

**FORTALECIMIENTO DE LAS
CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE
LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL
CONOCIMIENTO EN LAS
COMUNIDADES DEL CHOCÓ**

REQUISITOS HABILITANTES

**PROCESO DE SELECCIÓN DE 15
PROPUESTAS DE SOLUCIÓN A FINANCIAR**

**CONVENIO DE COOPERACIÓN ESPECIAL
NO. 0039 DE 2024**

FECHA DE PUBLICACIÓN: 16 DE DICIEMBRE DE 2025

REQUISITOS HABILITANTES PROCESO DE SELECCIÓN DE 15 PROPUESTAS DE SOLUCIÓN A FINANCIAR

CONVENIO DE COOPERACIÓN ESPECIAL NO. 0039 DE 25 DE JUNIO DE 2024 SUSCRITO ENTRE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHOCÓ “DIEGO LUIS CÓRDOBA” Y FUNDACIÓN TECNOLÓGICA AUTÓNOMA DEL PACÍFICO

PROYECTO “FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN LAS COMUNIDADES DE CHOCÓ” BPIN:

Servicios de implementación de soluciones a las comunidades beneficiadas por el proyecto E3-A03 Apropiar por parte de la comunidad las soluciones a los problemas identificados

1. Postulación de las soluciones para la implementación

Como actividad final del proceso de apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación (ASCTel) se espera masificar las experiencias obtenidas en las comunidades del departamento de Chocó por medio de procesos de construcción de conocimiento colectivo y colaborativo¹, que responde los siguientes interrogantes:

¿Qué son los requisitos habilitantes?:

Son las condiciones obligatorias que los 24 equipos de trabajo de CIENTECHOCÓ deben cumplir para poder participar en el PANEL DE EVALUADORES O DE EXPERTOS.

¿Quiénes se postulan?:

Los equipos de trabajo que han diseñado, construido y validado sus necesidades y prototipos durante la ejecución del proyecto CIENTECHOCÓ, esto asegura el éxito de las diferentes soluciones a implementar en las comunidades beneficiarias.

¹ Basados en la experiencia del programa IDEAS PARA EL CAMBIO de Colciencias se propone esta última actividad que cierra el proceso intencionado de apropiación social de CTel en el Departamento del Chocó.

¿Qué valor se financia para implementar las soluciones?

Se financia hasta \$100.000.000 para cada una de las soluciones implementadas.

¿Para acceder a esta financiación se debe participar en una convocatoria?

No se realizará una convocatoria abierta en el Departamento ya que sólo pueden participar en este proceso los equipos de trabajo constituidos por miembros de las organizaciones comunitarias que han participado en las actividades desarrolladas por la Universidad Tecnológica del Chocó (UTCH) y la Fundación Tecnológica Autónoma del Pacífico (UTAP), en el marco del proyecto CIENTECHOCÓ y que, además, cumplan con los requisitos habilitantes que se presentan, ellos son:

Los equipos de trabajo que identificaron la necesidad de manera co- gestionada junto con las comunidades deben estructurar una propuesta previo al inicio de la Fase 4 del proyecto CIENTECHOCÓ denominada: Implementación, para ser presentada a expertos y si cumple con los criterios será seleccionada para su implementación.

¿Qué propuestas pueden presentarse al panel de evaluadores?

Se presentan al panel de evaluadores, las propuestas que cumplan con los criterios de elegibilidad o requisitos habilitantes.

¿Cuáles son los requisitos habilitantes?:

Cada una de los equipos de trabajo deben cumplir con los siguientes requisitos para ser presentados al PANEL DE EVALUACIÓN – EXPERTOS EXTERNOS:

- 1) Las propuestas deben ser presentadas por equipos de trabajo constituidos por 35 integrantes con los siguientes roles:
 - 22 integrantes de organizaciones comunitarias formalizadas de los cuales 10 harán parte de los procesos de co- creación y 12 serán personas que acompañarán la validación y procesos de comunicación en cada una de las comunidades,
 - 4 integrantes de grupos de investigación de la Universidad Tecnológica de Chocó (Según el reto o sector identificado por subregión),
 - mínimo 6 jóvenes que haya participado en alguna iniciativa de apropiación (ONDAS, Jóvenes Investigadores, Pequeños Científicos, Etc.),
 - 1 representante de una entidad gubernamental
 - 2 técnicos, profesionales y/o expertos en TIC, software y/o áreas afines a la ingeniería o diseño.

