

*“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”*

**MEMORANDO DE APROBACIÓN DE EXPEDIENTE N° 0027-2025-OASG-DIGA-UNFV**

A : Abog. Yolanda De Las Nieves Bejar Atoche  
Jefa de la Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

**ASUNTO : APROBACIÓN DE EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N°002-2025-UNFV PARA EL SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA INDIZADA INTERNACIONAL - TITULO:" PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA)".**

Ref. : OFICIO N° 1808-2025-UCSB-OASG-UNFV

Fecha : 07 de Abril del 2025

Mediante documento en referencia, la Jefa de la Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos, solicita la Aprobación del Expediente de Contratación del Procedimiento de Selección **CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N°002-2025-UNFV PARA EL SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA INDIZADA INTERNACIONAL - TITULO:" PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA)"**, solicitado por el **INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN - VRIN**.

El valor estimado es de S/ 11,500.00 (Once mil Quinientos con 00/100 soles) financiado con Recursos Ordinarios.

El expediente está sustentado por:

**1.- Requerimiento del Usuario y Especificaciones Técnicas:**

Solicitado con **Oficio N° 086-2025-OPI-ICGINV-VRINUNFV**, el **INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN - VRIN**, remite las Especificaciones Técnicas, **CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N°002-2025-UNFV PARA EL SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA INDIZADA INTERNACIONAL - TITULO:" PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA)"**.

**2.- Indagación de Mercado:**

Resumen Ejecutivo de las Actuaciones Preparatorias, **Valor Estimado Actualizado es de S/ 11,500.00 Soles.**

...///



*“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”*

**///...Continúa MEMORANDO DE APROBACIÓN DE EXPEDIENTE N° 0027-2025-OASG-DIGA-UNFV**

**3.- Certificación Presupuestal:**

Mediante OFICIO N°01014-2025-OCPL-UNFV, la OCPL adjunta la Certificación Presupuestal por el importe de **S/ 11,500.00 Soles.**

Por lo indicado, de conformidad con el D.L. N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y el D.S. N° 0344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; asimismo, la Resolución Rectoral N° 734-2016-UNFV en su artículo 3ro. Delega facultades y la Resolución Rectoral N° 1900-2023-UNFV en la que se aprueba la Directiva que norma la Organización Interna y Desarrollo de los Procesos de Adquisiciones y Contrataciones del Estado en la Universidad Nacional Federico Villarreal, que en el punto 2.7.1.8. aprobación delega la facultad de aprobar los expedientes de Contratación a la Jefatura de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales; se Aprueba el Expediente de Contratación del Procedimiento de Selección: **CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N°002-2025-UNFV PARA EL SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA INDIZADA INTERNACIONAL - TITULO:" PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA)";** con el valor estimado de **S/ 11,500.00 (Once mil Quinientos con 00/100 soles).**

Atentamente,

**Lic. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS**  
JEFE

OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

**NT: 15877-2025**  
JGTR/jmpm

**FORMATO N° 10**  
**APROBACIÓN DE EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN**

<b>1</b>	<b>DATOS DE LA APROBACIÓN</b>	Número	N° 027-2025-OASG-DIGA-UNFV
		Fecha	08 de abril del 2025

<b>2</b>	<b>BASE LEGAL</b>
	<p><u>Numeral 42.1 del Artículo 42° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado:</u> “El órgano encargado de las contrataciones lleva un expediente del proceso de contratación, en el que se ordena, archiva y preserva la información que respalda las actuaciones realizadas desde la formulación del requerimiento del área usuaria hasta el cumplimiento total de las obligaciones derivadas del contrato (...);</p> <p><u>Numeral 42.3 del Artículo 42 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado:</u> "(...) Para su aprobación, el expediente de contratación contiene: a) El requerimiento, indicando si este se encuentra definido en una ficha de homologación, en el listado de bienes y servicios comunes, o en el Catálogo Electrónico de Acuerdo Marco; b) La fórmula de reajuste, de ser el caso; c) La declaratoria de viabilidad en el caso contrataciones que forman parte de un proyecto de inversión o la aprobación de las inversiones de optimización, ampliación marginal, reposición y rehabilitación reguladas en la normativa aplicable; d) En el caso de obras contratadas bajo la modalidad llave en mano que cuenten con equipamiento, las especificaciones técnicas de los equipos requeridos; e) En el caso de ejecución de obras, el sustento de que procede efectuar la entrega parcial del terreno, de ser el caso; f) El informe técnico de evaluación de software, conforme a la normativa de la materia, cuando corresponda; g) El documento que aprueba el proceso de estandarización, cuando corresponda; h) La indagación de mercado realizada, y su actualización cuando corresponda; i) El valor referencial o valor estimado, según corresponda; j) La opción de realizar la contratación por paquete, lote y tramo, cuando corresponda; k) La certificación de crédito presupuestario y/o la previsión presupuestal, de acuerdo a la normativa vigente; l) La determinación del procedimiento de selección, el sistema de contratación y, cuando corresponda, la modalidad de contratación con el sustento correspondiente; m) El resumen ejecutivo, cuando corresponda; y, n) Otra documentación necesaria conforme a la normativa que regula el objeto de la contratación.</p>

