

Resolución Rectoral UNDEF N° 170/2021

Expediente UNDEF N° 153/2020

Convocatoria UNDEFI 2021. Hacia el 40° aniversario de la Guerra de Malvinas

ANEXO II

Formulario Guía para la presentación

I. Identificación del Proyecto

1.1. Datos Generales del Proyecto

Título:

Actitudes hacia la Guerra de Malvinas: Desarrollo de un Instrumento de Medida con Modelación con Ecuaciones Estructurales por medio del Software R

Institución Beneficiaria:

Facultad del Ejército – Colegio Militar de la Nación

Unidad Ejecutora:

Facultad del Ejército, Colegio Militar de la Nación

Director de Proyecto

Nombre:	Alejandro César Cosentino					
CUIL:						
Dirección:	Calle:				N°:	
Localidad:		C.P.:		Provincia:		
Tel.:			Correo Electrónico:			

Características del Proyecto:

Tipo de Actividad ¹	Investigación aplicada
Área del Conocimiento	Ciencias Sociales
Área temática de interés	Psicología y Ciencias Cognitivas

¹Investigación aplicada, Desarrollo experimental o Innovación (Manual de Oslo, 2018; Manual de Frascati, 2015)

Resolución Rectoral UNDEF N° 170/2021

Expediente UNDEF N° 153/2020

Convocatoria UNDEFI 2021. Hacia el 40° aniversario de la Guerra de Malvinas

ANEXO II**Formulario Guía para la presentación****1.2. Dirección del Proyecto**

Director: (Acompañar CVar o SIGEVA actualizado)

Apellido y Nombres	Categoría				Grado académico
	UNDEF	Incentivos	CONICET	RPIDFA	
Cosentino, Alejandro César	Cat. B Investigador Principal (Resolución Rectoral UNDEF N° 23/2018, Expediente UNDEF N° 704/2017, del 09/02/2018.)	Cat. 3 (Res. 5213 del 23/02/2018)	Investigador del grupo de investigación del PIP 2014-2020 12201301 00328CO	- -	Doctor en Psicología

Codirector: (Acompañar CVar o SIGEVA actualizado)

Apellido y Nombres	Categoría				Grado académico
	UNDEF	Incentivos	CONICET	RPIDFA	
No corresponde					

1.3. Duración del Proyecto:

Fecha de Inicio	03/2022
Fecha de Finalización	02/2023
Duración prevista en meses (12 meses)	12 meses

Resolución Rectoral UNDEF N° 170/2021

Expediente UNDEF N° 153/2020

Convocatoria UNDEFI 2021. Hacia el 40° aniversario de la Guerra de Malvinas

ANEXO II**Formulario Guía para la presentación****I. Integrantes Equipo de Trabajo****2.1 Recursos Humanos**

Integrantes Equipo de Trabajo (Acompañar CVar)

Apellido y Nombres	Docente/Investigador (cargo/área de trabajo/facultad)	Estudiante (condición/nivel de carrera)	Otras Instituciones (especificar)	Dedicación al Proyecto (En horas)
Castillo, Sergio Edgardo	Encargado Dpto. Investigación Colegio Militar de la Nación (CMN) / Investigador CMN	--	--	5 hs/sem.
Vidal, Victoria Alejandra	Docente investigadora del Colegio Militar de la Nación	--	--	7 hs/sem.

Si correspondiera, consignar becas y/o pasantías relacionadas con el proyecto

Apellido y Nombres	Tipo de Beca / Pasantía	Institución otorgante / Unidad Académica	Período
No corresponde			

II. Plan de Investigación**3.1. Elaboración del proyecto**Breve descripción del Proyecto²

Las actitudes se ubican entre los temas centrales de la Psicología. En este sentido, en las primeras décadas del Siglo XX Gordon W. Allport planteó que "el concepto de actitud es probablemente el más distintivo e indispensable de la Psicología Social"

²Hasta 1000 palabras

Resolución Rectoral UNDEF N° 170/2021

Expediente UNDEF N° 153/2020

Convocatoria UNDEFI 2021. Hacia el 40° aniversario de la Guerra de Malvinas

ANEXO II

Formulario Guía para la presentación

(Allport 1935: 198). Un gran número de investigaciones tuvo como objetivo principal el estudio del fenómeno actitudinal (e. g., Fernández Sánchez et al., 2018; Haddock & Maio, 2019; Vasconcelos et al., 2017).

