



## AYNI COMUNITARIO: Desafíos en la Adversidad

Fernando Ortega Pérez

Universidad San Francisco de ito













El desafío es
acompañar transdisciplinariamente
a un grupo de ecuatorianos indígenas,
cuya expectativa es heredar a sus
hijos,
una vida mejor













Lo que voy a presentar no es un proyecto, sino una serie de respuestas mediante las cuales, Junto a la comunidades, hemos tratado de enfrentar a la adversidad

Múltiples factores han incidido por siglos en las condiciones de vida y salud de las personas indígenas, sus animales y su entorno.

Desde un punto de vista integral y transdisciplinario, procuramos corregir las consecuencias de esa conjunción de factores mediante la estrategia de

## **Desarrollo Comunitario Integral**











# Alexander von HUMBOLDT STIFTUNG

## Contenido

- 1 El Problema ... los problemas
- 2 El propósito ... enfrentarlos ... resolverlos
- 3 La manera ... conversando, dialogando, diagnosticando, actuando
- 4 Los recursos ... gestión colaborativa y capacitación participativa
- 5 La ecuación ...

$$f(x) = 6a + 2b + 15c + 14d + 5e + 10f + 12g + 8h + 3i + 17j = 1$$













### 1 EL PROBLEMA

- Provincia Cotopaxi
- Cantón Pujilí
- Parroquia Guangaje
- 8000 pobladores 100% pobres, 35% extrema pobreza





















# Don Juan Manuel Tigasi, Culatipo, Guangaje. **Año 2000**



Doctor, no le pido nada, solo venga a ver como vivimos ...





























#### factores ambientales



Terrenos áridos, quebrados, con polvo, erosionados o inclinados

Grandes distancias Altura (3200-4400)

- No hay oxigeno
- No hay pastos
- No llueve













## A 4000 metros hay frio, viento, heladas ...















#### factores sanitarios

#### **NO HAY AGUA**

para riego para los animales para la ropa para las manos

#### SIN AGUA NO HAY HIGIENE

- Ni duchas
- Ni letrinas, ni alcantarillas
- Ni basureros
- Ni camión recolector de basuras













#### factores económicos

#### NO HAY DINERO PARA

- el esparcimiento
- la vivienda
- la comida
- el gas
- la ropa
- el bus
- el celular
- la compu
- los remedios















#### factores sociales (servicios)

• NO HAY CARRETERA Chaquiñan

NO HAY TRANSPORTE Lomo de llama

NO HAY ESCUELA
 1 hora de camino

NO HAY MERCADO Inseguridad alimentaria

ATENCIÓN DE SALUD Solo 4 horas al día

NO HAY LUZ
 Oscuridad

NO HAY APOYO Necesidad

NO HAY CURA . . . Buscamos solución













#### factores biológicos

#### **CRONICAMENTE**

Hay infecciones gastrointestinales, respiratorias, genito-urinarias, y lesiones en la piel y las conjuntivas.

#### **CRONICAMENTE**

Hay madres, padres, niñas y niños desnutridos













#### factores culturales



- · Si hay unión, solidaridad
- AYNI . . . Prestamanos , randi-randi
- MINGA . . . Trabajo colaborativo
- Se conoce bien el entorno
- medicinas naturales
- recetas de cocina
- artesanías
- el idioma













# Frente a factores ambientales, sanitarios, económicos, sociales, biológicos, culturales

- HAY RESILIENCIA
- sobrevivencia
- voluntad de vivir
- HAY ANHELOS
- persistencia
- lucha

23 años

Había y hay mucho por hacer













## ¿¿¿ Qué quiere la gente ???

**UNA VIDA MEJOR** 













## 2 EL PROPÓSITO

resolver los problemas

enfrentar los factores adversos

## el desafío ... es la adversidad













## **3 LA MANERA**

Conversando
Dialogando
Generando confianza
Juntos diagnosticando
Juntos comprometiéndonos
Juntos buscando recursos, contactos
Juntos haciendo













