

Plan General de Trabajo

Código: PINV01-1344

Institución Beneficiaria: Facultad de Enfermería y Obstetricia FENOB-UNA

Modalidad: Proyectos de Investigación Aplicada con enfoque CTS

Nombre del Proyecto: Adecuación de materiales educativos para la accesibilidad intercultural y lingüística de estudiantes indígenas de la Universidad Nacional de Asunción

Monto Total en GS.: 500,000,000

Monto Conacyt: 500,000,000

Contrapartida: 0

Objetivo del Componente: Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D: El objetivo de este componente del programa es promover actividades orientadas a aumentar la oferta de personal calificado, de nivel avanzado con capacidades para la investigación y desarrollo.

Objetivo del Proyecto y/o Programa: Evaluar la eficacia de la adecuación de materiales educativos para la accesibilidad intercultural y lingüística de estudiantes indígenas de la Universidad Nacional de Asunción

Indicador de Cumplimiento:

- Una estrategia educativa con multimedios accesible según la familia lingüística implementada
- Una guía rápida con soporte multimedios para facilitar la accesibilidad intercultural y lingüística de los estudiantes indígenas
- Un informe de rendimiento académico pre y post intervención de estudiantes indígenas en asignaturas con antecedentes de rendimiento crítico
- Un Informe sobre eficacia de la adecuación de materiales educativos para la accesibilidad intercultural y lingüística de estudiantes indígenas de la UNA

Meta Mínima:

- Un Informe sobre perfil de comprensión lectora escritora de estudiantes indígenas en idiomas oficiales del Paraguay
- Un informe de rendimiento académico pre y post intervención de estudiantes indígenas, en asignaturas con antecedentes de rendimiento crítico
- Un Informe sobre factores personales, familiares e institucionales que inciden en la permanencia de estudiantes indígenas en la universidad
- Un Informe sobre caracterización de instituciones y leyes que velan por el bienestar de los estudiantes indígenas con una guía rápida (manual breve) con soporte multimedios para facilitar la accesibilidad intercultural y lingüística de los estudiantes
- Una Estrategia educativa con multimedios accesibles según la familia lingüística e interculturalidad de los estudiantes indígenas
- Un Informe sobre eficacia de la adecuación de materiales educativos para la accesibilidad intercultural y lingüística de estudiantes indígenas de la Universidad Nacional de Asunción
- Un Artículo científico elaborado y enviado para publicación en una revista científica de alto impacto

Medios de Verificación:

- Contratos firmados
- Base de datos, Tablas de análisis y Diagramas
- Registros de entrevistas y encuestas
- Informes digitales e impresos
- Registros y fichas digitales / impresos
- Materiales educativos en soporte multimedios
- Guía rápida digital e impreso
- Documentos digitales e impresos
- Registro fotográficos

Resultados: R1 : Nivel de comprensión lecto escritora de los estudiantes en idiomas diferentes a su lengua materna (español y guaraní), verificado
R2 : Conocimientos actitudes y habilidades en contenidos y asignaturas consideradas críticas antes y después de la intervención realizando evaluaciones en su lengua materna (familia lingüística de origen), antes y después de la intervención, determinado.
R3: Condicionantes personales (autopercepción) de los estudiantes indígenas, familiares e institucionales que favorecen u obstaculizan la permanencia en la Universidad, indagado.
R4: Existencia de instituciones y leyes que velan por el bienestar de los estudiantes indígenas, indagado
R5: Diferencias estadísticamente significativas en la evaluación de conocimientos actitudes y practicas antes y después de la intervención, comprobado
R6: Estrategia educativa con multimedios accesibles según la familia lingüística e interculturalidad de los estudiantes indígenas, implementada
R7: Resultados de la investigación presentado o aceptado para publicación en revistas internacional y/o nacional indexada en SCOPUS/SCIMAGO/WOS que se encuentren en los cuartiles 1, 2 o 3 de los índices de impacto.

	Jul23	Aug23	Oct23	Dec23	Feb24	Apr24	Jun24	Aug24	Oct24	Dec24	Feb25	Apr25	Jun25	Aug25	Oct25	Dec25	Feb26	Apr26
1 - R1: Nivel de comprensión lecto escritora de los estudiantes en idiomas diferentes a su lengua materna (español y guaraní), verificado	1/Jul, 1096 día(s)																	30/Jun
1.1 - R1 A1 Contratación de investigadores y equipo de técnico, administrativo y de trabajo de campo y Adquisición de equipos Indicadores: 100% del equipo de investigación previsto con contrato 100 % de los equipos comprados Medios de Verificación: TDRs, Contratos, Cedula de Identidad, Facturas, Informe de gestión semestral Riesgos: N/A Acciones de Mitigación: N/A	1/Jul, 1096 día(s)																	30/Jun
1.2 - R1.A2 Proceso de revisión y aprobación del proyecto por comité científico-ético institucional y solicitud de autorización a las unidades académicas para inicio del trabajo con estudiantes indígenas Indicadores: Proyecto aprobado por el comité científico-ético de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la UNA 100% de las notas remitidas en tiempo y forma, con respuesta favorable Medios de Verificación: Dictamen de aprobación del proyecto, Notas remitidas y notas recibidas Riesgos: Solicitud de ajustes Acciones de Mitigación: Realización de ajustes	1/Jul, 366 día(s)						30/Jun											
1.3 - R1.A3 Proceso de consulta y consentimiento libre, previo e informado a los estudiantes indígenas para su participación en el estudio Indicadores: 100% de la unidad de análisis incluido en el proceso de Proceso de consulta y consentimiento libre, previo e informado Medios de Verificación: Formularios de consentimiento informado archivados y resguardados Riesgos: Rechazo por desconocimiento Acciones de Mitigación: Brindar la información completa, de manera adecuada	1/Jul, 366 día(s)						30/Jun											
1.4 - R1 A4: Diseño, validación de instrumentos de recolección de datos, organización del de trabajo de campo Indicadores: Instrumento validado por comité de expertos y pre test completado al 100% de lo programado 100% del equipo capacitado Medios de Verificación: Informe de validación de instrumentos Actas de reuniones de capacitación Manual de procedimientos para trabajo de campo Riesgos: N/A Acciones de Mitigación: N/A	1/Jul, 366 día(s)						30/Jun											