Las actitudes se definen como una tendencia para responder o comportarse de forma favorable o desfavorable frente a un objeto o situación determinada (Riveros et al., 2015). Las actitudes presentan tres componentes: (a) cognitivo, que está en relación con las opiniones o ideas de un individuo frente a la realidad, independientemente del conocimiento de hechos probados u objetivamente ciertos acerca de ella; (b) afectivo, implica la valoración positiva o negativa, favorable o desfavorable que el objeto despierta en la persona; y (c) el componente comportamental referido a lo que el individuo hace, manifestación en acciones concretas, frente a la situación u objeto. Las actitudes influyen directamente en la forma de pensar, en los juicios que se emiten, y en la toma de decisiones.

Las actitudes reflejan una tendencia evaluativa que no es objetivamente observable. Por tanto, se hace necesario inferir las actitudes de los individuos a partir de ciertos indicadores (Biñol et al., 2007). Es importante indagar las actitudes de personas, grupos, poblaciones, ya que permiten establecer algunas predicciones de comportamiento frente a eventos socialmente importantes (Quiroz, 2004).

Cada persona cuenta con una variedad de actitudes, que tienden a ser coherentes entre sí, p. ej., hacia figuras políticas, los estilos musicales, la guerra, o el terrorismo. Algunas de las actitudes se heredan (Olson et al., 2001), otras se aprenden a través de experiencias directas e indirectas con los objetos actitudinales (De Houwer et al., 2001), otras se aprenden a través de los medios (Hargreaves & Tiggemann, 2003; Levina et al., 2000), o mediante las interacciones con amigos (Poteat, 2007). Mientras algunas actitudes son compartidas por varios individuos, otras actitudes son más individuales.

Los procedimientos para medir actitudes pueden categorizarse en directos e indirectos. Los primeros consisten en preguntar directa y explícitamente a las personas por las opiniones y evaluaciones que sustentan con relación a un determinado objeto. Los segundos buscan conocer las evaluaciones de las personas sobre el objeto de actitud sin preguntar directamente por él.

El trabajo sobre actitudes ante la guerra sigue siendo un tema de interés. En este sentido, Bizumic et al. (2013) desarrollaron un instrumento de medición de las

Resolución Rectoral UNDEF N° 170/2021

Expediente UNDEF N° 153/2020

Convocatoria UNDEFI 2021. Hacia el 40° aniversario de la Guerra de Malvinas

ANEXO II

Formulario Guía para la presentación

actitudes hacia la guerra y la paz por medio de la modelación con ecuaciones estructurales determinando dos dimensiones independientes pero asociadas entre sí. Ese instrumento, que se llamó Escala de Actitudes hacia la Paz y la Guerra (APWS), está compuesto por 16 ítems y se desarrolló a partir de estudio de poblaciones de Estados Unidos y Dinamarca. Posteriormente, Van der Linden et al. (2017) validaron la versión francesa en Bélgica.

Desarrollada entre el 2 de abril y el 14 de junio de 1982 en el Atlántico Sur, la Guerra de Malvinas tuvo como objetivo la recuperación del archipiélago austral bajo dominio del Reino Unido desde 1833. Este fue el único conflicto bélico internacional en el que la Argentina estuvo directamente involucrada en el siglo XX. La Guerra de Malvinas, a 40 años de su finalización, continúa siendo un suceso de interés respecto en nuestra historia reciente, el cual está estrechamente vinculado a la definición de la identidad nacional (Tato & Dalla Fontana, 2020).

Sin embargo, pese a lo significativo del acontecimiento para Argentina, los trabajos en torno a la actitud hacia la Guerra de Malvinas (p. ej., Pedrosa, 2020), no han logrado desarrollar un instrumento de medición confiable y válido acerca de las actitudes hacia este manifiesto acontecimiento histórico de nuestro país. Contar con un instrumento de medición psicológica confiable y válido permitirá conocer las orientaciones positivas o negativas del componente cognitivo, afectivo y comportamental de la actitud hacia el acontecimiento, así como el análisis de sus relaciones con variables de interés como la edad, el género, el tipo de población (p. ej., civil o militar), la personalidad, entre otras.

