



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICO PÚBLICO CHIQUIÁN

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICO PÚBLICO “CHIQUIÁN”



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL

2023



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL

I. Datos Informativos

1.1	MINEDU	: DIFOID
1.2	DRE	: Ancash
1.3	Institución	: IESPP Chiquián
1.4	Web	: https://iesppchiquian.edu.pe/
1.5	Dirección	: Mishay alto S/N
1.6	Coordinador	: De área de practica pre profesional e investigación

II. Justificación

El Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián, considera el Repositorio Institucional como un componente del círculo de la calidad de la investigación que junto a los demás componentes garantizan la calidad de los procesos. La SUNEDU (2015) define al Repositorio Institucional como: “los espacios físicos y/o virtuales, creados por las universidades para depositar, usar y preservar la producción científica y académica que generan. Supone un compromiso de la institución con el acceso abierto al considerar el conocimiento generado por ellos mismos como un bien disponible para toda la sociedad” (pp. 9-10).

El Coordinador de área de practica pre profesional e investigación del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián, considera que la implementación y la creación del Repositorio, permitirá que nuestra institución ofrezca un conjunto de servicios a través de una base de datos a los miembros de nuestra comunidad para la dirección, seguimiento y distribución de materiales digitales creados por la institución y los miembros de la comunidad científica en general. Por ello, este recurso tendrá el propósito a brindar servicios destinados a capturar, almacenar, ordenar, preservar y redistribuir la documentación académica de la Institución en formato digital.

El Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación, denominado ALICIA (Acceso Libre a la Información Científica), el cual ofrece acceso abierto al patrimonio intelectual resultado de la producción en materia de ciencia, tecnología e innovación realizada en entidades del sector público o con financiamiento del Estado.

El Repositorio ALICIA es el sitio centralizado donde se muestra información digital resultado de la producción en ciencia, tecnología e innovación, realizada en entidades tanto del sector público como privado o con financiamiento del Estado. De esta forma, ALICIA contribuye a conservar,



preservar y ofrecer acceso abierto a la producción científica nacional

El Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián, presenta el plan de implementación del Repositorio Institucional de acuerdo a lo establecido, considerando su utilidad y valoración de las funciones y alcances del Repositorio Institucional en potencializar los procesos de investigación y fortalecer el conocimiento de quienes practiquen investigación y fortalecer la visibilidad y el impacto nacional e internacional de la producción académica e investigativa realizada.

Uno de los requisitos vinculados a las líneas de investigación a ser desarrolladas por las instituciones para obtener la adecuación es la presentación en “versión digital en formato PDF del Plan de implementación de repositorio institucional o que el que haga sus veces, que almacene, conserve, preserve y difunda los documentos producidos por los miembros de la institución, respecto a la investigación aplicada e innovación; dentro de las acciones planificadas puede considerar la integración del repositorio institucional de la institución al Repositorio Nacional Digital de Acceso Libre (ALICIA)”(MINEDU, 2021, (p. 46).

Corresponde al Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián, de contribuir y participar en las dinámicas de los centros de investigación por el acceso abierto. Ahorro económico de la institución y de los investigadores ante los costos de suscripciones a revistas científicas y técnicas, frente a diversas alternativas de acceso abierto y libre.

Por lo expuesto, el Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián, mediante la presentación de este Plan de Trabajo se compromete en implementar el repositorio digital institucional que permita hacer la difusión de su producción científica a las entidades y a la colectividad, así mismo gestionará la adhesión de nuestro Repositorio Institucional al Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto (ALICIA).

III. Base Legal

- 3.1. Constitución Política del Perú de 1993.
- 3.2. Ley N° 30512, Ley de Institutos y Escuelas de Educación Superior y de la Carrera Pública de sus Docentes.
- 3.3. D.S. N° 010-2017-MINEDU. Reglamento de la Ley 30512.
- 3.4. Decreto Supremo N° 016-2021-MINEDU que modifica el Reglamento de la Ley N°30512.
- 3.5. D.S. N° 006-2015-PCM Reglamento de la Ley N' 30035, Ley que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto.
- 3.6. Directiva N° 004-2016-CONCYTEC-DEGC. Directiva que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de



Acceso Abierto.

- 3.7. R.V.M. N° 097-2022-MINEDU Aprobar el Documento Normativo denominado “Disposiciones que regulan la evaluación de las Condiciones Básicas de Calidad con fines de licenciamiento de las Escuelas de Educación Superior Pedagógica”; el mismo que, como anexo, forma parte de la presente Resolución.
- 3.8. D.S. N° 04-84-ED Aprueba la conversión de Escuela Normal a Instituto
- 3.9. D.S. N° 09-94-ED Renueva autorización de funcionamiento Acreditada con RPCDAD HOC. N° 198-2017-SINEACE-CDAH-P.
- 3.10. Proyecto Educativo Institucional 2021-2025 Escuela de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián RD N°014-2021-IESPPCH-D.G.
- 3.11. Reglamento de Investigación de la Escuela de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián. R.D. N° 019-2021-IESPPCH-D.G.