<b>3</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
	<p><i>Ref. Oficio N°1808-2025-UCSB-OASG-UNFV -Aprobación de expediente de CONTRATACION INTERNACIONAL N°002-2025-UNFV para el SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA INDIZADA INTERNACIONAL - TITULO:" PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA)".</i></p>

<b>4</b>	<b>DECISIÓN QUE SE ADOPTA</b>
	<p>Teniendo a la vista el expediente de contratación, por el presente documento el funcionario que suscribe aprueba dicho expediente, considerando que la información consignada en la solicitud se ajusta a las disposiciones de la Ley de Contrataciones del Estado, su T.U.O., su Reglamento y modificatorias.</p>

<b>5</b>	 <p style="text-align: center;"><b>LIC. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS</b> <b>Jefe</b> Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales</p>
	<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO QUE APRUEBA EL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN</b>



**UNIDAD DE CONTRATACIONES Y SERVICIOS BASICOS**

**“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”**

Pueblo Libre, 07 de abril del 2025

**OFICIO N° 1808-2025-UCSB-OASG-UNFV**

Señor

**Lic. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS**

Jefe de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales

**Presente. –**

**Asunto:** Aprobación de Expediente de CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N°002-2025-UNFV para el SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA INDIZADA INTERNACIONAL - TITULO:" PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA)".

**Referencia:** Oficio N° 086-2025-OPI-ICGINV-VRIN-UNFV.

Es grato dirigirme a usted para saludarlo muy cordialmente y a la vez remitir para su aprobación el expediente de contratación para el servicio materia del asunto, para el presente procedimiento de selección se cuenta con la siguiente información:

Objeto de la Convocatoria	CONTRATACIÓN INTERNACIONAL
Valor Estimado	S/ 11,500.00 (Once mil Quinientos con 00/100 soles)
Certificación Presupuestal	OFICIO N°01014-2025-OCPL-UNFV Certificado N° 337 (R.O)
Tipo de procedimiento de selección	Contratación Internacional
Modalidad de Selección	—
Sistema de Contratación	Suma Alzada
Finalidad publica según usuario (s)	El Instituto Central de Gestión de la Investigación tiene como parte de sus funciones, promover la investigación, producción científica, innovación y emprendimiento de los docentes y estudiantes de la Universidad Nacional Federico Villarreal, estableciendo estrategias que coadyuven a cumplir con las metas propuestas. Debiendo contar para ello con la evidencia necesaria de las múltiples investigaciones que realizan los docentes y estudiantes de la comunidad Villarrealina, a través de la publicación de los artículos en revistas indexadas de alto impacto a nivel internacional.

Atentamente,

**Abog. YOLANDA DE LAS NIEVES BEJAR ATOCHE**  
Jefa de la Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

YNBA//jerc  
**NT: 15877-2025**



**UNIDAD DE CONTRATACIONES Y SERVICIOS BASICOS**

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

**INFORMACIÓN SOBRE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

<b>Descripción:</b>  SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA INDIZADA INTERNACIONAL - TITULO: "PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA)".	<b>Denominación:</b>  Contratación Internacional N° 002-2025-UNFV
<b>S/ 11,500.00 ( Once mil Quinientos 00/100 soles)</b>	Indagación de Mercado: Resumen Ejecutivo

**RESPALDO PRESUPUESTAL**

<b><u>PROCEDIMIENTO PROGRAMADO:</u></b>	SI( ) NO(X)
Monto Estimado: 11,500.00	Documentación que autoriza: —
Fuente de Financiamiento:	
Recursos Ordinarios	
Observaciones: ....	Certificación Presupuestal: OFICIO N°01014-2025-OCPL-UNFV Certificado N° 337 (R.O)

