

FONDO CONCURSABLE ADMINISTRATIVOS 2013
Presentación de la iniciativa

1. Información del/ los participantes de la iniciativa:

Nombres y apellidos	Carlos Alija Hadzich Marín
Código PUCP	19780117
Unidad	GRUPO-PUCP
Cargo	Administrador
Profesión	Economista
Correo electrónico	chadzich@pucp.edu.pe
Teléfono / Anexo	5053
Celular	978500089

Nombres y apellidos	Cecilia Nalda Carbajal Alencastre
Código PUCP	20116517
Unidad	GRUPO-PUCP
Cargo	Responsable zona Cusco del GRUPO - PUCP
Profesión	Ing. Industrial
Correo electrónico	a20116517@pucp.pe
Teléfono / Anexo	
Celular	978500093

2. Información general de la iniciativa

Nombre de la iniciativa	Implementación de sistema audiovisual con energía solar para el PRONOI de CHALLAJE.
Ubicación	Anexo de Challaje, Comunidad Campesina de Chaupibanda del distrito de Quehue, provincia de Canas; departamento de Cusco.
Fecha de inicio	21 de enero de 2014.
Fecha de fin	15 de mayo de 2014.

3. Breve descripción de la iniciativa

El proyecto tiene como finalidad abastecer de un sistema audiovisual para complementar la educación en el PRONOI de Challaje, lugar en el que por la distancia extrema al centro poblado de Chaupibanda tienen que estudiar los niños hasta los 7 años.

En el PRONOI de Challaje existe una promotora y una asistente que se encargan del cuidado y enseñanza de 16 niños de entre 3 y 7 años; los niños están distribuidos en dos salones, el

primero con niños de 3 a 5 años y el segundo con niños de hasta 7 años.

Es para estos dos grupos de niños que se requiere poder complementar la formación con apoyo de videos educativos, canciones y otros medios que colaboren con la promotora en esta ardua labor.

El Pronoi de Challaje no cuenta con electricidad, motivo por el cual se debe considerar la instalación de un sistema fotovoltaico que pueda proveer de electricidad para el sistema audiovisual. Es necesario mencionar que este sistema fotovoltaico proveerá también de energía para dos luminarias, necesarias para los dos salones existentes en la institución educativa.

La iniciativa generará además de una mejor calidad en la educación de los niños y niñas del Pronoi, un espacio de reunión y difusión para los demás miembros de esta comunidad, donde podrán aprender con videos educativos los niños que asisten al centro educativo primario y secundario del centro poblado de Chaupibanda. Generará un espacio de diversión para niños y adultos, donde podrán compartir del ambiente donde se instale el sistema audiovisual como un espacio social de entretenimiento.

4. Descripción de la población con la que se trabajará: (número de personas, edad, género, profesión, ubicación, necesidades y/o intereses)

El Anexo de Challaje pertenece a la Comunidad Campesina de Chaupibanda, ubicada en la zona noroeste del distrito de Quehue, el cual es uno de los distritos más pobres del departamento del Cusco y se encuentra además entre los distritos de extrema pobreza de la relación de Foncodes (Quintil 1: 0,4925).

El Anexo de Challaje tiene un total de 224 habitantes, de donde el 52% es población femenina, y el 35 % de esta población es menor de 12 años.

La tasa de analfabetismo en el distrito es de 33%, de los cuales, el 98% corresponde a la población femenina (estos valores sirven para el Anexo de Challaje), esta situación se presenta principalmente por la gran distancia que existe entre las viviendas y el centro educativo, a donde tienen que acudir los niños a estudiar, debiendo adicionar a los tiempo de enseñanza, los tiempos de desplazamiento, incrementando el tiempo que los niños y niñas deben estar fuera de sus hogares.

La situación de las niñas se agrava por las distancias de desplazamientos, debiendo apoyar a la familia en labores de pastoreo y domésticas.

Toda la población de Challaje se dedica a las actividades agropecuarias, agricultura de sobrevivencia y ganadería extensiva, con alimentación de pastos naturales; pero ingresos

propios familiares menores de 120.00 soles mensuales. Son doce familias incluidas en este período (2012) en el programa Juntos.

El Pronoi no recibe alimentos o insumos para la preparación de alimentos para los niños, cada uno de los menores lleva algo de comida para el refrigerio. El horario en el que se viene trabajando en esta institución es de 9:00 a 12:30 horas.

La infraestructura con que cuenta esta institución es nueva, de material noble y consta de dos ambientes para salones (con mobiliario básico) y una pequeña cocina con fogón.

No cuenta esta institución con materiales didácticos proveídos por el Ministerio de Educación, únicamente con ciertos materiales que el Municipio de Quehue los abasteció, tales como carpetas, sillas, mesas, cuadernos y lápices de colores.

No cuenta esta institución con energía eléctrica, lo mismo que las viviendas de los pobladores del Anexo de Challaje. Esta población no tiene acceso a otros medios de información que no sea la radio portátil a pilas, no hay televisores o computadoras en la zona de intervención.