El modelado de ecuaciones estructurales o modelización con ecuaciones estructurales (en inglés, *Structural Equation Modelling*, SEM) es un conjunto de técnicas estadísticas utilizadas para analizar y calcular las relaciones de las variables observadas y latentes. El SEM calcula relaciones entre variables, mientras que simultáneamente toma en cuenta los errores de medición (Beran & Violato, 2010). En las Ciencias Médicas, de la Salud, Psicología, Sociología, Ingeniería, y demás utilizan el SEM (Xiong et al., 2015), que proporciona una nueva perspectiva en el análisis de los datos y potencia el avance de la investigación científica. Para las estructuras teóricas, el SEM puede utilizarse de un modo exploratorio y/o confirmatorio. En esas dos modalidades, lo han utilizado Cosentino y Castro Solano (2017, 2020) para el desarrollo de instrumentos psicométricos. R es un lenguaje de

Resolución Rectoral UNDEF N° 170/2021

Expediente UNDEF N° 153/2020

Convocatoria UNDEFI 2021. Hacia el 40° aniversario de la Guerra de Malvinas

ANEXO II

Formulario Guía para la presentación

programación y un entorno de software libre ampliamente utilizado entre estadísticos para el análisis de datos. El paquete lavaan del software R realiza los cálculos del SEM.

Vinculado con el 40° aniversario de la Guerra de Malvinas, se torna pertinente el desarrollo de un instrumento de medición confiable y válido de las actitudes hacia dicho evento del pasado reciente, que nos permita a conocer su presencia en diferentes grupos sociales (p. ej., militar y civil, cadetes y oficiales, VGM y no VGM), relaciones con otras variables (p. ej., géneros, regiones geográficas), y trayectoria a través del tiempo (p. ej., de la generación silenciosa a la generación Z). Además, su traducción al inglés permitiría utilizar el instrumento sobre las actitudes hacia la Guerra de Malvinas para comparación entre diferentes poblaciones, como Argentina y Reino Unido. Contar con este nuevo instrumento de medición significa innovar y contribuir al crecimiento del área de la Psicología Militar en Argentina.

Objetivo General y Objetivos Específicos.

Objetivo General: Desarrollar un instrumento de medición psicológica confiable y válido para evaluar la actitud hacia la Guerra de Malvinas.

Obejtivos Específicos:

Obj. Esp. 1: Determinar un conjunto de ítems como indicadores del constructo actitud hacia la Guerra de Malvinas.

Obj. Esp. 2: Determinar la cantidad de factores del instrumento de medición.

Obj. Esp. 3: Determinar la cantidad total de ítems de modo que establezcan una escala o subescalas confiables por medio de la aplicación del modelado de ecuaciones estructurales de modo exploratorio.

Obj. Esp. 4: Determinar la validez de constructo de la nueva escala para medir el concepto actitud hacia la Guerra de Malvinas por medio de la aplicación del análisis factorial confirmatorio.

Obj. Esp. 5: Traducción del instrumento de medición válido y confiable al idioma inglés.

Metodología

La metodología por emplearse es cuantitativa, con un diseño no experimental a realizarse en 4 estudios sucesivos. Los dos primeros son exploratorios y

Resolución Rectoral UNDEF N° 170/2021

Expediente UNDEF N° 153/2020

Convocatoria UNDEFI 2021. Hacia el 40° aniversario de la Guerra de Malvinas

ANEXO II

Formulario Guía para la presentación

confirmatorios, a los fines de desarrollar una estructura y un instrumento psicométrico para evaluar la actitud hacia la Guerra de Malvinas.

Estudio 1: Se creará un conjunto de ítems basados en ideas, emociones, y comportamientos hacia la Guerra de Malvinas para desarrollar una estructura teórica. Se administrarán los ítems del instrumento piloto a un conjunto de 300 participantes. Se realizarán estudios factoriales exploratorios por medio de los softwares CEFA y Factor a los fines de determinar la cantidad de factores y su composición inicial en el modelo explorado, y se retendrán los factores que tengan al menos 4 ítems, siendo los mismos los categorizados como unos indicadores justos del factor (carga mayor a .45). Se analizará el contenido de los factores hallados para determinar su significación dentro del marco teórico del constructo. Se utilizará el SEM, por medio del paquete lavaan del software R, de un modo exploratorio a fin de obtener un conjunto de ítems de los factores retenidos.

