POLOS TECNOLÓGICOS RURALES CON LIDERAZGO DE MUJERES JÓVENES RURALES

El Caso de la Región Huetar Norte

Kemly Camacho, Sulá Batsú Cooperativa

Para Congreso de Humanidades y Sociedad,
Región Huetar Norte
Agosto, 2018

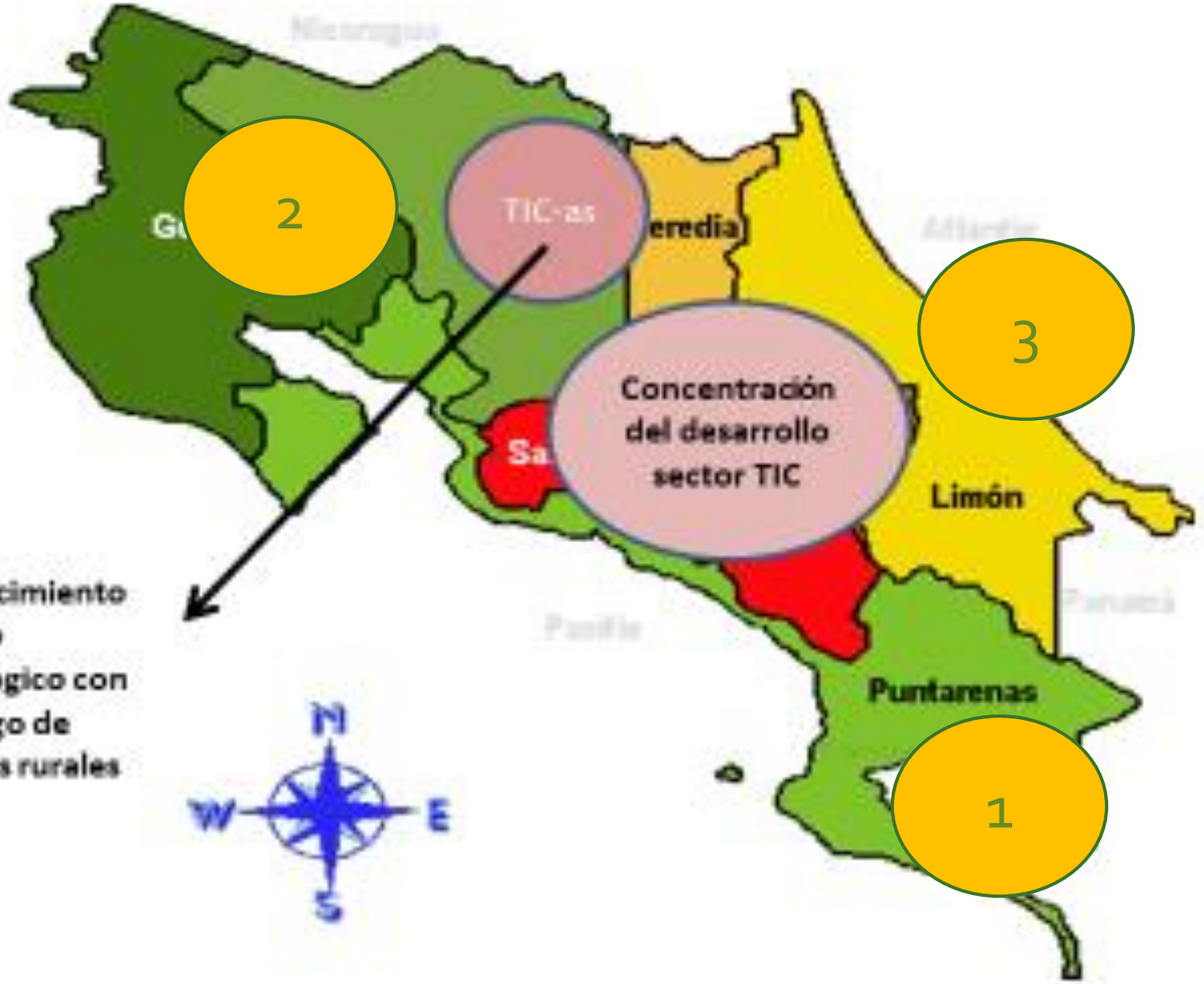
PROGRAMA TIC-AS

Mujeres Jóvenes Rurales

Lideresas de la Economía Digital con Impacto en el Mundo Rural

Polos Tecnológicos Rurales

Años 2013 - 2018


2
TIC-as
Heredia
3
Concentración del desarrollo sector TIC
Limón
Puntarenas
1
Fortalecimiento de polo tecnológico con liderazgo de mujeres rurales
N
W
E
S