2) Las soluciones que se presentan deben ser implementadas en las comunidades beneficiarias del proyecto, donde se identificaron las necesidades de manera co- gestionada las necesidades en CTel de los procesos productivos.

3) Los equipos de trabajo deben demostrar su participación en las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto CIENTECHOCO:

CÓDIGO	ACTIVIDAD	EVIDENCIAS DE LA PARTICIPACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO EN LAS ACTIVIDADES DE CIENTECHOCO
E1-A01	Participación en la convocatoria dirigida a las organizaciones comunitarias para la conformación de los equipos de trabajo	Una base de datos con los 35 beneficiarios del proyecto. EL oficio firmado por los representantes legales de las organizaciones y/o consejos comunitarios donde confirmen a los miembros de su organización que participan en CIENTECHOCO
E1-A01	Taller de empatía y articulación	Certificados de participación del equipo de trabajo en el taller, expedido por la UTAP Actividad realizada en el año 2021
E1-A02	Participación en el taller de definición e identificación de necesidades	Certificados de participación del equipo de trabajo en el taller, expedido por la UTAP Actividad realizada en el año 2022
E1-A03	Participación en el Taller de diseño y construcción de esquemas de posibles soluciones.	Certificados de participación del equipo de trabajo en el taller, expedido por la UTAP Actividad realizada en el año 2022
E2-A01	Validar y priorizar las soluciones a las necesidades identificadas	Informe de acompañamiento a la validación y priorización de las soluciones a las necesidades identificadas. Actividad realizada en el año 2022
E2-A02	Participación de los facilitadores en el Curso de formación para facilitadores en generación de mediaciones entre CTel y Sociedad y herramientas para laboratorios (co-creación)	Certificados de participación de los facilitadores por equipo de trabajo, en el curso de formación, expedido por la UTAP Actividad realizada en el año 2024
E2-A02	Participación en el curso de formación de recurso humano en la generación de mediaciones entre CTel y sociedad	Certificados de mínimo el 80% de participación de cada uno de los 35 miembros del equipo de trabajo en las 7 sesiones de formación del presencial, sincrónicas y asincrónicas apoyándose en el Moodle de apropiación y co-creación
	Acompañamiento de los investigadores de la UTCH para consolidar las propuestas.	Actas de acompañamiento de los investigadores de la UTCH con registros fotográficos.

CÓDIGO	ACTIVIDAD	EVIDENCIAS DE LA PARTICIPACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO EN LAS ACTIVIDADES DE CIENTECHOCO
E2-A03	Asesoría de experto en co-creación y apropiación para prototipar las solución de CTel a necesidades identificadas en cada subregión, siguiendo los 12 pasos de la ruta de prototipado.	Documento con la propuesta consolidada con los investigadores de la UTCH Documento de requisitos mínimos Infografía Render Presupuesto Desarrollo de los 12 pasos de la ruta de prototipado de CIENTECHOCÓ en el Moodle de prototipado
E3-A01	validar los prototipos para la solución co-creada a problemas locales	Lista de asistencia Registro fotográfico Acta de Visita Soporte de entrevistas y herramientas utilizadas Documento que contenga el proceso de validación y experiencias, hipótesis final y solución
E3-A02	Participación del equipo de trabajo en la Semana de la ciencia del departamento del Chocó.	Informe de la Semana de la ciencia donde participó el equipo de trabajo, con video y registros fotográficos anexos. Resumen de la solución -RAE- propuesta por el equipo de trabajo. 1 foto de los 35 miembros del equipo para ser utilizada en el diseño de la publicación de la cartilla de apropiación social del conocimiento. Actividad realizada en el 2025
E3-A03	Participación en el evento de apropiación y relato de experiencia	Un informe del evento en cada una de las 20 comunidades, con video y registro fotográfico anexo Actividad realizada en el 2025
E3-A04	Responder la encuesta de apropiación en el Moodle de apropiación y co-creación	35 encuestas de ASCTel iniciales y 35 finales diligenciadas en el en el Moodle de apropiación y co creación Actividad permanente en el Moodle de apropiación y co-creación y en el de prototipado.

4) Los equipos de trabajo que identificaron la necesidad de manera co-gestionada, junto con las comunidades deben estructurar una propuesta previa al inicio de la Fase 4 del proyecto CIENTECHOCÓ denominada: Implementación, para ser presentada a expertos y si cumple con los criterios será seleccionada para su implementación. En el Moodle y la página web de CIENTECHOCÓ podrán consultar las indicaciones para consolidar la propuesta.