	Jul23	Aug23	Oct23	Dec23	Feb24	Apr24	Jun24	Aug24	Oct24	Dec24	Feb25	Apr25	Jun25	Aug25	Oct25	Dec25	Feb26	Apr26
1.5 - R1 A5: Ejecución del trabajo de campo Indicadores: 100% de la unidad de análisis consultados Medios de Verificación: Registro de entrevistas y encuestas Riesgos: Dificultad para la comunicación debido a idioma/familia lingüística y/o factor cultural Acciones de Mitigación: Adecuación de la entrevista a la familia lingüística y a la cultura de los participantes	1/Jul, 366 día(s)						30/Jun											
1.6 - R1 A6: Procesamiento y análisis de datos Indicadores: 100% de los datos procesados y analizados Medios de Verificación: Bases de datos, tablas de análisis, diagramas gráficos, Riesgos: N/A Acciones de Mitigación: N/A	1/Jul, 366 día(s)						30/Jun											
1.7 - R1 A7: Elaboración de informe sobre perfil de comprensión lecto escritora de estudiantes indígenas en idiomas oficiales del Paraguay Indicadores: Informe terminado al 100% Medios de Verificación: Informe digital e impreso Riesgos: Procesos previos con retrasos Acciones de Mitigación: Ajuste de horas de trabajo	1/Jul, 366 día(s)						30/Jun											
2 - R2: Conocimientos actitudes y habilidades en contenidos y asignaturas consideradas críticas, realizando evaluaciones en su lengua materna (familia lingüística de origen), antes y después de la intervención, determinado.				1/Jan, 366 día(s)						31/Dec								
2.1 - R2 A1: Ejecución de la recolección de datos Indicadores: 100% de los datos recolectados Medios de Verificación: Registros y fichas, digitales/impresas Riesgos: Actividades curriculares de los estudiantes indígenas dificultan un trabajo fluido Acciones de Mitigación: Cronograma de trabajo ajustado según calendario académico de los estudiantes				1/Jan, 366 día(s)						31/Dec								
2.2 - R2 A2: Procesamiento y análisis de datos, resultados y conclusiones Indicadores: 100% de los datos procesados y analizados Medios de Verificación: Bases de datos, tablas de análisis, diagramas gráficos, Riesgos: N/A Acciones de Mitigación: N/A				1/Jan, 366 día(s)						31/Dec								

	Jul23	Aug23	Oct23	Dec23	Feb24	Apr24	Jun24	Aug24	Oct24	Dec24	Feb25	Apr25	Jun25	Aug25	Oct25	Dec25	Feb26	Apr26
2.3 - R2 A3: Elaboración de informe de rendimiento académico pre y post intervención de estudiantes indígenas, en asignaturas con antecedentes de rendimiento crítico Indicadores: Un informe académico pre y post intervención de estudiantes indígenas en asignaturas con antecedentes de rendimiento crítico Medios de Verificación: Informe digital e impreso Riesgos: N/A Acciones de Mitigación: N/A					1/Jan, 366 día(s)					31/Dec								
3 - R3: Condicionantes personales (autopercepción) de los estudiantes indígenas, familiares e institucionales que favorecen u obstaculizan la permanencia en la Universidad, indagado.					1/Jan, 366 día(s)					31/Dec								
3.1 - R3 A1: Ejecución de la recolección de datos Indicadores: 100% de los datos recolectados Medios de Verificación: Registros y fichas, digitales/impresas Riesgos: Actividades curriculares de los estudiantes indígenas dificultan un trabajo fluido Acciones de Mitigación: Cronograma de trabajo ajustado según calendario académico de los estudiantes					1/Jan, 366 día(s)					31/Dec								
3.2 - R3.A2 Procesamiento y análisis de datos, resultados y conclusiones Indicadores: 100% de los datos procesados y analizados Medios de Verificación: Bases de datos, tablas de análisis, diagramas gráficos, Riesgos: N/A Acciones de Mitigación: N/A					1/Jan, 366 día(s)					31/Dec								
3.3 - R3.A3 Elaboración de informe sobre factores personales, familiares e institucionales que inciden en la permanencia de estudiantes indígenas en la universidad Indicadores: Un Informe sobre factores personales, familiares e institucionales que inciden en la permanencia de estudiantes indígenas en la universidad Medios de Verificación: Informe digital e impreso Riesgos: N/A Acciones de Mitigación: N/A					1/Jan, 366 día(s)					31/Dec								
4 - R4: Existencia de instituciones y leyes que velan por el bienestar de los estudiantes indígenas, indagado					1/Jan, 366 día(s)					31/Dec								