Objetivos

4.1. Objetivo general

Ejecutar acciones para la implantación del Repositorio Institucional del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián, en concordancia con la política de investigación e innovación de la Institución y las directrices para el procesamiento de información, establecido por CONCYTEC, a fin de integrarse al Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto (ALICIA) y contribuir con ello a incrementar el impacto de la producción científica del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián.

4.2. Objetivos específicos

- a) Elaborar un diagnóstico de la infraestructura tecnológica con la que cuenta el Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián, para identificar los requerimientos de hardware, software y dispositivo de conectividad para la implementación del repositorio Institucional del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián.
- b) Implementar (instalación y configuración) el Repositorio Institucional del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián, considerando la efectividad, eficacia y alcance económico.
- c) Capacitar a gestores y usuarios del repositorio del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián, a partir de la gestión de accesos y uso.
- d) Gestionar la adhesión del Repositorio Institucional del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián, al Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto (ALICIA), y articular el repositorio institucional a las plataformas digitales a nivel nacional e internacional.



IV. Actividades principales

5.1. Diagnóstico de la infraestructura tecnológica con la que cuenta el Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián.

Organización de los recursos para el diagnóstico.

- Contratar un asesor técnico, especialista en repositorios (ver funciones y productos en Anexo 1).
- Constitución del equipo de diagnóstico interno del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián y elaborar una ruta de trabajo.
- Caracterizar la actual infraestructura física y digital.
- Identificar componentes vigentes y componentes en desuso.
- Informe técnico de diagnóstico y evaluación de la actual.

5.2. Instalación y configuración del Repositorio Institucional del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián, como parte de la implementación.

- a) Definición y establecimiento de los requerimientos técnicos del repositorio.

Definir las características técnicas del Repositorio y elección del hardware y software con criterios de pertinencia y alcance con los propósitos de Unidad de Investigación del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián. Considerar los siguientes:

Protocolos amigables de ingreso de datos, detalles técnicos a considerar para la recolección de metadatos y por consiguiente la cosecha de los repositorios institucionales.

- Los campos de ingreso y de visitas de carácter: Obligatorio: siempre se debe ingresar este metadato. Recomendado: se sugiere ingresar estos metadatos para describir mejor el recurso. Opcional: su uso no es indispensable o no tiene relevancia. Se puede utilizar para una mayor descripción del recurso.
- Desde los criterios de efectividad y pertinencia para centros de Investigación de producción de conocimiento, existen como software libre, entre otros, el DSPACE y el DATAVERSE por su flexibilidad e interoperabilidad, así como el uso de estándares para el intercambio de información, y su compatibilidad de articulación con la plataforma nacional ALICIA.

- b) Convocar mediante una consultoría a un equipo de especialistas para la implementación (instalación y configuración) del Repositorio



Institucional, quienes asumirán los siguientes servicios.

- Diseño del repositorio.
- Instalación del software DSPACE o DATAVERSE.
- Configuración de acuerdo a las directrices de ALICIA – CONCYTEC.
- Implementación y configuración del protocolo OAI-PMH.
- Configuración de reportes de estadísticas internas en Dspace.
- Configuración de las estadísticas externas.
- Configuración de licencias Creative Commons y configuración RSS.
- Diagramación de la informes y trabajos de investigación Corel Draw.
- Revisión por el Comité editor.
- Recepción de trabajos internos y externos.
- Visualización o preview de los documentos pdf.
- Interface Mirage versión 2 (dos) adaptiva a PC (desktop), tablets, smartphone.
- Verificación de la edición, revisión y edición final de la Trabajos de investigación.
- Establecimiento tecnológico de los accesos y el uso del repositorio.
- Presentación del repositorio institucional al Coordinador de área de practica pre profesional e investigación.

5.3. Actividades de capacitación a gestores y usuarios del repositorio.

- Capacitación al equipo técnico del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián, sobre el manejo del hardware y software de la plataforma del repositorio, directrices de ALICIA-CONCYTEC, las licencias, la estadística y métricas interna y externa, diagramación informe y trabajos de investigación, establecimiento tecnológico de los accesos y el uso del repositorio.
- Curso semipresencial a gestores administrativos y técnicos del repositorio internacional, sobre revisión de los informes y trabajos internos y externos de investigación, revisión del comité editor y revisión por pares, la visualización previas y final de los documentos de investigación, uso de interface a PC, tablets y Smartphone, edición final de los trabajos de investigación.
- Curso virtual a los gestores, usuarios internos y a los grupos de interés sobre el protocolo de acceso y uso del repositorio institucional, el



protocolo de revisión y aprobación de la publicación de las investigaciones.

5.4. **Articulación** y adhesión del Repositorio Institucional con ALICIA.

- Desarrollar los trámites administrativos formales para la adhesión del repositorio del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián, al Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto (ALICIA).
- Realizar la articulación digital del repositorio institucional con ALICIA.
- Elaborar guía de acceso y uso al repositorio ALICIA para personal directivo, docente y estudiantes.
- Acceso del personal directivo, docente y estudiantil al repositorio ALICIA.
- Realizar la articulación digital del repositorio con las plataformas digitales pertinentes de los demás Centros de Investigación nacional e internacional.

