



FORMATO DE PROYECTO DE POPULARIZACIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN

SECCIÓN A: ENTIDAD SOLICITANTE

A.1. Datos generales

A.1.1. Título de la Propuesta

Adaptación y popularización de conocimientos científicos y tecnológicos para niños y jóvenes de las poblaciones Kukama (Loreto) y Kiwcha (San Martín) mediante programas radiales y acceso a podcasts vía medios electrónicos

A.1.2. Entidad Solicitante

Entidad Solicitante				
Tipo de Entidad Solicitante	CENTRO/INSTITUTO DE INVESTIGACION			
Razón social	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA			
RUC	20171781648			
N° Registros Públicos		Fecha de Constitución	08/09/1993	
Dirección	Distrito	Provincia	Departamento	Código UBIGEO
Av. Abelardo Quiñonez km 2.5 Iquitos	QUITOS	MAYNAS	LORETO	160101
Teléfono	65265516	Correo electrónico	preside@iiap.org.pe	
Fax	065 265515	Página Web	www.iiap.org.pe	
Representante legal de la Entidad Solicitante				
Nombres y Apellidos	ROGER WILDER BEUZEVILLE ZUMAETA			
Nro. de Documento	05224326	Teléfono Fijo	065265515	
Correo electrónico	rbeuzeville@iiap.org.pe	Celular	965685064	

A.1.3. Antecedentes de la entidad solicitante

El IIAP es una institución de carácter científico con reconocimiento oficial en la región, y cuenta con el programa de Biodiversidad Amazonica (PIBA), cuyo fin es el de generar y proveer información, conocimientos y comprensión sobre el valor actual y potencial de la diversidad biológica de la Amazonía peruana, desarrollar protocolos, formulaciones y productos de alto valor agregado, así como contribuir con su conservación.

A.1.4. Entidad Asociada

Tipo Entidad	Razón Social	RUC	Dirección	Teléfono	Correo	Antecedentes	R. Legal
--------------	--------------	-----	-----------	----------	--------	--------------	----------

A.1.5 Carta de presentación

Adjunto: cartapresentacion.pdf

A.1.6 Copia simple del estatuto, de la partida registral.

Adjunto:

A.1.7 Lista de chequeos de requisitos legales

Adjunto: chequerequisitoslegales.pdf

SECCIÓN B: MEMORIA TÉCNICA

B.1

B.1.1 Localización del proyecto (indicar donde se llevará a cabo el proyecto)

Departamento	Provincia	Distrito	Ubigeo
LORETO	MAYNAS	IQUITOS	160101
LORETO	LORETO	NAUTA	160301
SAN MARTIN	SAN MARTIN	TARAPOTO	220901
SAN MARTIN	LAMAS	LAMAS	220501

B.1.2. Duración del proyecto (en meses)