## **Desarrollo Comunitario Integral**

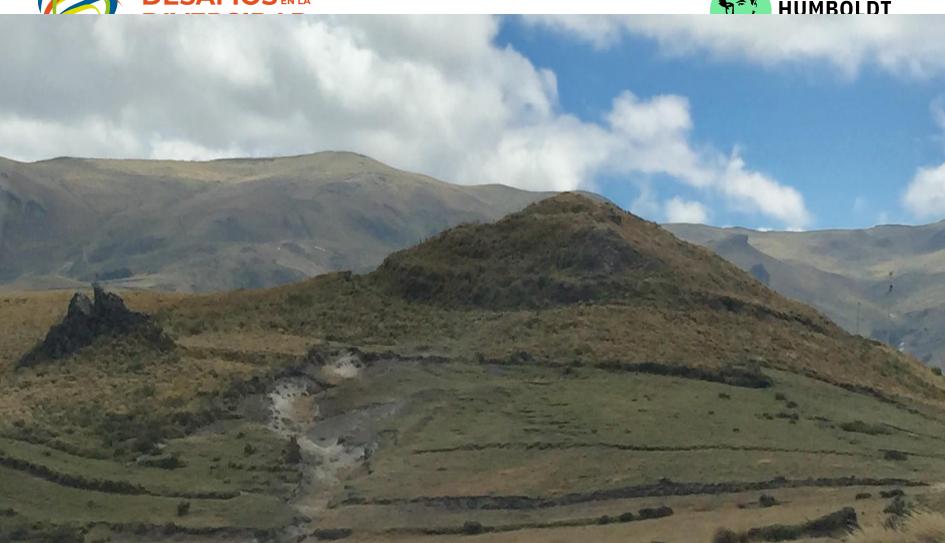
- **Diálogo** sobre realidad comunitaria (2001)
- Familiarización cultura local (Imposición del nombre, Culatipo)
- Auto priorización de problemas (2002) Asamblea parroquial de 21 comunidades:
- UNO Electrificación (2003-2004) Cartas.
- DOS Agua para Culatipo y Chilcanchi (2004). Compra del terreno y adjudicación oficial de la fuente, sellamos y entubamos el manantial.
- TRES Cuidado infantil. (2004) Construcción de la Guardería de Culatipo con apoyo del municipio de Pujilí.
- CUATRO Diagnóstico situacional de Tingo Pucara (2005)























## Vestigios arqueológicos































- Valor agregado a la producción de lana Primer taller artesanal tejidos (2005).
- Donación de 20 **PUPITRES Silvio Guerra y Will Waters** (2006)
- I Brigada de Salud con David Wood, U. de Florida (2007)
- II Brigada de Salud. U. de Florida (2008).
- En Tingo Pucara no hay agua
- Contacto con EWB-Pittsburgh (2008)
- Primera visita de EWB-Pittsburgh (2008)













Primer paso para dotar de agua a Tingo Pucara





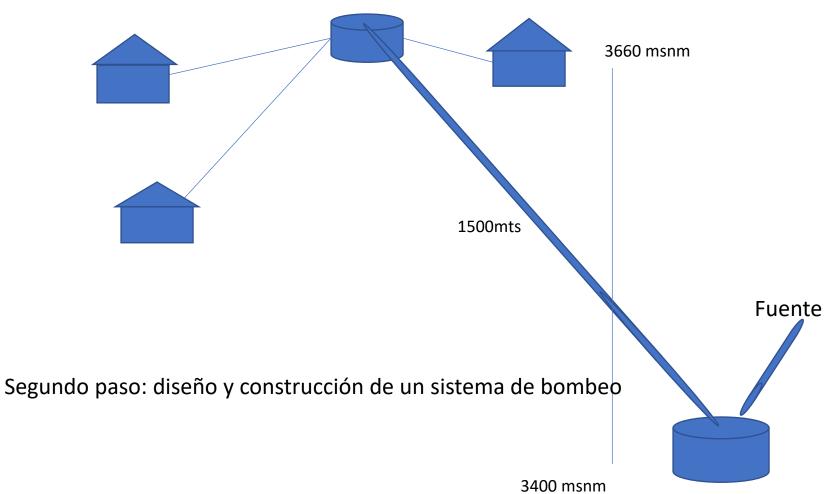
























- 2009
- Cuentos y leyendas de Tingo Pucara en KICHWA, talleres de arte, dibujos animados en la propia lengua.
- Se construye la Casa Comunal.
- Inicia la construcción del sistema de agua.















2010

- Evaluamos la Dieta: papas, habas, cebolla. Se recomienda construcción de terrazas de cultivo ...
- Avanza la construcción del Sistema de Agua.
- Taller de corte y confección.

























