

CONGRESO DE FORMADORES DE FORMADORES EN COMPETENCIAS DIGITALES PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE



Centro de Formación de la Cooperación Española en Santa Cruz de la Sierra (Bolivia) Del 17 al 20 octubre de 2022

Desarrollo de competencias digitales en jóvenes del distrito de Sicaya- Región Junín, para la protección del medio ambiente

Calixto Cotos, María Rosario; orcid.org/0000-0002-7735-278X; Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima Perú; mcaxitoc@unmsm.edu.pe, Ulises Román Concha; nromanc@unmsm.edu.pe

Tema central de la propuesta: Contenidos digitales.

Palabras clave: cultura ambiental, desarrollo de competencias digitales, medio ambiente

1. Introducción. Situación problemática

El presente proyecto relaciona las competencias digitales como medio de interacción y mejora para la protección del medio ambiente en el distrito de Sicaya. La principal idea de partida surgió de la preocupación por el cuidado del ambiente y la promoción de la educación ambiental dirigida a la juventud sicaina. Sicaya es un distrito rural, alejado de la capital (337 km), gran parte de su población se dedica a la agricultura y muchos de los jóvenes que terminan el colegio no continúan estudiando, elevándose el grado de migración juvenil y escolar debido a la falta de oportunidades. Además, existe desconocimiento de la cultura ambiental y de las oportunidades digitales que se pueden aprovechar para cuidar la biodiversidad de Sicaya. En ese contexto el **Plan de Desarrollo concertado de Sicaya**, expone la necesidad de sensibilizar y educar en temas ambientales a los diferentes grupos de la población del distrito, que permita la minimización de residuos y limpieza de la ciudad.

El presente proyecto tiene como objetivo general contribuir en la protección del medio ambiente del territorio del distrito Sicaya a través de jóvenes capacitados digitalmente. Este objetivo se incluye con el objetivo 3 de la ODS "Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades" y con la meta 3.9.