6 Meses

B.1.3. Descripción y justificación del proyecto

El proyecto pretende popularizar los conocimientos científicos y tecnológicos para niños y jóvenes en comunidades indígenas Kukama y Kichwa de las cuencas bajas del río Marañón y Napo. Uno de los mayores problemas que se pueden encontrar en la zona rural amazónica es la ausencia de medios de difusión de la ciencia y la tecnología que permitan a los niños y jóvenes de las comunidades indígenas y ribereñas adquirir los conocimientos e innovaciones científicas y tecnológicas de manera adecuada. La falta de servicios básicos como la energía eléctrica y el acceso a internet empeoran mucho más la situación. La lejanía de estas comunidades de los centros urbanos impide desarrollar procesos de interaprendizaje que permitan mitigar el problema. La ausencia de información sobre ciencia y tecnología tienen como efecto directo el bajo rendimiento en las áreas de ciencias y la nula aplicación de conocimientos científicos en el quehacer diario de los jóvenes en sus comunidades, lo que impide desarrollar la integración de conocimientos tradicionales con la innovación tecnológica propuesta en las zonas urbanas. El proyecto pretende utilizar los medios de comunicación existentes para romper la barrera del conocimiento y mejorar los aprendizajes científicos y su aplicabilidad en la vida diaria de los jóvenes Kukama y Kichwa de las cuencas indicadas. Las ondas radiales se convierten en la única herramienta que podría mejorar la situación, ya que es el medio de comunicación de masas más utilizado a lo largo y ancho de las cuencas en cuestión. En algunas comunidades se convierte en la única vía de información existente. La generación de espacios radiales que transmitan el interés por la ciencia y fomenten la aplicación en la vida diaria, posibilitará un desarrollo más inclusivo de los jóvenes indígenas, además de favorecer la integración de conocimientos y su aplicabilidad en las comunidades de ambas cuencas. La aplicación de los conocimientos tradicionales, integrándolos con la innovación tecnológica transmitida a través de las ondas radiales, no solo mejorará las actividades cotidianas en la comunidad, sino que revalorizará estas actividades y las hará sostenibles. El proyecto favorecerá la popularización de la ciencia a través de los medios de comunicación existentes en la zona rural. Los niños y jóvenes indígenas de las comunidades socias ampliarán sus conocimientos sobre ciencia y podrán comenzar a aplicar estos conocimientos en las actividades diarias realizadas en su escuela y en sus hogares. Los resultados se medirán teniendo en cuenta un diagnóstico desarrollado en ambas cuencas antes de iniciarse el proyecto. Para ello se utilizarán encuestas, se realizarán entrevistas y análisis participativos sobre la actividad.

B.1.4. Impactos

El proyecto mejorará la capacidad de niños y jóvenes indígenas para comprender los conceptos científicos y tecnológicos y poder aplicarlos en su vida diaria. Generará el interés de las comunidades socias por la ciencia, mejorando y favoreciendo el desarrollo propio en base a la integración de conocimientos tradicionales e innovaciones tecnológicas. Favorecerá los aprendizajes en el área de ciencias y fomentará el uso de herramientas ligadas a las ciencias, tecnologías e innovación.

SECCIÓN C: RECURSOS HUMANOS

C.1

C.1.1 Datos del Coordinador General del Proyecto

Apellidos y Nombres	Martin Brañas, Manuel		
Entidad a la que pertenece	Entidad Solicitante		
Fecha de nacimiento	10/02/1969	Sexo	M
DNI	000946306		
Telefono Oficina	51+65+265515	Telefono personal	965672813
Celular	965672813	Correo Electronico	mmartin@iiap.org.pe
Porcentaje dedicación (%)	20		
Síntesis	Licenciado en Filosofía y Letras y Ciencias de la Educación con Maestría en Desarrollo Rural sostenible. Amplia experiencia en procesos educativos en la zona rural amazónica. Conocimiento de la problemática de los pueblos indígenas amazónicos.		

CV del Coordinador General

Adjunto: cv_fincyt_2014-mmartin.pdf

C.1.2 Datos del Coordinador Administrativo del proyecto

Apellidos y Nombres	Noriega Zumaeta, Gaston		
Entidad a la que pertenece	Entidad Solicitante		
Fecha de nacimiento	00/00/0000	Sexo	M
DNI	05315178		
Telefono Oficina	51+65+265515	Telefono personal	965-685074

Celular	965-685074	Correo Electronico	gnoriega@iiap.org.pe
Porcentaje dedicación (%)	20		

CV del Coordinador Administrativo

Adjunto: curriculum_vitaegaston-coord__adm_.pdf

C.1.3 Equipo técnico

Nombre	Documento	Número	Profesión	Especialidad	% de dedicación	Síntesis	CV
Rondona Vasquez, Indira	DNI	41748415	Ing. Sistemas	Desarrollo Web	20	Ingeniero de Sistemas con experiencia en desarrollo de plataformas web, móvil con manejo de conceptos de temas relacionados a la conservación de las culturas indígenas.	X
Ocampo Yahuarcani, Isaac	DNI	40350680	Ing. Sistemas e Informática	Plataforma Web	20	12 años de experiencia trabajando en el IIAP en iniciativas de información orientados a diversos públicos del sector rural y urbano, entre las que destaca la implementación del Sistema de Información Forestal-SIFORESTAL que incluyó dos servicios de información radial orientado al sector rural de Loreto, destacando entre ellos contenidos de programas radiales para el desarrollo de capacidades, conservación del ambiente, legislación forestal, información de precios y comercialización, utilizándose para ello una serie de formatos de comunicación radial (sociodramas, testimonios, entrevistas, etc.). Además ha participado y colaborado en prensa escrita	X