Estudio 2: Se realizará un análisis confirmatorio de la estructura de actitud hacia la Guerra de Malvinas, realizado por medio del SEM a través del paquete lavaan para R sobre la muestra final: informará del grado de ajuste de las puntuaciones del nuevo modelo a los datos. Para ello se hará la administración del nuevo instrumento a un conjunto de participantes. De este modo, se considerará la necesidad de realizar modificaciones teóricas en función de los índices de modificación y otros indicadores de desajuste.

Estudio 3: Si el modelo estructural derivado del Estudio 2 necesitaría reespecificaciones sustanciales, se procederá a reiterar la confirmación del modelo reespecificado. De otro modo, se realizará una reconfirmación del modelo derivado del estudio 2.

Estudio 4: Traducción del nuevo instrumento de medición al inglés.

Indicadores (cuantitativos y/o cualitativos)

Indicadores para el Estudio 1:

- Creación de un conjunto de ítems para el desarrollo del instrumento
- Administración de los ítems a un conjunto de 300 participantes
- Resultados del análisis factorial exploratorio sobre la muestra inicial

Indicadores para el Estudio 2:

- Desarrollo del modelo teórico de la actitud hacia la Guerra de Malvinas

Resolución Rectoral UNDEF N° 170/2021

Expediente UNDEF N° 153/2020

Convocatoria UNDEFI 2021. Hacia el 40° aniversario de la Guerra de Malvinas

ANEXO II

Formulario Guía para la presentación

- Administración del nuevo instrumento a un conjunto de 200 participantes
- Resultados del análisis confirmatorio sobre la muestra final
- Instrumento de medición de la actitud hacia la Guerra de Malvinas disponible online

Indicadores para el Estudio 3

- Reconfirmación de un modelo con reespecificaciones sustanciales o sin reespecificaciones de acuerdo con el resultado del Estudio 2
- Administración del instrumento a una nueva muestra de 200 participantes
- Confirmación del modelo por medio de un nuevo análisis confirmatorio
- Instrumento de medición de la actitud hacia la Guerra de Malvinas modificado o reconfirmado

Indicadores para el Estudio 4

- Versión del Instrumento de medición de la actitud hacia la Guerra de Malvinas en idioma inglés

3.2. Impacto del proyecto

Contribución al fortalecimiento de las capacidades de I+D+i para la Defensa, en general y/o a la construcción de una agenda de actividades y producciones relacionadas con el 40° aniversario de la Guerra de Malvinas.

El desarrollo de un instrumento de medición confiable y válido permitiría realizar investigaciones científicas sobre las actitudes hacia la Guerra de Malvinas en personas de diferentes grupos sociales y su relación con diferentes variables en relación con el 40° aniversario de la Guerra de Malvinas.

Esta investigación realiza aportes principalmente al conocimiento científico teórico aplicado y tecnológico. Esta investigación aportará conocimientos teóricos, en razón a que se hallarán los factores o variables latentes que componen la actitud hacia la Guerra de Malvinas. Además, se hallará cómo están relacionadas esas variables latentes entre sí, en caso de hallarse más de un factor latente.

Esta investigación contribuye también al avance desde lo tecnológico porque se contará con un instrumento de medición para la evaluación de la actitud hacia la Guerra de Malvinas, a utilizarse por medio de internet con una evaluación automática e instantánea de los resultados. Como la evaluación puede realizarse a

Resolución Rectoral UNDEF N° 170/2021

Expediente UNDEF N° 153/2020

Convocatoria UNDEFI 2021. Hacia el 40° aniversario de la Guerra de Malvinas

ANEXO II

Formulario Guía para la presentación

distancia, permite un grado de alcance superior y mayor practicidad que un instrumento administrado en formato de papel y lápiz y cuyas puntuaciones son calculadas a mano.

Se aportará un avance tecnológico porque permitirá utilizar un instrumento psicométrico online de evaluación de la actitud hacia la Guerra de Malvinas. Permitirá administrar el instrumento a diferentes poblaciones, como militares del Ejército u otros agentes diseminados en cualquier lugar del país, con el sólo requisito de contar con computadoras, tabletas, o teléfonos inteligentes con conexión a internet.