2. Propuesta de proyecto/proyectos de intervención

Fig. 1 Árbol de problemas del proyecto de intervención

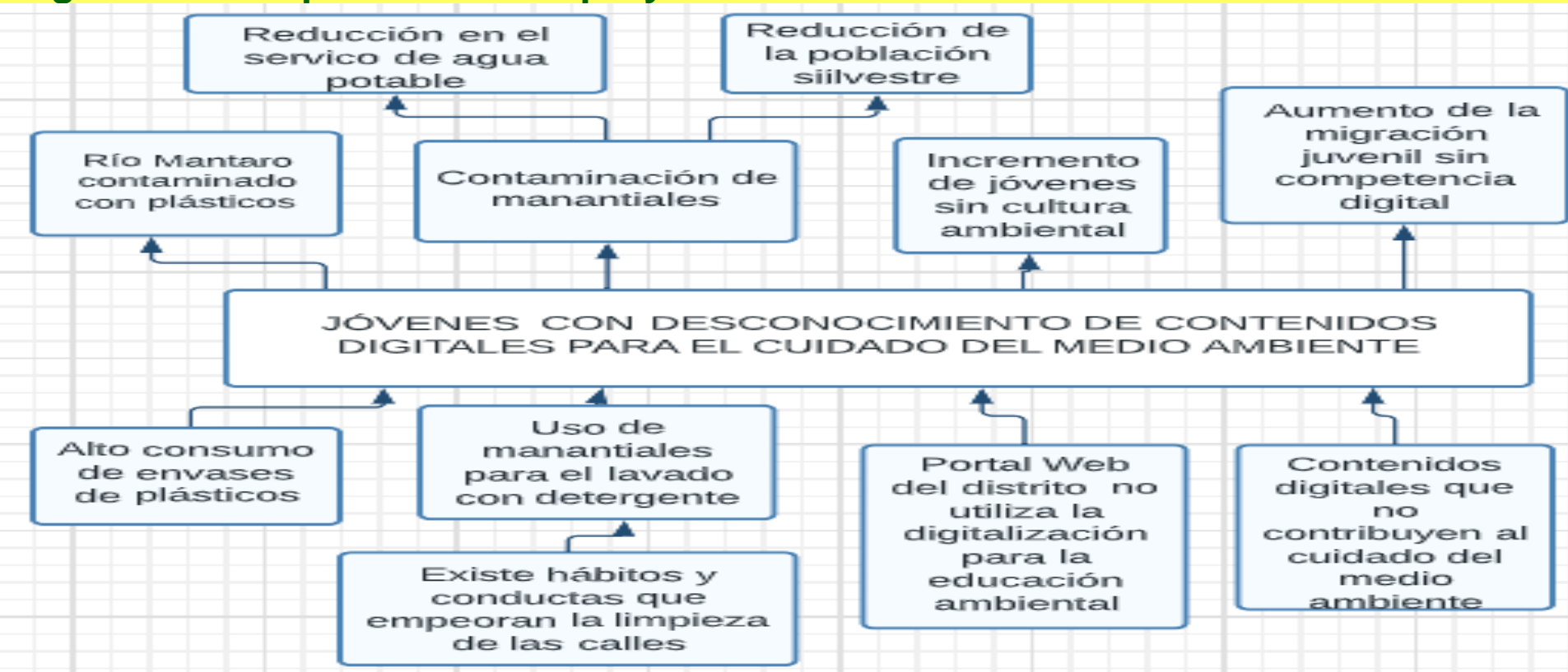


Fig. 2 Diagnóstico: encuesta

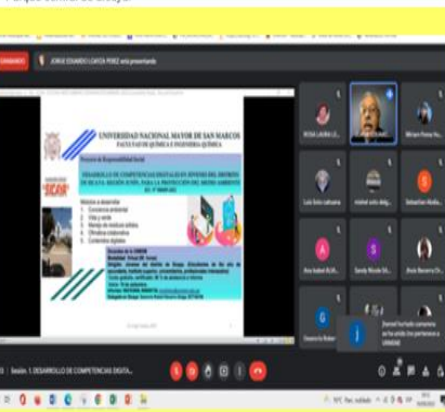


Fig. 3 Diseño de la planificación y ejecución

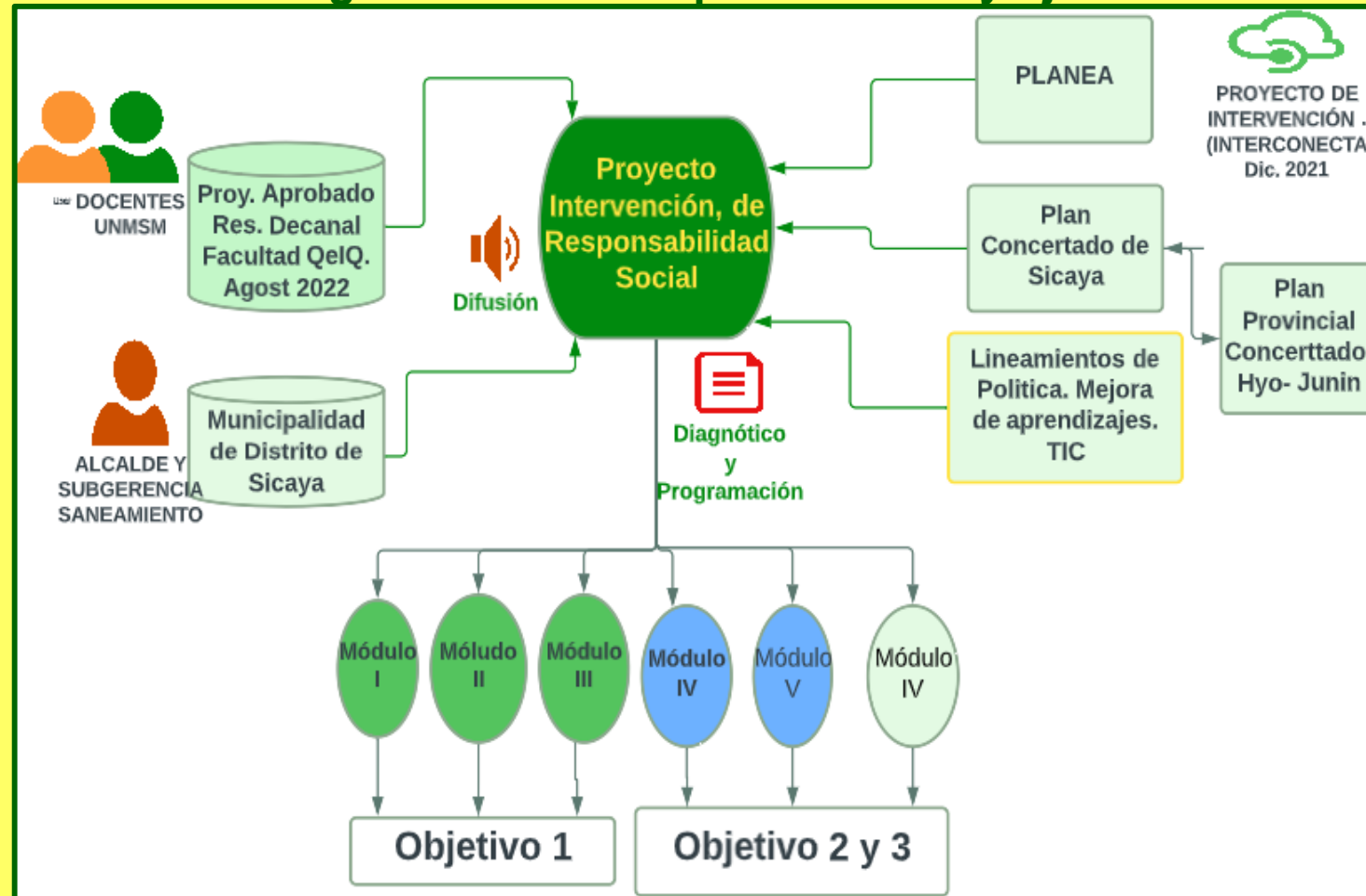


Fig. 4. Diagnóstico. Resultados de la encuesta

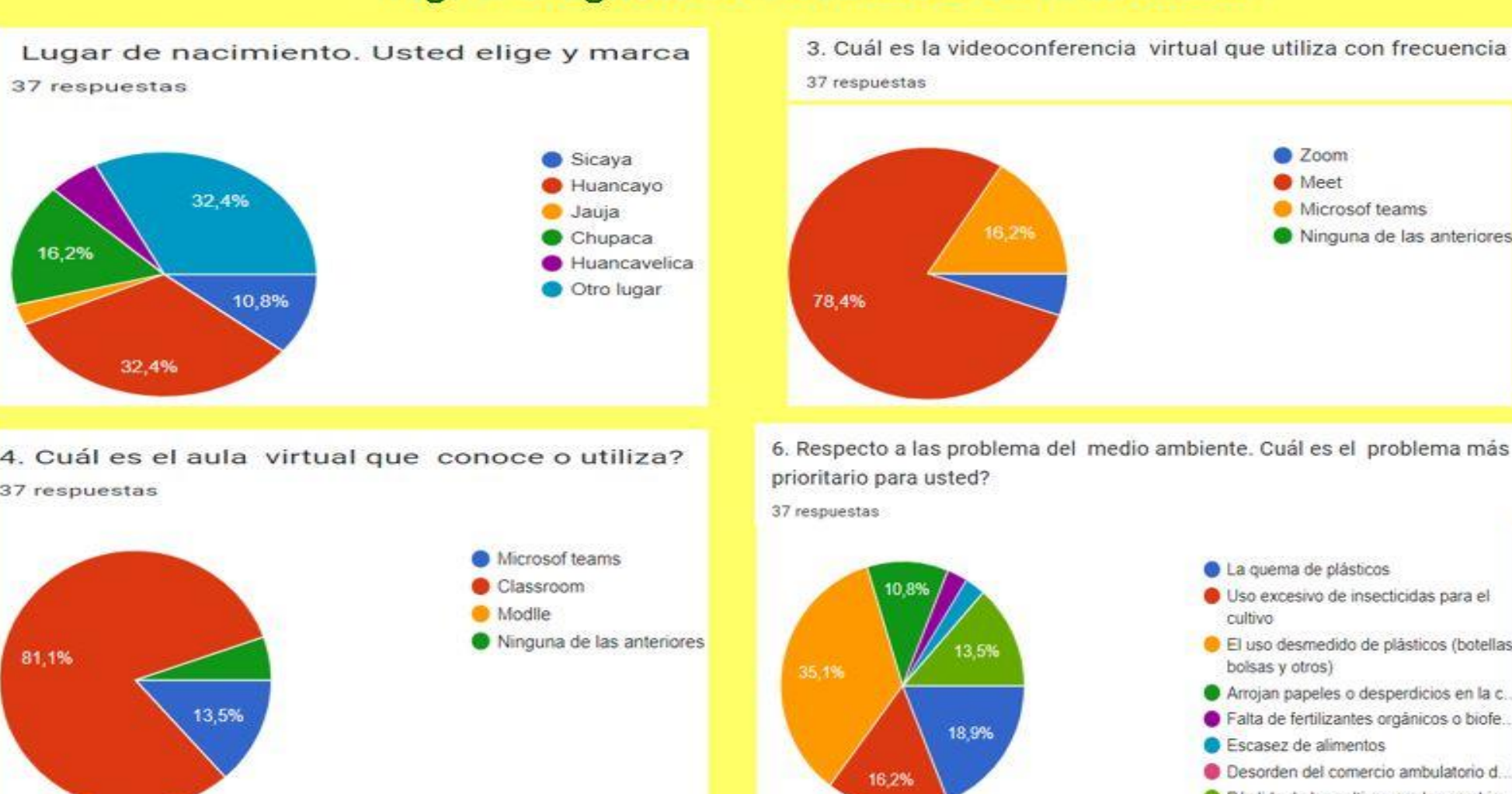


Tabla 1. Evaluación. Objetivos actividades e indicadores

Objetivos	Actividades y tareas	Indicadores
1. Desarrollar cursos de capacitación en protección del medio ambiente para jóvenes que cultura ambiental	<ul style="list-style-type: none"> Diagnóstico: Conocimiento del cuidado del medio ambiente (encuesta) Identificar, describir y explicar los ecosistemas existentes en la zona. Identificar las fuentes y focos de contaminación del aire en la zona. Identificar, describir y explicar la problemática del agua en la zona Identificar, describir y explicar los tipos de degradación de los suelos de la zona. ¿Cuál es el impacto sobre el río Mantaro y manantiales debido al consumo de gaseosa en botellas de plástico? ¿Cuál es el cambio que quisieras generar o practicar en tu entorno familiar o en tu vecindad para cuidar tu medio ambiente? 	<ul style="list-style-type: none"> Porcentaje de jóvenes que participaron y los que se retiraron del proyecto Porcentaje de jóvenes capacitados con conocimiento de cultura ambiental Porcentaje de jóvenes que reconocen focos de contaminación a nivel del agua, aire, suelo y la biodiversidad en el distrito de Sicaya.
