**Formulario para la presentación de propuestas**

**Proyectos de Extensión con fondos**

**de la Ley del Cemento No. 9829,**

**Artículo 7.**

**Actualizado: mayo 2025**

**Indique el inciso de participación** Elija un elemento.

La extensión es la actividad mediante la cual el Instituto Tecnológico de Costa Rica pone al alcance de la sociedad los conocimientos científicos-tecnológicos y otras manifestaciones culturales, a la vez que aprende, se enriquece en esa relación y retroalimenta su quehacer.

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 2 años.

**Instrucciones:** *[Mantener 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.*

*Los campos identificados con el símbolo del sistema ORION pueden dejarse en blanco, ya que la información correspondiente debe ser registrada directamente en el módulo de inscripción de dicho sistema.]*

**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.]*

**[](https://orion.tec.ac.cr/)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]*

**[](https://orion.tec.ac.cr/)Abstract:** *[Arial 11, single space, no more than 250 words, include the keywords]*

**[](https://orion.tec.ac.cr/)Programas o Centros de Investigación y Extensión del ITCR participantes:** *[Mencione los centros y programas participantes]*

**[](https://orion.tec.ac.cr/)Colaboradores externos:** *[Especificar el nombre y apellidos de los colaboradores de unidades de investigación y extensión y socios estratégicos (empresas, instituciones, etc.)]*

**Equipo proponente:**

*[Recuerde la importancia de la participación estudiantil en los Proyectos de Extensión]*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EQUIPO DE TRABAJO EN EL ITCR** | | | | | | |
| **Nombre y apellidos** | **Escuela, Instancia Académica o Desconcentrada** | **Tipo de nombramiento de la persona extensionista** | **Condición\*** | **Plazo del nombramiento (semestral) en el proyecto** | **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)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**[](https://orion.tec.ac.cr/)Región:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Región** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Localidad** |
| Central | Cartago | 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. |  |

**Propiedad intelectual y derechos de autor:**

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

1. Partes involucradas:

ITCR

FUNDATEC

1. Contraparte involucrada (especifique): Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
2. En caso de existir un **convenio marco**, indique el nombre del convenio: Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
3. Indique si esta propuesta contiene información que está sujeta a protección:

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

1. Indique si el proyecto generará conocimiento sujeto a protección:

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

1. Indique si su proyecto corresponde parcial o totalmente a un proyecto de extensión para optar por un grado académico:

No

Sí, indique:

1. Nombre de la persona que obtendría el grado:

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

1. Nombre del programa:

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

1. Grado académico a obtener:

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

1. Nombre de la universidad que imparte el programa:

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

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 el nombre del proyecto o del programa:

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

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

No

Sí, especifique: Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

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

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

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

CONAGEBIO (acceso a recursos de la biodiversidad)

CONIS (estudios biométricos)

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: Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

* 1. Indique si generará innovación con el impacto del proyecto:

No

Sí, indique el tipo de innovación presente en la propuesta:

De proceso  De producto  De servicio

De innovación social

Especifique los elementos potenciales de innovación presentes en la propuesta: *(omita esta pregunta si marcó que no tiene innovación)*

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**[](https://orion.tec.ac.cr/)Línea de investigación y extensión:**

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

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**[](https://orion.tec.ac.cr/)Ejes de conocimiento estratégico:**

Agua  Alimentos  Aire  Cultura  Energía

Educación  Hábitat  Industria  Salud

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

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

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**Disciplina científica y tecnológica**

*Seleccione las que corresponda]*

Ciencias naturales:

Ciencias Biológicas  Ciencias Físicas  Ciencias de la Tierra y del Ambiente  Ciencias Químicas  Matemática  Otras Ciencias Naturales

Ingeniería y tecnología:

Biotecnología Ambiental  Biotecnología Industrial

Ingeniería Ambiental  Ingeniería Química

Ingeniería de los Materiales  Ingeniería Médica

Ingeniería Civil  Nanotecnología

Ingeniería Mecánica, Computación y Ciencias de la Información

Ingeniería Eléctrica, Electromecánica y de la información

Otras Ingenierías médicas

Ciencias médicas y de la salud:

Biotecnología de la Salud  Ciencias de la Salud

Medicina Básica  Medicina Clínica

Otras ciencias médicas

Ciencias agronómicas:

Agricultura, forestería y pesca  Ciencias Veterinarias

Biotecnología Agrícola  Ganadería

Otras ciencias agronómicas

Ciencias sociales:

Ciencias Políticas  Ciencias de la Educación

Economía y Negocios  Geografía Social y Económica

Leyes  Medios y Comunicación

Psicología  Sociología

Otras ciencias sociales

Ciencias agronómicas:

Arte  Filosofía, ética y religión

Historia y arqueología  Lengua y literatura

Otras humanidades

**Articulación entre áreas de conocimiento y participación de actores:** *[Indicar 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)]*

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**[](https://orion.tec.ac.cr/)Objetivo socioeconómico:**

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:**

Áreas de conservación ambiental

Empresas

Gobiernos locales

Núcleo familiar

Poblaciones vulnerables

Pymes del sector industrial y artesanal

Pymes del sector agropecuario y forestal

Pymes del sector servicios (turismo, comercio, etc.)

Organismos no gubernamentales

Otras instituciones u organizaciones

Sector público

Sector universitario

Otro, especifique: Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**[](https://orion.tec.ac.cr/)Periodo de ejecución**

|  |  |
| --- | --- |
| Fecha de inicio | Fecha de finalización |
| Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha. | Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha. |

**[](https://orion.tec.ac.cr/)Acuerdo de consejo de instancia, área académica o unidad desconcentrada**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Instancia, área académica o unidad desconcentrada** | **Oficio** | **Artículo** | **Fecha** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Información técnica**

**[](https://orion.tec.ac.cr/)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.]*

**[](https://orion.tec.ac.cr/)Objetivo general**

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

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**Objetivo específico**

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

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

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

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

**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)]*

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**[](https://orion.tec.ac.cr/)Relación con ODS**

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

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**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.*

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**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, con el fin de propiciar en la población o sector meta la apropiación y sostenibilidad en el tiempo de los resultados del proyecto]*

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**Integración con la academia:** *[Indicar 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)]*

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**Riesgos y acciones de mitigación**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de riesgo**  *(ambiental, social, cultural, económico, político, administrativo u otros)* | **Descripción del 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** |
| Año1 |  |  |
| Año2 |  |  |

**[](https://orion.tec.ac.cr/)Presupuesto:** *[Especifique el requerimiento de presupuesto en términos de rubros con la respectiva justificación [Utilizar el formato en* ***Excel*** *que suministra por la Dirección de Extensión]*

**[](https://orion.tec.ac.cr/)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.]*

1. **Declaración jurada.**

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.

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 den Excel debidamente justificado.

Rúbrica calificada de la Instancia coordinadora incluyendo la justificación de cada uno de los criterios evaluados y la valoración general.

**Ficha de la persona extensionista** actualizada.

Última actualización: mayo 2025.