15-Feb-2023 09:43:08
Facultad de Enfermería y Obstetricia FENOB-UNA
PINV01-1344 - Adecuación de materiales educativos para la accesibilidad intercultural y lingüística de estudiantes indígenas de la Universidad Nacional de Asunción

	Jul23	Aug23	Oct23	Dec23	Feb24	Apr24	Jun24	Aug24	Oct24	Dec24	Feb25	Apr25	Jun25	Aug25	Oct25	Dec25	Feb26	Apr26
5.1 - R5 A1: Diseño de la estrategia educativa Indicadores: Una Estrategia elaborada Medios de Verificación: Documento digital e impreso Riesgos: N/A Acciones de Mitigación: N/A								1/Jul, 549 día(s)								31/Dec		
5.2 - R5 A2: Validación de la estrategia Indicadores: Un proceso de validación de la estrategia educativa desarrollado con estudiantes indígenas Medios de Verificación: Registro fotográfico Planilla de participantes Informe de validación Riesgos: Actividades curriculares de los estudiantes indígenas dificultan un trabajo fluido Acciones de Mitigación: Cronograma de trabajo ajustado según calendario académico de los estudiantes								1/Jul, 549 día(s)								31/Dec		
5.3 - R5 A3: Elaboración de materiales educativos con multimedia accesibles según familia lingüística de los estudiantes Indicadores: Un Material educativo con soporte multimedia Medios de Verificación: Materiales con soporte multimedia Riesgos: N/A Acciones de Mitigación: N/A								1/Jul, 549 día(s)								31/Dec		
5.4 - R5 A4: Implementación de la estrategia educativa Indicadores: Una estrategia educativa implementada Medios de Verificación: Informes, material fotográfico, planillas de asistencia Riesgos: Actividades curriculares de los estudiantes indígenas dificultan un trabajo fluido Acciones de Mitigación: Cronograma de trabajo ajustado según calendario académico de los estudiantes													1/Jul, 184 día(s)			31/Dec		
6 - R6 A1: Procesamiento y análisis de datos cuantitativos mediante estadística inferencial															1/Oct, 92 día(s)	31/Dec		
6.1 - R6 A1: Procesamiento y análisis de datos cuantitativos mediante estadística inferencial Indicadores: 100% de los datos procesados y analizados Medios de Verificación: Bases de datos, tablas de análisis, diagramas gráficos Riesgos: N/A Acciones de Mitigación: N/A															1/Oct, 92 día(s)	31/Dec		

	Jul23	Aug23	Oct23	Dec23	Feb24	Apr24	Jun24	Aug24	Oct24	Dec24	Feb25	Apr25	Jun25	Aug25	Oct25	Dec25	Feb26	Apr26
6.2 - R6 A2: Elaboración de informe sobre sobre eficacia de la adecuación de materiales educativos para la accesibilidad intercultural y lingüística de estudiantes indígenas de la Universidad Nacional de Asunción Indicadores: Un Informe elaborado sobre sobre eficacia de la adecuación de materiales educativos para la accesibilidad intercultural y lingüística de estudiantes indígenas de la Universidad Nacional de Asunción Medios de Verificación: Informe digital e impreso Riesgos: N/A Acciones de Mitigación: N/A															1/Oct, 92 día(s)	31/Dec		
7 - R7: Resultados de la investigación presentado o aceptado para publicación en revistas internacional y/o nacional indexada en SCOPUS/SCIMAGO/WOS que se encuentren en los cuartiles 1, 2 o 3 de los índices de impacto.																	1/Jan, 181 día(s)	30/Jun
7.1 - R7 A1: Redacción de artículo científico Indicadores: Al menos un artículo científico Medios de Verificación: Artículo redactado en formato digital Riesgos: N/A Acciones de Mitigación: N/A																	1/Jan, 181 día(s)	30/Jun
7.2 - R7.A2 Envío del articulo digital a una revista internacional de alto impacto Indicadores: Un articulo digital enviado a una revista internacional Medios de Verificación: Registro del envío en plataforma virtual de la revista Riesgos: N/A Acciones de Mitigación: N/A																	1/Jan, 181 día(s)	30/Jun
7.3 - R7.A3 Gestión de la publicación Indicadores: Un articulo científico enviado para su publicacion Medios de Verificación: Acuse de recibo del articulo Riesgos: N/A Acciones de Mitigación: N/A																	1/Jan, 181 día(s)	30/Jun

Responsable Legal

Director del Proyecto

Responsable Administrativo-Financiero