**Atentamente,**

  
**Abog. YOLANDA DE LAS NIEVES BEJAR ATOCHE**  
Jefa de la Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos


YNBA//jerc  
NT: 15877-2025

**FORMATO N° 08**  
**SOLICITUD Y APROBACIÓN DE EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

**SOLICITUD DE APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN**

(PARA SER LLENADO POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES DE LA ENTIDAD)

<b>1 NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO</b>	Número	Oficio N° 1808-2025-UCSB-OASG-UNFV	
	Fecha	07/04/2025	
<b>2</b>	<b>DEPENDENCIA QUE APROBARÁ EL EXPEDIENTE</b>		
	OFICINA DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES		
<b>3</b>	<b>OBJETO DE LA SOLICITUD</b>		
	Por medio de la presente, el órgano encargado de las contrataciones de la Entidad, solicita la aprobación del expediente contratación del procedimiento que se detalla en el presente documento.		
<b>4</b>	<b>DATOS DEL REQUERIMIENTO</b>		
	<b>4.1 DEPENDENCIA USUARIA</b>	INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACION- VRIN	
	<b>4.2 REQUERIMIENTO</b>	Número	Oficio N° 086-2025-OPI-ICGINV-VRIN-UNFV.
		Fecha	07/03/2025
<b>5</b>	<b>VINCULACIÓN DEL REQUERIMIENTO CON EL POI Y EL PAC</b>		
	<b>5.1 POI</b>	Actividad del POI	-
	<b>5.2 PAC</b>	N° de referencia del PAC	NO APLICA
<b>6</b>	<b>PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA</b>	Código del proyecto	-
		Fecha del formato de Declaratoria de	-
		Fecha del formato de Verificación de	-
<b>7</b>	<b>DATOS DEL VALOR REFERENCIAL</b>		
	<b>7.1 VALOR REFERENCIAL</b>	Número del informe	
		Fecha de emisión del informe	17/02/2025
		Monto del valor referencial	S/ 11,500.00 ( Once mil Quinientos con 00/100 soles)
		Se actualizó el valor referencial	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>SI</span> <span>NO</span> <span>X</span> </div>
	<b>7.2 ANTIGÜEDAD DEL VALOR REFERENCIAL</b>	02 Meses , APROXIMADAMENTE	
<b>8</b>	<b>DATOS DE LA CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO (CCP) Y/O PREVISIÓN PRESUPUESTAL</b>		
	<b>8.1 CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO (CCP) Y/O PREVISIÓN PRESUPUESTAL</b>	Número de la CCP	337
		Fecha de la CCP	01.04.2025
		Número del documento de Previsión Presupuestal	NO CORRESPONDE
		Fecha del documento	NO CORRESPONDE
		Fuente(s) de Financiamiento	RECURSOS ORDINARIOS
	<b>8.2 DEVENGADO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES:</b>		
	Las obligaciones contractuales devengarán totalmente en el presente ejercicio fiscal	X	
	Las obligaciones contractuales devengarán totalmente en posteriores ejercicios fiscales		
	Las obligaciones contractuales devengarán parte en el presente ejercicio fiscal y parte en el(los) próximo(s) ejercicio(s) fiscal(es)		