Dos formas de polos tecnológicos

1. Enfoque en el empleo

Espacios privilegiados para las multinacionales de tecnologías instaladas en territorios rurales

Generación de empleo

Negocio global

Desconexión del territorio

2. Enfoque en la articulación intersectorial

Emergencia de empresas tecnológicas lidereadas por talento local

Conectadas con otros sectores económicos

Identificada con el desarrollo local

Desarrollando tecnología para olas necesidades locales

POLOS TECNOLÓGICOS RURALES

1. Economía Digital como oportunidad para los y las jóvenes rurales

-

2. Economía Digital para quedarse en el territorio

3. Economía Digital contribuya con el Desarrollo Rural

4. Economía Digital como una herramienta para el desarrollo rural. Ejemplos:

    a. Tecnologías digitales para la soberanía alimentaria
    b. Tecnologías digitales para la comercialización
    c. Tecnologías digitales para mitigación y adaptación a cambio climático
    d. Tecnologías digitales para apropiación y resguardo de riquezas naturales y conocimiento local como bien común

Condiciones para la construcción de polos tecnológicos rurales
Caso de Costa Rica

Infraestructura	Educación	Empresas digitales	Cultura Local
Cooperativa local de electrificación Luego telefonía fija, telefonía móvil, Internet. Proyectos FONATEL Pero no hay conectividad total	Carreras en Tecnologías Digitales Nivel Universitario y Técnico Becas, residencias estudiantiles, horarios alternos.	Una empresa costarricense que lideró el proceso 13 empresas de tecnologías digitales Un Cámara de empresas de tecnologías digitales	Arraigo local Juventud rural interesada en el desarrollo de su región.

Construcción de un liderazgo femenino rural en el sector digital

LIDERAZGO FEMENINO RURAL EN EL SECTOR DIGITAL

1. Muy pocas mujeres en el sector digital (20%)

-

2. Altísima demanda de incorporación de más mujeres al trabajo del sector digital

3. Mujeres jóvenes rurales lideresas del sector digital:

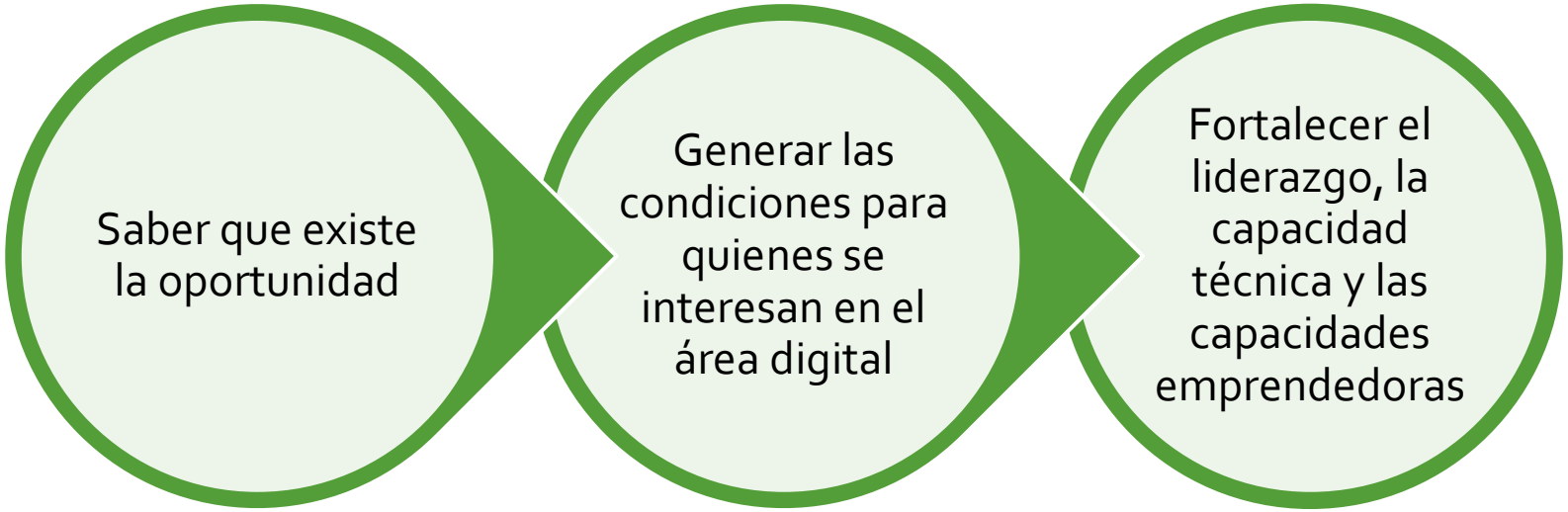
   a. Derechos económicos de las mujeres
   b. La tecnología digital resuelve problemáticas de los territorios
   c. Las mujeres pueden quedarse en los territorios
   d. Las mujeres construyen tecnología para el desarrollo rural
   e. Las mujeres lideran el sector digital en los polos tecnológicos rurales

LAS MUJERES JÓVENES RURALES CONSTRUYEN LA TECNOLOGÍA QUE MUEVE EL MUNDO

Las mujeres jóvenes rurales toman la palabra desarrollando tecnología

LIDERESAS DEL SECTOR DIGITAL

-



SULÁ BATSÚ
COOPERATIVA R.L.