V. **Dependencia Responsable**

El Plan de Implementación del Repositorio Institucional del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián, estará a cargo del coordinador de área de practica pre profesional e investigación.

VI. **Recursos y presupuesto**

Recursos humanos externos y recursos tecnológicos.

Nº	Descripción
1	Asesor técnico especialista en repositorio para la asesoría de la elaboración del diagnóstico
2	Experto técnico de requerimientos técnicos
3	Ingeniero de sistema (Coordinador equipo de especialistas) Configuración y creación del Repositorio
4	Equipo de 2 especialistas en TIC para la configuración y creación del repositorio
5	Diseñador digital del repositorio quien asume la responsabilidad de la capacitación a los gestores y a usuarios del repositorio.
6	Gasto Hardware, software (hosting) y otros
TOTAL	

VII. **Financiamiento**

Fuentes de financiamiento del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián.

Recursos Directamente Recaudados – (RDR)



VIII. Actividades principales y cronograma

Actividades	2022	Año 2023											
	M11-12	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
Fase cero: Implementación organizativa y previsión financiera													
5.1. Diagnóstico de la infraestructura tecnológica actual del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián													
5.2. Instalación y configuración del Repositorio Institucional del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chiquián, como parte de la implementación en Dspace,													
5.3. Capacitación a gestores y a usuarios.													
5.4. Articulación y adhesión del Repositorio Institucional con ALICIA													



Referencias

- Álvarez, J., Álvarez, M., Gallegos, V., & Polanco, I. (2011). La importancia de los Repositorios Institucionales para la educación e investigación. *Synthesis*, 43–57. http://www.uach.mx/extension_y_difusion/synthesis/2011/08/18/la_importancia_de_los_repositorios_institucionales_para_la_educacion_y_la_investigacion.pdf
- CONCYTEC. (2021). Guía ALICIA 2.0.1. In *Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento - DEGC - CONCYTEC*. <http://hdl.handle.net/20.500.12390/2231>
- Congreso de la República del Perú. (2013, June). Ley que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto. Ley 30035. *Diario El Peruano*, 2. <https://portal.concytec.gob.pe/images/stories/images2013/portal/areas-institucion/dsic/ley-30035.pdf>
- MINEDU. (2021, October). DS 16-2021-MINEDU modifica el Reglamento de la Ley N°30512. *Diario El Peruano*, 61. <http://www.minedu.gob.pe/superiorpedagogica/normativa/#1519252736668-ce921624-091d>
- Paradelo, A. (2009). Preservación documental en repositorios institucionales. *Investigación BIBLIOTECOLÓGICA, ARCHIVONOMÍA, BIBLIOTECOLOGÍA E INFORMACIÓN*, 23(49), 241–257. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.22201/iibi.0187358xp.2009.49.21396>
- SUNEDU. (2015). Modelo de Licenciamiento y su implementación en el Sistema Universitario Peruano. In *Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU* (Primera). <https://www.sunedu.gob.pe/modelo-licenciamiento-institucional/>

Chiquián, febrero 2023.



ANEXO 1

Funciones y productos de equipo responsable de la implementación de Repositorio

Rol	Funciones	Producto
Asesor técnico de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none">○ Brindar asesoría, orientaciones y herramientas técnicas a los miembros del equipo de diagnóstico sobre las pautas del estudio diagnóstico de la infraestructura física y digital, y discriminar los componentes útiles.○ Realizar diagnóstico y evaluación de la infraestructura tecnológica de la institución.○ Elaborar informe de evaluación y diagnóstico.	Informe de evaluación y diagnóstico de infraestructura tecnológica.
Experto técnico	<ul style="list-style-type: none">○ Revisar y analizar informe de evaluación y diagnóstico de infraestructura tecnológica.○ Definir de manera apropiada la alternativa de los requerimientos técnicos del repositorio: tipo de hardware, softwares y los tipos de dispositivos de conectividad con criterios de pertinencia y efectividad, y los protocolos de ingreso y descarga de datos y la articulación y transferencia de los repositorios institucionales.○ Diseñar los requerimientos de hardware, software y dispositivo de conectividad del repositorio.	Informe técnico de requerimiento.
Equipo de especialistas (Ingeniero de sistemas, 2 especialistas en TIC, 1 diseñador digital)	<ul style="list-style-type: none">○ Revisan, analizan informe de diagnóstico e informe de requerimiento para la implementación.○ Realizan la implementación (instalación y configuración) del Repositorio Institucional.○ Realizan la configuración y creación del repositorio.○ Realizan soporte tecnológico a la puesta en marcha de repositorio.○ Aseguran pruebas de funcionamiento.○ Protocolos amigables de ingreso de datos, detalles técnicos a considerar para la recolección de metadatos y por consiguiente la cosecha de los repositorios institucionales.○ Realizan la capacitación a los gestores y a usuarios del repositorio.○ Elaboran informe de acciones realizadas.	Informe técnico de ejecución de acciones. Protocolos