2. Generar capacidades para elaborar y editar contenidos digitales	<ul style="list-style-type: none"> Elabora material adaptativo para e-Learning a través de herramientas especializadas para una organización creativa e interactiva de contenidos educativos. Diseño de infografías y diagramas virtuales sobre aprovechamiento de residuos sólidos 	<ul style="list-style-type: none"> Porcentaje de infografías y diagramas virtuales sobre aprovechamiento de residuos sólidos Porcentaje de contenidos digitales sobre reciclaje de plásticos y quema de plásticos.
3. Organizar a los jóvenes para que desarrollen contenidos digitales con el propósito de sensibilizar a la población en el cuidado del medio ambiente del distrito de Sicaya.	<ul style="list-style-type: none"> Los grupos de estudiantes generan árbol de problemas sobre el descuido ambiental El participante presenta un espacio de su comunidad de Sicaya que muestra la riqueza de la biodiversidad y cultural. Contenidos digitales interactivas sobre cuidado del agua, el uso de plásticos y de plaguicidas, consumidores responsables. 	<ul style="list-style-type: none"> Porcentaje de contenidos digitales que evidencien modificación de hábitos y conductas para el cuidado del medio ambiente Porcentaje de contenidos digitales publicados en el portal web de la Municipalidad del distrito de Sicaya.

Evaluación:

1. Proyecto: Evaluado por el comité de Resp. social de la facultad, aprobado por Resolución Decanal.