Challaje está a 196 kilómetros de la ciudad del Cusco, de los cuales 120 kilómetros se recorren por una pista asfaltada- hasta la población capital provincial de Yanaoca, de donde se transita por una carretera afirmada hasta el centro poblado de Chaupibanda, atravesando el río Apurimac. Desde el centro poblado de Chaupibanda se recorre aproximadamente 8 kilómetros por una trocha carrozable hasta el local del Pronoi. En período de lluvias (Diciembre- Abril) la transitabilidad por esta ruta se complica y dificulta, por lo que es necesario hacer este último tramo por la vía peatonal.

5. Objetivos:

5.1. Objetivo general:

Mejorar la calidad de educación de la población infantil del Anexo de Challaje con el uso de un sistema audiovisual.

5.2. Objetivos específicos:

- Dotar de un sistema audiovisual al Pronoi de Challaje
- Abastecer de energía eléctrica con el uso de sistemas fotovoltaicos y dos luminarias en el Pronoi
- Generar un espacio de educación y acceso a variados sistemas educativos audiovisuales para los niños menores de 7 años del Anexo de Challaje.
- Generar un espacio de entretenimiento y socialización para la población en general del Anexo de Challaje.

- Proporcionar facilidades para la capacitación de la promotora y asistente del Pronoi.

6. Actividades a desarrollarse como parte de la iniciativa

- Evaluación de la zona
- Adquisición de materiales
- Traslado de materiales
- Taller de uso con promotores, representantes comunales y padres de familia
- Instalación de sistemas
- Capacitación en uso de los sistemas
- Informe parcial
- Inspección de los sistemas y capacitación.
- Informe final

7. Descripción de la manera en que la iniciativa tendrá un impacto positivo en la vida de la población.

La población infantil de Challaje tendrá acceso a videos, películas, canciones y otros medios audiovisuales que les permitan adquirir mayores conocimientos, tener la posibilidad de acceder a mayor información.

Otro impacto positivo es que la promotora y asistente tendrán la posibilidad de mejorar sus recursos educativos y disponer de mayor acceso a capacitación profesional.

Finalmente, la población en general del Anexo de Challaje podrá disfrutar de entretenimiento familiar, conocimientos de producción y cultura con el uso del sistema audiovisual.

8. Como ejecutores de la iniciativa ¿de qué manera compartirán su experiencia con la comunidad PUCP? (artículos, fotos, videos, etc.)

Se preparará un álbum de Fotos digital, adicionalmente se proporcionará la información y fotos para ser publicada en Punto EDU y en la página del GRUPO PUCP.

9. Como ejecutores de la iniciativa ¿qué aprendizajes esperan lograr al llevarla a cabo?

Son varios los aprendizajes que de esta iniciativa se esperan obtener a nivel personal, profesional e institucional.

Institucional y profesional, el GRUPO PUCP y la PUCP en general tendrán la oportunidad de convivir con una población rural que se encuentra demasiado alejada de la zona urbana, conocer sus necesidades, potencialidades que la zona pueda tener para buscar alternativas tecnológicas que apoyen el desarrollo social y productivo de Challaje.

Personal, conocer diferentes realidades y situaciones humanas, que inducen a nivel personal a un auto análisis y motivación para continuar con la labor de apoyo a poblaciones con menor acceso a capacitación, salud, comunicación y principalmente oportunidades de mejorar su calidad de vida.

10. ¿Cuenta con apoyo de alguna unidad PUCP y/o de agentes externos a la universidad?

	Si	No	Especifique el tipo de apoyo (logístico, económico, otros)
Unidad a la que pertenece	X		Logístico
Otra Unidad PUCP			
Institución Externa a la PUCP			

11. Cronograma de actividades

X

ACTIVIDADES	ENERO		FEBRERO				MARZO				ABRIL					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14		
Evaluación de la zona	x	x	x													
Adquisición de materiales				x	x											
Traslado de materiales							x									
Taller de uso con promotores, representantes comunales y padres de familia								x								
Instalación de sistemas									x	x						
Capacitación en uso de los sistemas									x	x						
Informe parcial												x				
Inspección de los sistemas y capacitación.													x	X		
Informe final														X		

12. Presupuesto

RUBRO	UNIDAD	COSTO UNITARIO U\$	COSTO UNITARIO S/.	COSTO TOTAL S/.
MATERIALES				3,323.70
PANEL SOLAR DE 50 W	2	160.00	432.00	864.00
ACUMULADOR-BATERIA	2	120.00	324.00	648.00
CONTROLADOR	1	27.00	72.90	72.90
INVERSOR	1	180.00	486.00	486.00
LUMINARIA	2	12.00	32.40	64.80
KIT DE ACCESORIOS	1	20.00	54.00	54.00
TELEVISOR LED	1	370.00	999.00	999.00
REPRODUCTOR DVD	1	50.00	135.00	135.00
TRANSPORTE				275.00
FLETE LIMA- CUSCO	1		200.00	200.00
TRANSPORTE CUSCO- CHALLAJE	1		75.00	75.00
MANO DE OBRA				400.00
MANO DE OBRA DE INSTALACION	1		400.00	400.00
TOTAL				3,998.70



Los formularios terminados deben ser enviados a dars@pucp.pe hasta el día 06 de agosto.