FORMATO N° 08					
SOLICITUD Y APROBACIÓN DE EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN					
9	<b>DATOS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN</b>				
9.1	<b>DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA</b>		SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA INDIZADA INTERNACIONAL - TITULO: " PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA)"		
9.2	<b>TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN:</b>				
	Licitación Pública		Adjudicación Simplificada		Subasta Inversa Electrónica
	Concurso Público		Selección de Consultores Individuales		Comparacion de Precios
	Contratación Internacional	X			
EN CASO CORRESPONDA A UNA CONTRATACIÓN DIRECTA, DEBE INDICARSE EL SUPUESTO SEGÚN LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 27 DE LA LEY:					
	Contratación Directa		Supuesto		
9.3	<b>LA CONTRATACIÓN INCLUYE:</b>				
	Item(s)	X	Paquete(s)		
9.4	<b>SISTEMA DE CONTRATACIÓN:</b>				
	A Suma Alzada	X	A Precios Unitarios		
	Esquema Mixto de Suma Alzada y Precios Unitarios		Tarifas		
	En base a Porcentajes		En base a un Honorario Fijo y una Comisión de Éxito		
9.5	<b>MODALIDAD DE EJECUCIÓN:</b>				
	Llave en mano	SI			
		NO	x		
	Concurso oferta	SI			
		NO	x		
		N° Res			
9.6	<b>FÓRMULA DE REAJUSTE</b>		SI		
			NO	X	
10	<b>BASE LEGAL</b>				
	Numeral 42.1 del Artículo 42° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado: "El órgano encargado de las contrataciones lleva un expediente del proceso de contratación, en el que se ordena, archiva y preserva la información que respalda las actuaciones realizadas desde la formulación del requerimiento del área usuaria hasta el cumplimiento total de las obligaciones derivadas del contrato (...).				
11	<b>OBSERVACIONES</b>				
	Dada la naturaleza de la prestación, se realizará una Contratación Internacional, considerandose la única cotización válida recibida que cumple con los Términos de Referencia, la misma que ha sido validada por el área usuaria de forma previa				
12	<b>SOLICITUD</b>				
	Por el presente, se solicita la aprobación del expediente de contratación de la Contratación Internacional N° 02-2025-UNFV 1, mencionado en el presente documento				
13					

<p><b>FORMATO N° 08</b></p> <p><b>SOLICITUD Y APROBACIÓN DE EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN</b></p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b></p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------



FORMATO						
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)						
1. DATOS GENERALES						
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	07.04.2025				
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN - VRIN				
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA INDIZADA INTERNACIONAL - TITULO: " PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA)"				
1.4	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	-	OBJETIVO/META DEL POI VINCULADO		-	
1.5	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código SNIP		-		
		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública		-		
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO						
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Oficio Nº 086-2025-OPI-ICGINV-VRIN-UNFV.		Fecha de recepción	07.03.2025
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio	Con motivo de observaciones	
		Fecha de la tercera versión		De oficio	Con motivo de observaciones	
		Fecha de la cuarta versión		De oficio	Con motivo de observaciones	
		Fecha de la quinta versión		De oficio	Con motivo de observaciones	
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI			NO	X
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico de la dependencia usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.				
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI	X	NO		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN					
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI		NO	X	
		Nº de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			Fecha de aprobación	
2.7	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CONTRATACIÓN	Las que se indican en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.				
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO					

FORMATO	
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)	

FORMATO	
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)	

Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
-							
Consignar una síntesis de las observaciones							
-							
Consignar una síntesis de las observaciones							
-							
Consignar una síntesis de las observaciones							

<b>2.9</b>	<b>RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA USUARIA</b>							
	Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
	-							
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
	-							
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
	-							
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							


2.10	AJUSTES O MODIFICACIONES QUE SE REALIZARON A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR LAS OBSERVACIONES	
	Nº Item	Ajustes o modificaciones
		-
		-
		-

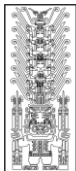
3.	INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL
----	----------------------------------------------------------

3.1	SOBRE EL VALOR ESTIMADO				
	Se realizó indagación para actualizar el valor estimado	SI		NO	X

4.	INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO
----	----------------------------------------------------------------------------------

4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI		NO	X
	PUBLICACIÓN DE REVISTA POR PROVEEDOR EXTRANJERO				
4.2	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.				
4.3	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO	X

FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)				
	De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.			
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar			
5.				
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			



## Oficina Central de Planificación

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

San Miguel, 01 de abril del 2025

**OFICIO N°1014-2025-OCPL-UNFV**

Señor

**LIC. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS**

Jefe de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales  
Universidad Nacional Federico Villarreal

**Presente. –**

**ASUNTO:** Nota CCP 0337 - Certificación Presupuestal para el Servicio de Publicación de Artículo en Revista Indizada Internacional – ICGINV – UNFV

**REF.:** OFICIO N°1582-2025-UCSB-OASG-UNFV  
N.T. 15877-2025

En cumplimiento a lo dispuesto en la Directiva para la Ejecución Presupuestaria N°0001-2024-EF/50.01 (Resolución Directoral N°0009-2024-EF/50.01 y su modificatoria R.D. N°0001-2025-EF/50.01), Artículo 12° - Certificación del Crédito Presupuestario y su registro en el SIAF-SP, la Oficina Central de Planificación a través de la Oficina de Presupuesto, previo los procedimientos técnicos realizados en el “Módulo de Proceso Presupuestario del Sistema Integrado de Administración Financiera MPP-SIAF”, así como el registro de la solicitud de certificación efectuado por la Oficina de su representada, emite la siguiente Nota de Certificación del Crédito Presupuestario, de acuerdo al siguiente detalle:

- Compromiso del gasto para el “Servicio de Publicación de Artículo en Revista Indizada Internacional”; solicitado por el Instituto Central de Gestión de la Investigación:

NOTA DE C.C.P.	CCMN	IMPORTE TOTAL	DETALLE DE LA NOTA DE C.C.P.			AFECTAC. FUENTE FTO
			META	ESPECÍFICA DEL GASTO	ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	
0337	2185	S/11,500.00	24	23.27.1398	9002 39999999 5001792 22 048 0015	Recursos Directamente Recaudados

La presente certificación se efectúa en concordancia al Artículo IV, numeral 1.8 - Principio de Buena Fe Procedimental del D. S. N°004-2019-JUS, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N°27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.

Sin otro particular, es propicia la ocasión para reiterar mi consideración y estima personal.

Atentamente,



V°B°

**ECON. MARIA PIEDAD RODRIGUEZ ZAPATA**

Jefe de la Oficina Central  
de Planificación

INC.- Expediente en 67 fs  
MPRZ/CSCV/NGAS

Firmado digitalmente por:  
**ECON. CESAR SALAS CARRION VALLE**  
Jefe (e) de la Oficina de Programación y Evaluación Presupuestal  
Firmado digitalmente por:  
**CARRION VALLE Cesar**  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 01/04/2025 14:25:28-0500

CERTIFICACIÓN DE CREDITO PRESUPUESTARIO  
NOTA N° 0000000337  
(EN SOLES)

SECTOR : 10 EDUCACION  
PLIEGO : 524 U.N. FEDERICO VILLARREAL  
EJECUTORA : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL [000102]

MES : ABRIL  
FECHA DE DOCUMENTO : 01/04/2025  
TIPO DOCUMENTO : MEMORANDUM  
JUSTIFICACIÓN : CCMN-002185: PUBLICACIONES DE ARTICULOS CIENTIFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL

FECHA APROBACION : 01/04/2025  
ESTADO CERTIFICACION : APROBADO

DETALLE DEL GASTO

SECUENCIA PRGPROD/PRY ACT/AI/OBR FN. DIVF GRPF META FF RB CGTT G SG SGD ESPSPD	MONTO
0001 INICIAL	
9002 3999999 5001792 22 048 0015 ACCIONES DE INVESTIGACION	11,500.00
0024 INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	11,500.00
2 09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	11,500.00
5 GASTOS CORRIENTES	11,500.00
2.3 BIENES Y SERVICIOS	11,500.00
2.3.2 CONTRATACION DE SERVICIOS	11,500.00
2.3.2.7 SERVICIOS PROFESIONALES Y TECNICOS	11,500.00
2.3.2.7.13 SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURÍDICAS	11,500.00
2.3.2.7.13.98 OTROS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURÍDICAS	11,500.00
TOTAL	11,500.00
TOTAL CERTIFICACION	11,500.00
TOTAL NOTA	11,500.00



Firmado digitalmente por:  
RODRIGUEZ ZAPATA Maria  
Piedad FAU 20170934289 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 01/04/2025 16:33:09-0500

Presupuesto y Planificación  
Sello Y Firma



Firmado digitalmente por:  
CARRION VALLE Cesar  
Salustiano FAU 20170934289 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 01/04/2025 14:25:46-0500



**UNIDAD DE CONTRATACIONES Y SERVICIOS BASICOS**

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Pueblo Libre, 28 de marzo de 2025

**OFICIO N° 1582-2025-UCSB-OASG-UNFV**

Economista

**MARIA PIEDAD RODRIGUEZ ZAPATA**

Jefa de la Oficina Central de Planificación

**Presente.** -

**Asunto:** CERTIFICACIÓN PRESUPUESTAL –  
SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO  
EN REVISTA INDIZADA INTERNACIONAL  
TITULO: PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF  
THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION  
QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS  
(BERQ-PA)".