Se podrá contar con un instrumento de medición confiable y válido para medir la actitud de diferentes poblaciones hacia la Guerra de Malvinas a los 40 años de su desarrollo. Debido a la vasta dispersión territorial del Ejército Argentino, esta evaluación facilitará conocer la actitud psicológica hacia aquella Guerra en diferentes zonas y poblaciones.

Contribución con la formación de recursos humanos

Los investigadores que participan de esta investigación desarrollarán conocimientos básicos sobre el modelado de ecuaciones estructurales (SEM) y el uso del paquete lavaan para realizar cálculos de SEM en el software R. Tanto el software R, como el uso del paquete lavaan para R es muy poco conocido entre los investigadores en Psicología, más volcados en general uso de los softwares comerciales como los son SPSS, Statistica o AMOS. Esos softwares, además de ser muy costosos, no permiten realizar algunos de los cálculos de avanzada, que el software R permite llevar a cabo.

Beneficiarios/Usuarios directos e indirectos de la propuesta

Las autoridades militares en todo el territorio nacional serán beneficiarios y usuarios directos, ya que podrán hacer uso del nuevo instrumento válido para la actitud hacia la Guerra de Malvinas que podrá utilizarse a través de internet.

Podrán ser beneficiarios indirectos diferentes instituciones e individuos vinculados con la Defensa y la Guerra de Malvinas, como los VGM.

Potenciales demandantes o adoptantes.

Expediente UNDEF N° 153/2020

Convocatoria UNDEFI 2021. Hacia el 40° aniversario de la Guerra de Malvinas

ANEXO II

Formulario Guía para la presentación

Ministerio de Defensa y otros ministerios públicos o de otras Fuerzas.

3.3. Cronograma de Actividades

[illegible]

Resolución Rectoral UNDEF N° 170/2021

Expediente UNDEF N° 153/2020

Convocatoria UNDEFI 2021. Hacia el 40° aniversario de la Guerra de Malvinas

ANEXO II**Formulario Guía para la presentación**

III. Presupuesto del financiamiento solicitado y monto total				
Rubros elegibles	Concepto (desagregar gastos)	Monto Solicitado UNDEF	Otros aportes	Monto Total
Bienes de uso (Equipamiento, bibliografía, programas de computación)	-Libros, artículos, pendrives, periféricos de computadora, memorias, etc.	\$95.000,-		\$95.000
Bienes de Consumo (Productos de papel, cartón o impresos, productos químicos, minerales, metálicos, otros bienes de consumo)	-Resmas de papel, carpetas, biromes, soportes y banner para póster, etc.	\$25.000,-		\$25.000
Servicios no personales (Servicios Técnicos y Profesionales, Viajes y Viáticos, Inscripción a Congresos y eventos)	-Servicio de Servidores Online, Técnicos para Equipamiento, etc. -Servicios de Traducción y Publicación -Inscripción a Congresos y eventos -Publicación en Revista Científica Internacional	\$80.000		\$80.000
Monto Total		\$200.000		\$200.000

(Nota: Los gastos de Servicios no personales no podrán superar el 40% del presupuesto total solicitado)

Resolución Rectoral UNDEF N° 170/2021

Expediente UNDEF N° 153/2020

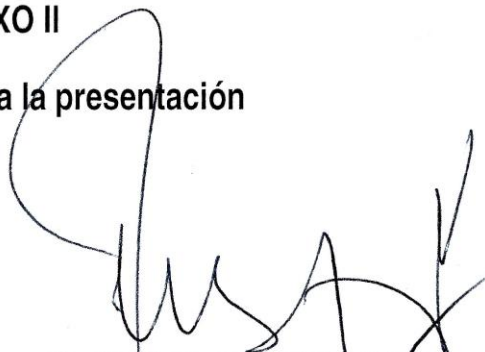
Convocatoria UNDEFI 2021. Hacia el 40° aniversario de la Guerra de Malvinas

ANEXO II

Formulario Guía para la presentación



*Firma del Director de Proyecto
Alejandro César Cosentino*



CY CARLOS ALBERTO PRESTI
DECANO DE LA FACULTAD DEL EJÉRCITO

Aval Institucional