Nombre	Documento	Número	Profesión	Especialidad	% de dedicación	Síntesis	CV
						(revistas: Kanatari, Iquitos Ahora, Loreto, ¿Mi Tierra?, editor del suplemento ¿De la selva su informática? del Semanario ¿La Verdad?), radial (Radio la Voz de la Selva) y televisiva en medios de comunicación de Iquitos.	
Macera Urquiza, Javier	DNI	07277677	Antropólogo	Desarrollo rural	20	Antropólogo con especialización en educación intercultural, manejo sostenible de recursos naturales y resolución de conflictos socio ambientales.	X

SECCIÓN D: OBJETIVOS

D.1.

D.1.1 Objetivos y resultados esperados.

Objetivo General (Propósito del proyecto)	Resultados Finales
1.Socializar y transmitir conocimientos científico-tecnológicos e innovaciones orientadas a concientizar sobre seguridad alimentaria, cuidado del ambiente y manejo de biodiversidad amazónica en niños y jóvenes de las poblaciones kukama y kiwcha.	1.Niños y jóvenes de los pueblos Kiwcha y Kukama conoce, es consiente y se involucran con prácticas relacionadas a seguridad alimentaria, cuidado del ambiente amazónico, manejo de biodiversidad, a partir de conocimientos científico y tecnologico producido por instituciones de investigación amazónicas. 2.Niños y jóvenes de los pueblos Kukama y Kiwcha identifican, conocen y reconocen el trabajo de las instituciones peruanas que realizan trabajos de investigación en recursos naturales amazónicos. 3.Niños y jóvenes de los pueblos Kukama y Kiwcha han adquirido nuevos hábitos y replican experiencias de difusión de conocimientos científicos sobre recursos de la biodiversidad amazónica y cuidado del ambiente.
Objetivo Especificos (Componentes)	Resultados intermedios
1.Producir contenidos audibles en lengua Kukama y Kiwcha con temáticas sobre seguridad alimentaria, uso de plantas medicinales, conservación del ambiente, manejo de biodiversidad y cambio climático.	1.Base de datos de Banco de audios en Kukama (20) y Kiwcha (20) con contenido producido en varios formatos (testimonios, sociodramas, etc). / Definición de temáticas y mensajes, esquemas y guiones, audios producidos
2.Desarrollo de estrategia de comunicación orientada a la popularización del conocimiento científico-tecnologico en población juvenil Kichwa (Lamas, San Martín) y Kukama (Loreto, Loreto) en temas sobre seguridad alimentaria, cuidado del ambiente amazónico y manejo de biodiversidad	1.Ejecución de estrategia de comunicación compuesta por contenidos audibles e impreso a través de programa radial, entrega de CDs, taller comunal (metodología participativa en al menos 10 comunidades) y alternativamente uso de celulares y la web / 40 Audios de sociodramas en lengua Kichwa (20) y lengua Kukama (20) y cartillas complementarias, sobre seguridad alimentaria, cuidado del ambiente amazónico, manejo de biodiversidad.
3.Desarrollar y adaptar una plataforma web (SISOCIODIVERSIDAD) y móvil (Amazonía Movil) para procesos de acopio de información, almacenamiento y difusión del banco de conocimientos científico y tecnologico sobre seguridad alimentaria, manejo de biodiversidad y manejo del ambiente	1.Gestión, accesibilidad y distribución de contenidos a población juvenil Kukama y Kiwcha / Plataforma web para divulgación científica (SISOCIODIVERSIDAD) combinada a redes sociales, App Amazonía Movil orientado transmisión de programa radial y postcast (complementado con información textual en lengua Kukama y Kiwcha)
4.Gestión y Cierre del Proyecto	1.