UNTERSTÜTZT VON / SUPPORTED BY

















## Tingo Pucara 2010, menores de 12 años

#### **PESO PARA LA EDAD**

#### TALLA PARA LA EDAD

Percentil	Niñas	Niños	Total
< 3	0	0	0
3 – 9	3	4	7
10 – 24	1	5	6
25 – 49	2	0	2
> 50	0	0	0
Total	6	9	15

Percentil	Niñas	Niños	Total
< 3	6	8	14
3 – 9	0	0	0
10 – 24	0	1	1
25 – 49	0	0	0
> 50	0	0	0
Total	6	9	15













## Curingue, menores de 12 años.

### Peso para la Edad

Percentil	Niñas	Niños	Total
< 3	0	1	1
3 – 9	5	5	10
10 – 24	8	5	13
25 – 49	5	1	6
> 50	0	1	1
Total	18	13	31

### Talla para la Edad

Percentil	Niñas	Niños	Total
< 3	8	9	17
3 – 9	4	0	4
10 – 24	4	3	7
25 – 49	2	1	3
> 50	0	0	0
Total	18	13	31





























































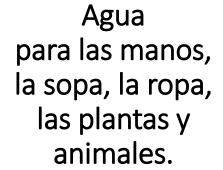


























- Runashimi jambic Mamacuna: Edith Caranqui
- Proyecto de Investigación sobre aborto espontaneo en seis comunidades de altura (2013-2015)



6° Festejo Navideño en 4 comunidades













- IV Brigada de salud U Florida (2014)
- Evaluación antropométrica Curingue AZUSA Pacific Univ.
- Brigada auditiva y cognitiva con Harvard University.
- Donación para Nutrición proteínica: Truchas









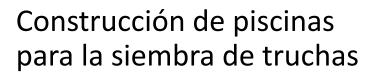




2011

# Ideal comunitario para complementación protéica































Recetarios económicos basados en productos locales































### Compartiendo el conocimiento entre generaciones





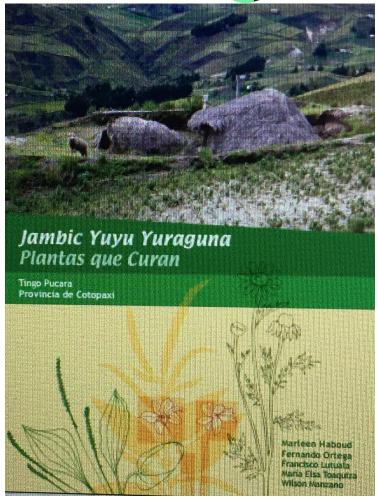






Compendio multilingüe de conocimientos y usos de las plantas medicinales en Tingo Pucara, Guangaje, Cotopaxi 2018-2021

















#### Curingue inicia gestiones para su Sistema de agua. 2015.















### ¿Es la calidad del agua apropiada para consume humano? Ciencias Ambientales de Texas y la USFQ





























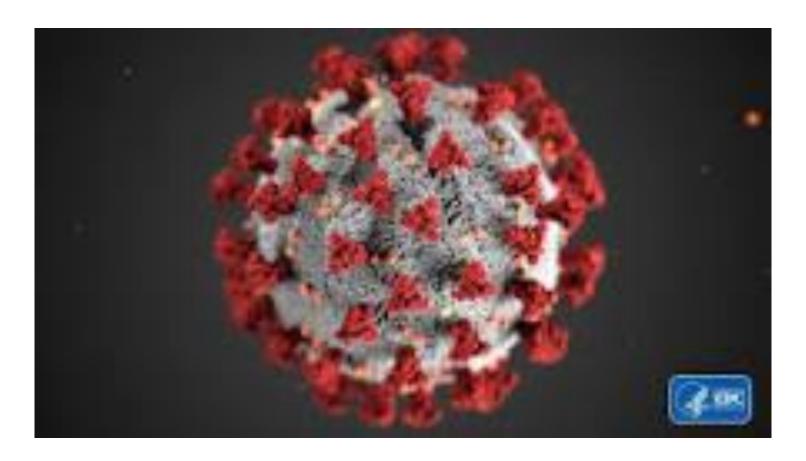
# Construcción paralizada 2019















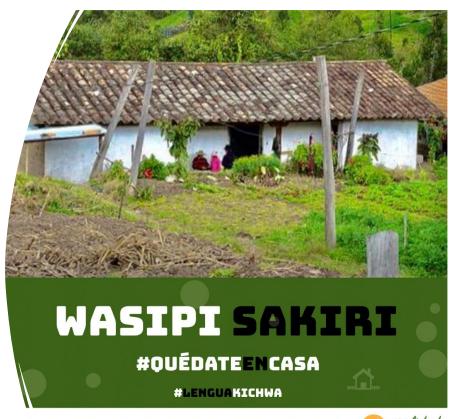








Gracias al Proyecto
Oralidad Modernidad
se tradujo la frase
QUEDATE EN CASA
en varias lenguas
indígenas





