**Referencia:** Oficio N° 129-2025-OPI-ICGINV-VRIN-UNFV

Es grato dirigirnos a usted para saludarla cordialmente y en atención a los documentos de la referencia, solicitar el Certificado de Crédito Presupuestario para el año 2025 CCMN N° 2185, para el SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA INDIZADA INTERNACIONAL TITULO: " PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA)"., de acuerdo con el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	FF/RB	CCMN	AÑO CERTIFICACIÓN	TOTAL
I	SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA INDIZADA INTERNACIONAL TITULO: " PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA)".	1-00	2185	2025	S/ 11,500.00

A fin de garantizar la programación de los recursos suficientes para atender el pago de las obligaciones en el presente año fiscal, en cumplimiento con la Directiva "Lineamientos y procedimientos para el acceso al financiamiento del servicio de las publicaciones en revistas indizadas", aprobada mediante Resolución R. N° 236-2022-UNFV.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para renovarle las muestras de nuestra especial consideración y estima personal.

Atentamente,



V°B°

**Lic. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS**

Jefe

Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales

YNBA/jerc

**NT: 15877-2025**



**Abg. YOLANDA DE LAS NIEVES BEJAR ATOCHE**

Jefe

Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

**SOLICITUD DE CERTIFICACION DE CREDITO PRESUPUESTARIO Nro CCMN: 002185****1.-Información del Proc.**

Tipo de Proc. de Selección : COMPRAS EN EL EXTRANJERO  
 Objeto del Proc. : SERVICIOS  
 Síntesis del CCMN : PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL  
 Nro. de Ref. en el PAC :  
 Incluido en el PAC mediante Resolución:  
 Base Legal : Artículo 19° de la Ley de Contrataciones del Estado

**2.-Contenido del Expediente de Contratación**

Requerimiento :  
 Informado con Documento N° :  
 Valor Referencial : S/. 11,500.00 Soles



Firma del Responsable de Logística

**3.- Disponibilidad Presupuestal**


FF/Rb	Meta/ MNemo	Cadena Funcional	Clasif. Gasto	Valor Ref. S/.	Saldo
2025					
2 - 09	0024	22.048.0015.9002.3999999.5001792	2.3. 2 7.13 98	11,500.00	320,100.00
Sub Total				11,500.00	
Total				11,500.00	320,100.00

**Resumen Presupuestal por Producto / Proyecto**

FF/Rb	Producto / Proyecto	Valor Ref. S/.
2 - 09	3999999 SIN PRODUCTO	11,500.00
Total		11,500.00

**Nota :**

La presente solicitud de certificación presupuestal se realiza al amparo del artículo 21° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y en atención a lo establecido en el artículo 13° de la Directiva N° 005-2010-EF/76.01- Directiva para la Ejecución Presupuestaria, modificada por la R.D. N° 022-2011-EF/50.01

FORMATO N° 01				
SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO				
1 DATOS DEL DOCUMENTO	Número		OFICIO N° 1582-2025-UCSB-OASG-UNFV	
	Fecha		28/03/2025	
2 DEPENDENCIA A LA QUE SE DIRIGE LA SOLICITUD	OFICINA CENTRAL DE PLANIFICACION			
3 DEPENDENCIA QUE SOLICITA	OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES			
4 DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN: SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA INDIZADA INTERNACIONAL TITULO:PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA).			
5 DENOMINACIÓN DE LA INVERSIÓN	NO CORRESPONDE		Código de inversión	
6 OBJETO DE LA SOLICITUD	Emisión de la certificación del crédito presupuestario para la Contratación del SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA INDIZADA INTERNACIONAL. TITULO: SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA INDIZADA INTERNACIONAL TITULO:PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA).			
7 VALOR ESTIMADO O VALOR REFERENCIAL	VALOR ESTIMADO		X	VALOR REFERENCIAL
	MONEDA	Soles	X	Dólares
	MONTO	11,500.00 (once mil quinientos con 00/100 soles)		
8 TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	Licitación Pública	Adjudicación Simplificada	Subasta Inversa Electrónica	
	Concurso Público	Selección de Consultores Individuales	Comparación de Precios	
	Concurso de Proyectos Arquitectónicos	Contratación Internacional	X	otros
	EN CASO CORRESPONDA A UNA CONTRATACIÓN DIRECTA, DEBE INDICARSE EL SUPUESTO SEGÚN LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 27 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO			
	Contratación Directa	Supuesto		
9 DENOMINACIÓN DEL ÁREA USUARIA	INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACION- VRIN			
10 NÚMERO DE REFERENCIA EN EL PAC	-			
11 DURACIÓN APROXIMADA DEL PROCEDIMIENTO	2 DIAS HÁBILES APROX.			
12 PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN	Hasta cien (100) días calendario siguientes, computados a partir del día siguiente de recibido el pago correspondiente.			
13	TRATÁNDOSE DE EJECUCIONES CONTRACTUALES QUE SE DEVENGUEN TOTAL O PARCIALMENTE EN EL AÑO FISCAL EN QUE SE PRODUCE LA CONVOCATORIA, SE DEBE PRECISAR EL MONTO TOTAL O PARCIAL DE LOS RECURSOS QUE SE REQUIEREN			
	AÑO DE LA CERTIFICACIÓN	2025	MONTO DE LA CERTIFICACIÓN	S/ 11,500.00
14	TRATÁNDOSE DE EJECUCIONES CONTRACTUALES QUE SUPEREN EL AÑO FISCAL TOTAL O PARCIALMENTE, SE DEBE PRECISAR ADICIONALMENTE EL AÑO O LOS AÑOS SIGUIENTES Y MONTO(S) DE LOS RECURSOS QUE SE REQUIEREN			
	AÑO DEL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE A LA PREVISIÓN PRESUPUESTAL	NO CORRESPONDE	MONTO DE LA PREVISIÓN PRESUPUESTAL	NO CORRESPONDE
	AÑO DEL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE A LA PREVISIÓN PRESUPUESTAL	NO CORRESPONDE	MONTO DE LA PREVISIÓN PRESUPUESTAL	NO CORRESPONDE
15				
	NOMBRE, DENOMINACIÓN DEL CARGO Y FIRMA DEL JEFE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			