D.1.2. Plan de Actividades

Actividad	Duración en Meses	1						
		1	2	3	4	5	6	
Componente 1: Producir contenidos audibles en lengua Kukama y Kiwcha con temáticas sobre seguridad alimentaria, uso de plantas medicinales, conservación del ambiente, manejo de biodiversidad y cambio climático.								
1.1	Definición de alcance temático, mensajes y contenidos	1	X					
1.2	Definición de formatos (sociodramas, testimonios orales, etc) y argumentos en lengua Kukama y Kiwcha	3	X	X	X			
1.3	Producción de audios en diversos formatos (sociodramas, testimonios, entrevistas)	3		X	X	X		
Componente 2: Desarrollo de estrategia de comunicación orientada a la popularización del conocimiento científico-tecnológico en población juvenil Kichwa (Lamas, San Martín) y Kukama (Loreto, Loreto) en temas sobre seguridad alimentaria, cuidado del ambiente amazónico y manejo de biodiversidad								
2.1	Emisión de Programas radiales en comunidades lamistas	4			X	X	X	X
2.2	Emisión de programas radiales en comunidades kukama	4			X	X	X	X
2.3	Difusión por medios electrónicos (portal SISOCIODIVERSIDAD, aplicativo Amazonía Móvil y uso de redes sociales)	4			X	X	X	X
2.4	Distribución y difusión utilizando dispositivos de almacenamiento (DVD)	1						X
2.5	Eventos participativos en comunidades	2					X	X
2.6	Monitoreo de la difusión por diversos medios	3				X	X	X
Componente 3: Desarrollar y adaptar una plataforma web (SISOCIODIVERSIDAD) y móvil (Amazonía Móvil) para procesos de acopio de información, almacenamiento y difusión del banco de conocimientos científico y tecnológico sobre seguridad alimentaria, manejo de biodiversidad y manejo del ambiente								
3.1	Desarrollo y adaptación de portal Web SISOCIODIVERSIDAD para gestión y difusión de audio	3	X	X	X			
3.2	Desarrollo y adaptación de aplicativo móvil (Amazonía Móvil) a lengua Kukama y Kiwcha	3	X	X	X			
3.3	Gestión y difusión por redes sociales	4			X	X	X	X
Componente 4: Gestión y Cierre del Proyecto								
4.1	Taller de difusión de los resultados del proyecto	1						X

Actividad	Duración en Meses	1					
		1	2	3	4	5	6
4.2 Elaboración y presentación del informe final de resultados y lecciones aprendidas	1						X

SECCIÓN E: PRESUPUESTO

E.1.

E.1.1. CUADRO N° 1: Presupuesto por entidades

Nombre de la Entidad	Aporte No Monetario S/.	Aporte Monetario S/.	Aporte Total S/.	Porcentaje %
Entidad Solicitante				
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	98,070.00	14,271.86	112,341.86	53.21
RNR				
FINCYT	0.00	98,788.14	98,788.14	46.79
	98,070.00	113,060.00	211,130.00	100.00

E.1.2. CUADRO N° 2: Presupuesto por partida de gasto y entidades aportantes

Partida presupuestal de gasto	Aporte Monetario FINCYT S/.	Aporte Monetario Entidad Solicitante S/.	Aporte No Monetario Entidad Solicitante S/.	Total S/.	% Aporte FINCYT
CONSULTORÍAS	23,728.81	4,271.19	0.00	28,000.00	24.02
EQUIPOS Y BIENES DURADEROS	1,610.17	289.83	59,900.00	61,800.00	1.63
GASTOS DE GESTIÓN	677.97	122.03	0.00	800.00	0.69
HONORARIOS	19,500.00	0.00	31,120.00	50,620.00	19.74
MATERIALES E INSUMOS	1,016.95	183.05	7,050.00	8,250.00	1.03
OTROS GASTOS ELEGIBLES	1,440.68	259.32	0.00	1,700.00	1.46
PASAJES Y VIÁTICOS	12,847.46	2,312.54	0.00	15,160.00	13.01
SERVICIOS DE TERCEROS	37,966.10	6,833.90	0.00	44,800.00	38.43
	98,788.14	14,271.86	98,070.00	211,130.00	100.00

