, metodologías participativas, entre otras)]*

**Relación con ODS**

*[Establezca la contribución a los ODS que se relacionen a su propuesta, refiérase a la meta del ODS seleccionado(s)]*

**Estrategia de transversalización – Extensión**

*[Establezca la estrategia para transversalizar los enfoques de derechos humanos, desarrollo sostenible, desarrollo social, género, autonomía, diversidad cultural, inclusión, justicia ambiental y climática para la transformación social comunitaria.*

**Gestión del conocimiento**

*[Se debe indicar al menos: 1) Las actividades a realizar para la socialización de los productos alcanzados, en un escenario y lenguaje comunes para la población meta y sociedad en general (se recomiendan actividades como: rendición de cuentas, notas en medios de comunicación regionales y nacionales, entre otros); 2) estrategia para lograr la colaboración entre todas las personas participantes para la transferencia e intercambio de conocimientos; 3) la creación conjunta de soluciones y abordajes para las comunidades donde se desarrollan las actividades; y 4) los medios a utilizar para la publicación de los resultados académicos, con el fin de compartir los logros y alcances científicos y tecnológicos logrados en el proyecto]*

**Integración con la academia**

*[Indique claramente como el proyecto se integra con otras funciones sustantivas de la universidad, especialmente en lo que corresponde a docencia (estudiantes asistentes, cursos de grado y posgrado, trabajos finales de graduación, tesis, entre otros)]*

**Riesgos y acciones de mitigación**

| Tipo de riesgo*(ambiental, social, cultural, económico, político, administrativo u otros)* | Descripción de riesgo | Tipo de afectación*(alta, media, baja)*   | Forma de mitigación |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Cronograma de giras**

*[Indique la cantidad de giras que se estima realizar durante la duración del proyecto, así como el lugar de destino]*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cantidad de giras por año** | **Lugar de destino** | **Kilómetros estimados** |
| Año 1 |  |  |
| Año 2 |  |  |
| Año 3  |  |  |

**Presupuesto**

*[Especifique el requerimiento de presupuesto en términos de rubros con la respectiva justificación]*

*[Utilice el formato en* ***Excel*** *suministrado por la Dirección de Extensión]*

|  |
| --- |
| **FINANCIAMIENTO EXTERNO, CONTRAPARTIDA O COFINANCIAMIENTO** |
| En el siguiente cuadro indique el nombre de la entidad, monto solicitado y estado en que se encuentra el trámite de aprobación. En el caso de contar con la aprobación, adjunte la carta oficial de la entidad financiadora.Se entiende por financiamiento externo en efectivo aquel otorgado por una fuente de cooperación nacional o internacional.Se entiende por contrapartida el aporte en bienes o servicios otorgado por un ente externo.Se entiende por cofinanciamiento, los recursos propios generados por actividades de vinculación remunerada externa, que destine la unidad académica para la ejecución del proyecto.  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la fuente de financiamiento, contrapartida o cofinanciamiento. | Descripción de financiamiento, contrapartida, o cofinanciamiento | Monto | Estado de trámite |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Referencias bibliográficas**

*[En esta sección se indican las fuentes utilizadas para llevar a cabo el proyecto. Debe existir una estrecha relación entre las citas referidas en el texto del documento y la lista de referencias o recursos utilizados para realizar el proyecto. Todas las citas y referencias del documento deben ser enlistadas en el texto utilizando el formato según la especialidad técnica de los extensionistas.]*

Por este medio, manifestamos expresamente y declaramos bajo fe de juramento que la información suministrada en cada folio del presente formulario de solicitud de financiamiento para optar por fondos no reembolsables para proyectos de extensión, con recursos administrados por la VIE, es completa y también correcta, y que los datos suministrados son verídicos. Así mismo, declaramos que la propiedad intelectual de los resultados del proyecto se manejará conforme a la normativa institucional establecida para tal efecto.

|  |
| --- |
| **FIRMAS** |
| **Persona coordinadora del proyecto** | Nombre: |  |
| Cédula: |  |
| Firma: |  |

**REQUISITOS DE ADMISIBILIDAD**

* Documento en versión digital.
* Acuerdos de Consejo de la Unidad Coordinadora (en versión digital) indicando nombre de la propuesta, período de vigencia, cargas académicas aprobadas, nombres de las personas participantes, línea de investigación y extensión en la que se enmarca la propuesta de la instancia coordinadora, objetivos de desarrollo sostenible, presupuesto aprobado, calificación de la propuesta y eje de conocimiento estratégico en que se ubica la propuesta.
* Acuerdos de Consejo de las Instancias participantes (en versión digital) indicando nombre de la propuesta, período de vigencia, cargas académicas aprobadas, nombres de las personas participantes, línea de investigación y extensión en la que se enmarca la propuesta de la instancia participante, objetivos de desarrollo sostenible, presupuesto aprobado y eje de conocimiento estratégico en que se ubica la propuesta.
* Carta de los colaboradores externos, donde se indique claramente las características de la colaboración.
* Visto bueno de la Vicerrectoría de Docencia para el uso de horas docencia, cuando corresponda.
* Cartas de financiamiento externo aprobado, cuando corresponda.
* Cartas de contrapartida externa aprobada, cuando corresponda.
* Carta sobre procesos de protección o potencial de generación de propiedad intelectual, cuando corresponda.
* Carta de aceptación de la población meta participante.
* Oficio de la Unidad Académica de cofinanciamiento aprobado, cuando corresponda.
* Perfil del extensionista por contratar, en caso de que se requiera contratar a un externo, así como la justificación que demuestre que no hay especialistas disponibles en la institución.
* Presupuesto en Excel debidamente justificado.
* Rúbrica calificada de la Instancia coordinadora incluyendo la valoración general.
* **Ficha de la persona extensionista** actualizada.

Última actualización: noviembre 2024.