TIC-AS
LA CIENCIA NOS NECESITA
UN PROYECTO SULÁ BATSÚ

- Líderes del sector Tic
- Polos tecnológico-rurales con liderazgo de mujeres

- Club de niñas y tecnología
- Club de mamás y tecnología

- Club de programación

- Hackatón
- Incubación emprendimientos
- Cafés tecnológicos (liderazgo - técnico - emprendimiento)
- Grupos TIC-as en Us (Ada Coding Girls, UCenfotec, uHispanoamericana)

- Reducción de estereotipos de la relación mujer-tecnología con arte y cultura

- Herramientas Tic
- Tendencias: drones, 3D, robótica, IoT

- PYTHON

- Mentorados/ejemplos
- Jams/capacitaciones
- Investigación
- Análisis de realidad/experiencias
- Diseño tecnología

- Cuentacuentos
- Experimentos
- Murales-graffiti

Universidades
Colegios y escuelas
Gobierno Local
Programa TIC-as
Red TIC-as
Empresas TIC y Cámara Local
MICITT
Instituto Nacional de las Mujeres

<TIC/AS>
centroamérica
Tecnologías de información y Comunicación para chicas de Centroamérica
SULÁ BATSÚ
Brecha digital de género
Violencia contra las mujeres en la red
Código de carreras tecnológicas con equidad de género
La voz de las niñas de centro de américa
Comunidades ADA
Clubes de Programación
Clubes de mamás
Cafés Tecnológicos
Hackatones y emprendimientos
Hope y Sitio Web
Conferencias y otros

SULÁ BATSÚ
COOPERATIVA R.L.

TIC-AS
LA CIENCIA NOS NECESITA
UN PROYECTO SULÁ BATSÚ

- Juego en línea para simular creación de finca agroecológica
- Sistema de estaciones agroclimáticas en territorios indígenas
- App para manejo de riego de acuerdo a zona climática y cultivo
- Mapping Social son drones para identificación y apropiación comunitaria de riquezas naturales de la zona
- Moneda digital para intercambio y trueque
- Web para madres adolescentes
- Comercializadora en línea de pequeños productos agropecuarios de la zona norte
- Aplicación con realidad aumentada para identificación de especies nativas

ACCIONES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE POLOS TECNOLÓGICOS RURALES

1. Infraestructura tecnológica
2. Formación de talento
    1. Conectado con las necesidades y potencialidades locales
    2. Emprendedor
    3. Identificado con su territorio
    4. Reduce la fuga de cerebros rurales
3. Incidencia en política pública
    1. Políticas de polos tec rurales construidas desde enfoque multiactores
    2. Descentralización (1% de presupuesto se ejecuta en municipios)
    3. Desarrollo local no solo basado en sectores económicos tradicionales y sectores económicos tradicionales beneficiados por las tecnología
4. Tecnología para qué?
    1. Producción de contenido local
    2. Estrategia de desarrollo
5. Liderazgo joven apoyado por todos y todas.