E.1.3. CUADRO Nº 3: Honorarios

Nombre	Entidad a la que pertenece	% de dedicación	Honorarios mensuales	Número de meses	Costo Total S/.	Financiamiento S/.	Cofinanciamiento			C1			C2						C3			C5		
							Monetario S/.	Non Monetario S/.	Nombre de la Entidad	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	5.1	5.2	
Martin Brañas, Manuel	INSTITUTO DE INVERSIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	20	5,250	6	6,300.00	4,750.00	0.00	6,300.00	INSTITUTO DE INVERSIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Noriega Zumaeta, Gaston	INSTITUTO DE INVERSIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	20	4,000	5	4,000.00	3,500.00	0.00	4,000.00	INSTITUTO DE INVERSIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rondona Vasquez, Indira	INSTITUTO DE INVERSIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	20	4,000	6	4,800.00	3,000.00	0.00	4,800.00	INSTITUTO DE INVERSIONES DE LA AMAZONIA PERUANA						X	X	X			X	X	X		
Ocampo Yahuarcani, Isaac	INSTITUTO DE INVERSIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	20	5,250	6	6,300.00	4,750.00	0.00	6,300.00	INSTITUTO DE INVERSIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Equipos y bienes duraderos	Especificaciones técnicas	Proforma (Fecha)	Unidad de Medida	Costo Unitario	Cantidad	Costo total S/.	Fincyt S/.	Cofinanciamiento			C1			C2						C3			C5				
								Fincyt S/.	No Monetario S/.	Nombre de la Entidad	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	5.1	5.2			
Computadora Portatil	DELL VOSTRO			3,500	6	21,000.00	0.00	0.00	0.00	21,000.00	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Disco Duro Externos		01-11-2030	Bien o Equipo duradero	350	2	700.00	593.22	106.78	0.00	0.00	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA							X				X	X	X	X	X	X
Cámara Fotográfica				2,500	1	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cámara de Video				2,000	1	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario	Cantidad	Costo total S/.	Fincyt S/.	Cofinanciamento		C1			C2						C3			C5			
						Fincyt S./Monetario S/.	Nombre de la Entidad	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	5.1	5.2		
							AMAZONIA PERUANA																
Elaboración de audios Kukama	Audio	600	20	12,000.00	10,169.49	1,830.51	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA			X													

E.1.7. CUADRO N° 7: Servicios de terceros

Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario	Cantidad	Costo total S/.	Fincyt S/.	Cofinanciamento		C1			C2						C3			C5			
						Fincyt S./Monetario S/.	Nombre de la Entidad	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	5.1	5.2		
Programa Radial	Programa	400	40	16,000.00	13,559.32	2,440.68	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA				X	X											

Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario	Cantidad	Costo total S/.	Fincyt S/.	Cofinanciamiento	C1			C2						C3			C5			
							Monetario S/.	Nombre de la Entidad	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	5.1	5.2
Diseño Web y de Aplicativo Móvil	Diseño gráfico	1,500	1	1,500.00	1,271.19	228.81	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA											X	X			
Elaboración de contenido audio en lengua kukama	Audio	600	20	12,000.00	10,169.49	1,830.51	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA			X												
Elaboración de contenido audio en lengua kiwcha	Audio	600	20	12,000.00	10,169.49	1,830.51	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA			X												
Motorista	Día	80	20	1,600.00	1,355.93	244.07	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA					X	X	X	X							