**IMPORTANTE:**

De conformidad con lo contemplado en el numeral 41.4 del artículo 41 del Decreto Legislativo N°1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público *"En el caso de ejecuciones contractuales que superen el año fiscal, adicionalmente a la certificación del crédito presupuestario correspondiente al año fiscal en curso, el responsable de la administración del presupuesto de la unidad ejecutora, emite y suscribe la previsión presupuestaria, la cual constituye un documento que garantiza la disponibilidad de los recursos suficientes para atender el pago de las obligaciones en los años fiscales subsiguientes"*.



**Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos**

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,  
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

**INFORME DE INDAGACIÓN EN EL MERCADO N° 09-2025-UCSB-OASG-UNFV**

1	ÁREA USUARIA		
	Oficina de Inversiones de la Universidad Nacional Federico Villarreal		

2	DOCUMENTO CON EL QUE SE REMITE EL REQUERIMIENTO	FECHA	N° PEDIDO SIGA
	Oficio N° 129-2025-OPI-ICGINV-VRIN-UNFV	24.03.2025	358

3	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	MONTO PRESUPUESTADO (S/)
	RECURSOS ORDINARIOS	S/ 11,500.00

4	RELACIÓN DE PROVEEDORES DEL RUBRO INVITADOS Y COTIZACIONES OBTENIDAS			
			OBTENCIÓN DE COTIZACIÓN (SI /NO)	FECHA DE OBTENCIÓN
	1	MDPI	SI	06/03/2025

Entre otros, los cuales se pueden verificar en los correos de invitación del presente expediente.

DETERMINACIÓN DEL PROVEEDOR SELECCIONADO Y JUSTIFICACIÓN	
	<p>Para el requerimiento se considera la única cotización validada por el área usuaria, adicionando el costo promedio del impuesto aplicable, porcentaje de retención y otros gastos que afectan al costo final de la contratación, en cumplimiento con los Términos de Referencia.</p>
5	<p>La presente contratación de acuerdo a la documentación remitida por el área usuaria, se está realizando con un proveedor no domiciliado en el país, en concordancia con las consideraciones establecidas en el literal f) del numeral 5.1 del artículo 5 del T.U.O. de la Ley de Contrataciones del Estado, como supuesto excluido del ámbito de aplicación de la Ley, pero sujetos a supervisión por el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE), y deberá tramitarse de acuerdo a lo establecido en la Directiva “Lineamientos y procedimientos para el acceso al financiamiento del servicio de las publicaciones en revistas indizadas”, aprobada mediante Resolución R. N° 236-2022- UNFV.</p> <p>Al haberse verificado que se realizará una Contratación Internacional, se deberán aplicar las normas tributarias y tratados internacionales correspondientes y vigentes a la fecha de la presentación del expediente de contratación</p> <p>Sin perjuicio de aplicación de los principios generales de derecho público, para la contratación de servicios del exterior, rigen los principios establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado en lo que sea aplicable.</p>

