

Plan Overview

A Data Management Plan created using DMPTool

DMP ID: <https://doi.org/10.48321/D1CH29>

Title: Incidencia de una estrategia didáctica basada en cultura y mediada por tic en el desarrollo de las competencias comunicativas en inglés

Creator: Ivón Romero-pérez - **ORCID:** [0000-0003-0910-1273](https://orcid.org/0000-0003-0910-1273)

Affiliation: Universidad Simón Bolívar (unisimon.edu.co)

Principal Investigator: Laura Melissa Pérez Rolong

Data Manager: Ivón Romero-Pérez

Contributor: Ivón Romero-Pérez

Funder: Universidad Simón Bolívar (unisimon.edu.co)

Funding opportunity number: N/A

Grant: N/A

Template: Digital Curation Centre

Project abstract:

El proyecto de investigación tiene como objetivo determinar la incidencia de una estrategia didáctica basada en la cultura y mediada por tecnologías de la Información y comunicaciones (TIC) en el desarrollo de competencias comunicativas en inglés en estudiantes de la media vocacional

Start date: 11-01-2020

End date: 11-30-2022

Last modified: 06-22-2023

Copyright information:

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customize it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

Incidencia de una estrategia didáctica basada en cultura y mediada por tic en el desarrollo de las competencias comunicativas en inglés

Data Collection

What data will you collect or create?

Los datos se consolidarán en un archivo excel que contendrá los resultados de las pruebas pretest y postest del grupo de estudiantes que participarán en el proyecto de investigación. El dataset contendrá un tabla con filas que representan a cada uno de los estudiantes y las columnas contendrán la siguiente información:

- **ID del participante:** Un identificador único asignado a cada estudiante que participó en el estudio. Este ID se utilizará para identificar y distinguir a cada estudiante en el análisis de los resultados.
- **Grupo:** Indica a qué grupo perteneció cada estudiante, ya sea al grupo control o al grupo experimental. Esta información permite comparar los resultados entre los grupos y evaluar el impacto de la estrategia didáctica basada en cultura y mediada por TIC en el grupo experimental.
- **Resultado de la prueba pretest:** Muestran el puntaje o resultado obtenido por cada estudiante en la prueba diagnóstica antes de la implementación de la intervención.
- **Resultado de la prueba posterior:** Indica el puntaje o resultado obtenido por cada estudiante en la prueba posterior a la implementación de la intervención.

How will the data be collected or created?

- **Recopilación y creación de datos:** Los datos se recopilarán a partir de los resultado obtenido con la aplicación de los instrumentos diseñados en las pruebas pretest y postest aplicadas a los estudiantes. Además, se realizará una revisión de la literatura para establecer las variables de investigación.
- **Metodologías utilizadas:** En el proyecto se aplicará los principios del paradigma empírico-analítico y los datos se recopilarán teniendo en cuenta el enfoque cuantitativo.
- **Estructura de los archivos:** La información se gestionaron a través de la herramienta excel.

Documentation and Metadata

What documentation and metadata will accompany the data?

La descripción de los metadatos se hará según el estándar Dublin Core.

Ethics and Legal Compliance

How will you manage any ethical issues?

Antes de recopilar los datos, se obtendrá el consentimiento informado de los participantes o su representante. Adicionalmente, se garantizará la confidencialidad y protección de la identidad de los estudiantes con un ID único en reemplazo de su identificación o nombre.

How will you manage copyright and Intellectual Property Rights (IP/IPR) issues?

En el contexto del proyecto de investigación, se tomarán las medidas necesarias para proteger los derechos de autor y de propiedad intelectual, a través del respeto de las autorías los autores y colaboradores en los productos derivados del proyecto, así como en el cumplimiento de las leyes y regulaciones.

Storage and Backup

How will the data be stored and backed up during the research?

Los datos serán almacenados en Mendeley Data, sin embargo, se tendrá una copia de respaldo en la nube que estará a cargo del administrador de datos del proyecto. En caso de incidentes, los datos se podrán recuperar solicitando la información al administrador del dataset.

How will you manage access and security?

Para garantizar el acceso y seguridad de los datos, éstos serán publicados en Mendeley Data, de tal modo, que los colaboradores e investigadores interesados puedan tener acceso de forma segura. Para ello, se tendrán en cuenta las pautas de publicación de datos establecidos por el propio repositorio.

Selection and Preservation

Which data are of long-term value and should be retained, shared, and/or preserved?

Los datos recopilados en el proyecto de investigación tienen un uso específico, sin embargo, pueden ser utilizados para para la comparación de resultados con otros estudios similares. En el proyecto, el dataset asociado con los resultados de las pruebas pretest y posttest tiene un mayor valor a largo plazo.

What is the long-term preservation plan for the dataset?

Los datos recopilados se almacenarán en el repositorio internacional Mendeley data, el cual no tiene un costo y tiene una infraestructura tecnológica estable y segura que puede soportar en el tiempo su visibilidad.

Data Sharing

How will you share the data?

Los investigadores y usuarios interesados pueden conocer la disponibilidad de los datos a través de su referencia en el repositorio Mendeley data y a través de las URL referida en el artículo de investigación que derive de este proyecto.

Previa a la revisión y tratamiento de la información personal, los datos estarán disponibles una vez finalice el proyecto. Estos datos pueden ser compartidos gracias a la accesibilidad del repositorio en la web. Adicionalmente, los datos estarán disponibles tanto tiempo como sea posible y dependerá de la accesibilidad de la infraestructura tecnológica de Mendeley. Por otra parte, para facilitar la cita y referencia de los datos a largo plazo, se le asignará un DOI (Identificador de objeto digital) a la colección de datos.

Are any restrictions on data sharing required?

No hay ningún tipo de restricción para acceder o compartir los datos. La única medida es que se respetan los derechos de autor a través de la citación y referencia de la fuente.

Responsibilities and Resources

Who will be responsible for data management?

La gestión de datos estará a cargo de los coautores, principalmente de la persona que asume el rol de administrador de datos.

What resources will you require to deliver your plan?

Para entregar el plan, se necesitará una persona que tenga experiencia en el manejo de gestión de datos y excel. Adicionalmente, se necesitará excel o cualquier otra herramienta que permite abrir y manipular hojas de cálculo.

Planned Research Outputs

Dataset - "Dataset: Resultados del proyecto "

Base de datos con los resultados obtenidos por cada estudiante en la prueba realizada antes y después de la implementación de la estrategia de intervención.

Planned research output details

Title	Type	Anticipated release date	Initial access level	Intended repository(ies)	Anticipated file size	License	Metadata standard(s)	May contain sensitive data?	May contain PII?
Dataset: Resultados del proyecto	Dataset	2023-06-30	Open	None specified	1 MB	Creative Commons Attribution 4.0 International	None specified	No	No