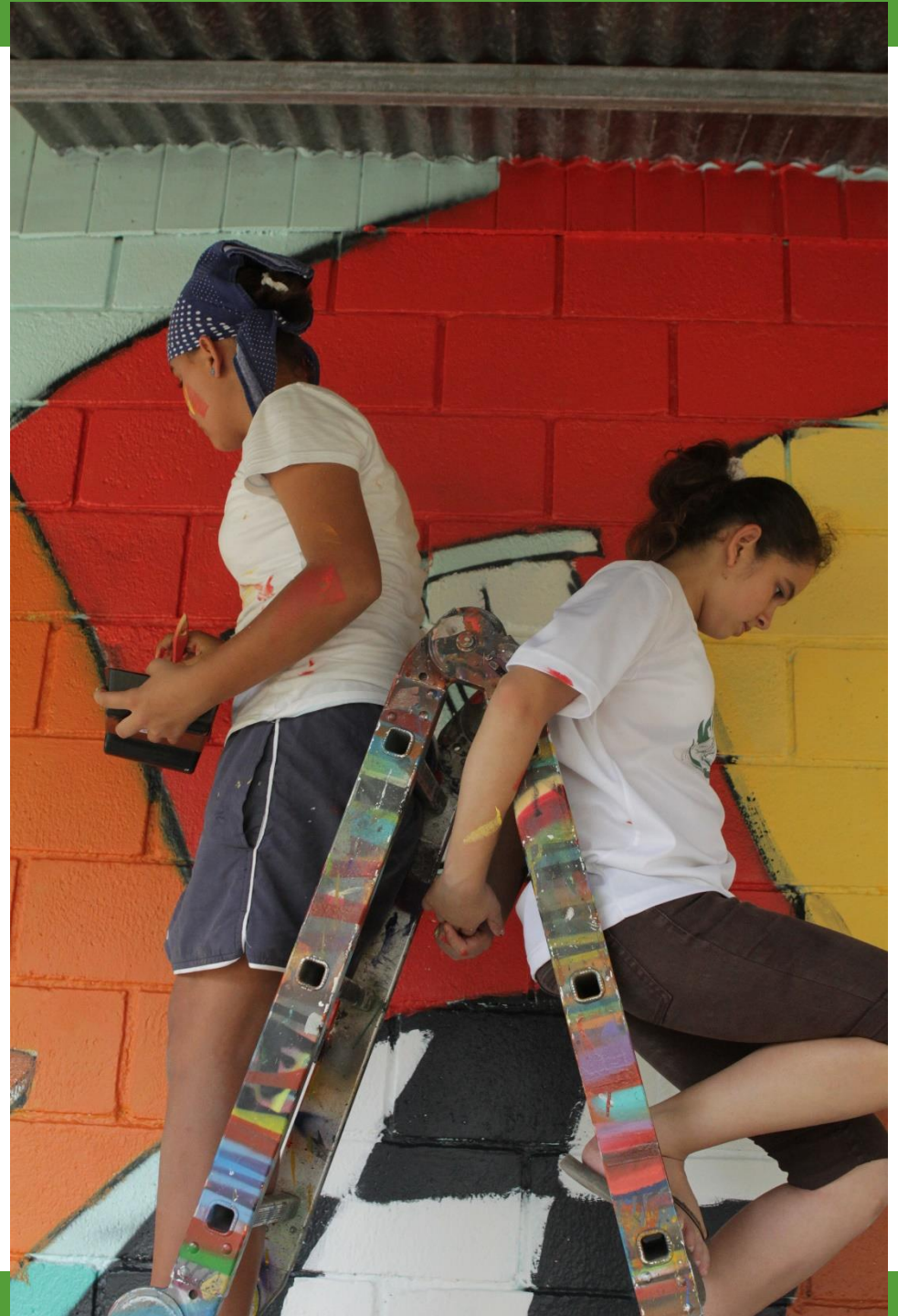
Graduación de los Clubes de chicas y tecnología - Clubes de mamás y Tecnología
Reducción de estereotipos y acercamiento de las mujeres a la tecnología

Talleres en escuelas rurales con metodologías lúdicas para acercar las niñas a la tecnología y reducir estereotipos: desarmado de computadoras.

intercambio de experiencias con mujeres del sector TIC.

Coaching con mentoras del sector TIC.

Coaching con mentoras del sector TIC.



Talleres en escuelas rurales con metodologías lúdicas para acercar las niñas a la tecnología y reducir estereotipos:

Murales niñas en las tecnologías.

Talleres en escuelas rurales con metodologías lúdicas para acercar las niñas a la tecnología y reducir estereotipos:

Murales sobre mujeres en las tecnologías.

Talleres en escuelas rurales con metodologías lúdicas para acercar las niñas a la tecnología y reducir estereotipos:

Experimentando con dispositivos electrónicos

Grupos de niñas conversando sobre para qué sirve la tecnología

Conversando con mujeres de Twitter

Desarmando computadoras con mamás y maestras rurales

Clubes de niñas y tecnologías

Campamento empresarial: aprendiendo del mundo del trabajo y del emprendimiento

Design thinking: prototipando soluciones tecnológicas

Pintando murales en las escuelas sobre mujeres científicas

VOX
Cristal
iPad

TOSHIBA
Haga clic para agregar título

KAROL
YASIELL
KATHERINE
DENNISSE
Nikon

HOLLISTER
TEC

¡Siendo responsables podemos alcanzar nuestras metas!
Sexto
2014
SulaBatsú
TIC-os
Municipalidad de San Carlos
2014

Hay que compartir el conocimiento
·Fondo para la igualdad de género.
-ONU MUJER-
·Municipalidad de San Carlos.
·Sula Batsú·
TIC-as
·2014·

PROGRAMA TIC-AS

¡¡Muchas gracias!!