### Donaciones alimentarias















### Protegiendo al personal de salud y a la población















## Verduras durante la pandemia



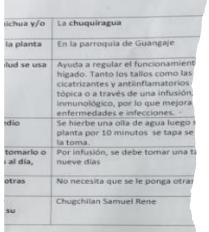










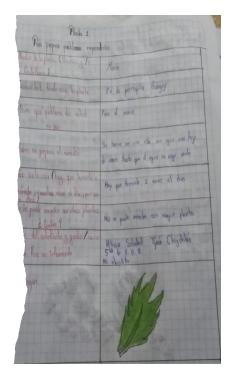




De marzo a septiembre las escuelas cerraron, pese a ello, los estudiantes describieron el uso de dos plantas medicinales via whatsapp

- CLARO duplicó el precio de la conectividad de \$5 a \$10.
- Compramos tarjetas para 150 estudiantes (David Wood initiative).



























Pese al confinamiento, en vacaciones los niños cultivaron plantas medicinales

Del saber oral de sus abuelos al deber escrito.

De la teoría abstracta al cultivo y cuidado aplicado de una planta.

Del conocimiento ancestral al conocimiento intercultural











# En octubre los niños regresaron recuperando el saber ancestral, la identidad, la lengua, la producción de alimentos y plantas medicinales para preservar su condición de salud























Estudiantes y padres de familia crearon el huerto medicinal fortaleciendo la transmisión intergeneracional e intercultural de su conocimiento ancestral.

























### **Proyectos 2022**

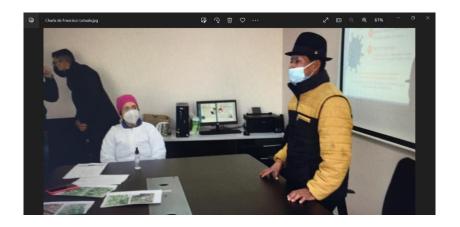
Padre de familia comparte el conocimiento ancestral con el personal de salud del Hospital de Guangaje.

Concurso escolar de cuentos como estrategia de comunicación para promover la vacunación contra COVID-19, en Guangaje.





UNTERSTÜTZT VON / SUPPORTED BY





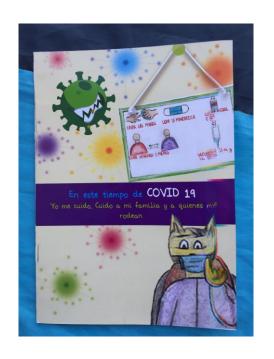


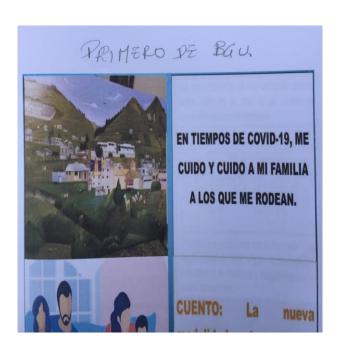






## En tiempos de COVID 19: "Yo me cuido, cuido a mi familia y a los que me rodean.

















### 2022-2023 Proyecto Proteína Animal

























## Desarrollo Comunitario Integral En Guangaje, Cotopaxi















Del 2010 al 2022 parece reducirse la magnitud de la desnutrición en menores de 15 años en Tingo Pucara de 93% a 60%, y en Curingue de 92.9% a 79%.

	Tingo Pucara		Curingue	
Percentiles	N	%	N	%
-3	12	48	6	31.6
3	3	12	9	47.4
5	5	20	0	0
10	1	4	2	10.5
25	3	12	1	5.2
45	1	4	1	5.2
Total	25	100	19	100

#### ¿QUE HACE LA DIFERENCIA? LUZ, AGUA, HIGIENE, VERDURAS, PROTEINA ANIMAL Y CONSTANTE ACOMPAÑAMIENTO













Fundación Para el Futuro de Guangaje Feb. 2020



Becas de apoyo estudiantil para Alimentación y Vivienda

Laptops para estudiantes universitarios













### **2023 Primeros 4 graduados FFG**















Proceso transdisciplinario, continuo, perseverante, solidario . . .

Agrónomos, Antropólogos, Arqueólogos, Artesanos, Artistas,

Ecólogos, Ingenieros, Lingüístas, Médicos, Nutricionistas, Químicos,

Salubristas, Sociólogos, Vecinos, Voluntarios, Fundaciones,

Cooperantes nacionales e Internacionales.

Gente de buena voluntad















































[=6+2+15+14+5+4+12+8+3+17=10=1













La lucha contra la pobreza solo puede darse en el marco del desarrollo de las capacidades de la población para ser dueña de su destino.

SEN A (1981). Poverty and Famines: An Essay on Entitlement and Deprivation. Oxford University Press, Oxford





