2. Proyecto de intervención: Rúbrica, que mida p.e el cumplimiento de objetivos
3. Durante la capacitación las actividades calificadas: Evaluación por competencias

3. Resultados esperados

Al cumplirse los 3 objetivos específicos se espera los siguientes resultados:
 Que el 95 % de participantes reconozcan la cultura ambiental como materia de desarrollo integral de la familia
 Que el 95 % de participantes sean competentes digitales para comunicar a través de contenidos digitales sobre el cuidado del medio ambiente de Sicaya.
 Crear un espacio en el Portal web de la municipalidad de Sicaya con publicaciones de contenidos digitales alusivos a la protección del medio ambiente.

4. Prospectiva

Hacer viable la formación de grupos pro-ambientalistas y que sean reconocidos por las autoridades municipales de Sicaya.
 Establecer un periodo de tiempo para analizar el efecto de las publicaciones en el portal web de la municipalidad en materia de conciencia ambiental
 Elaborar un artículo para publicar los resultados en una revista internacional

5. Ref. bibliográficas

1. Rúbrica de Proyecto de intervención Universidad Abierta y a Distancia de México. Recuperado 30 de agosto. <https://dmd.unadmexico.mx/contenidos/DCSA/BLOQUE0/SP/SPT2/MA/>
2. Plan de desarrollo concertado del Distrito de Sicaya 2012-2021. Marzo 2012. Gestión 2010-2014. (10 de noviembre de 2021) <https://es.scribd.com/document/442466743/pdc-dje-sicaya-al-2021-1-pdf>