6	VALOR DE LA CONTRATACIÓN (S/) (Incluye impuestos y todo tipo de costos)		
	S/ 11,500.00		

7	OBSERVACIONES		
	No aplica		

FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME	28 de marzo del 2025
----------------------------------	----------------------



**Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos**

---

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,  
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

**JULIA ESTEFANI RIVERA DE LA CRUZ**

Vº Bº Abog. Yolanda de las Nieves Bejar Atoche  
Jefa de la Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

FORMATO DE CUADRO COMPARATIVO (SERVICIOS) N°09 -2025-UCSB-OASG-UNFV

TIPO DE PROCESO DE SELECCIÓN: CONTRATACIÓN INTERNACIONAL
DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN: SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA INDIZADA INTERNACIONAL TITULO:PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA).

ITEM Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	FUENTE: COTIZACIONES ACTUALIZADAS				VALOR REFERENCIAL (V.R.)		
				COTIZACIONES RECIBIDA		FUENTE: PRECIOS DEL SEACE		PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.R.	VALOR UNITARIO	VALOR REFERENCIAL DEL ITEM
				RUC:	PROVEEDOR EXTRANJERO/ MDPI	ENTIDAD CONVOCANTE	UNIVERSIDAD NACIOANL FEDERICO VILLAREAL/PROVEEDOR EXTRANJERO/FRONTIERS MEDIA SA			
				CONTACTO:	Prof. Dr. Gianluca Serafini	TIPO Y N° PROCESO DE SELECCIÓN	INTER-PROC-01-2025- UNFV-1			
				TELÉFONO:	4161687734	FECHA DE CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO:	20/02/2025			
				E-MAIL:	<a href="mailto:billing@mdpi.com">billing@mdpi.com</a>	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL ADJUDICATARIO:	<a href="#">FRONTIERS MEDIA SA</a>			
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL			
1	SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA INDIZADA INTERNACIONAL TITULO:PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA)	SERVICIO	1	11500.00	11500.00	18,400.00	18,400.00	Se considera la única cotización validada por el Funcionario responsable del área usuaria, adicionando el costo promedio del impuesto aplicable, porcentaje de retención y otros gastos que afectan al costo final de la contratación, en cumplimiento con los Términos de Referencia.	11500	11,500.00
INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA FUENTE				PLAZO DE EJECUCIÓN	SEGÚN TERMINOS DE REFERENCIA		NO APLICA			
				FORMA DE PAGO	SEGÚN TERMINOS DE REFERENCIA		NO APLICA			
				MONEDA DE LA FUENTE			NO APLICA			
				PRECIO UNITARIO EN LA MONEDA CONSIGNADA EN LA FUENTE	3.65		NO APLICA			
				TIPO DE CAMBIO QUE SE USA	3.65		NO APLICA			
				FECHA DE SOLICITUD	17/02/2025		NO APLICA			

ACCIONES ADMINISTRATIVAS REALIZADAS	CANTIDAD DE VECES QUE SE REITERO LA SOLICITUD	1	NO APLICA
	FECHA DE RECEPCIÓN	06/03/2025	NO APLICA
	PROVEEDOR SE DEDICA AL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO APLICA
	LA DEPENDENCIA USUARIA PARTICIPÓ EN LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS RTM	SI, SEGÚN VALIDACIÓN REALIZADA POR LA OFICINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y LA DIRECCIÓN DEL INSTITUTO CENTRAL DE GESTION DE LA INVESTIGACIÓN. Formato N° 2	NO APLICA
	CUMPLE CON LOS RTM O LA CONTRATACIÓN ES IGUAL O SIMILAR AL REQUERIMIENTO	SI, SEGÚN VALIDACIÓN REALIZADA POR LA OFICINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y LA DIRECCIÓN DEL INSTITUTO CENTRAL DE GESTION DE LA INVESTIGACIÓN. Formato N° 2	NO APLICA
	SE TOMO EN CUENTA PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL	SI	NO APLICA

FECHA DE ELABORACION: 28 de marzo del 2025



Cuadro elaborado por: JULIA ESTEFANI RIVERA DE LA CRÚZ  
Unidad de Contrataciones y Servicios Basicos



Vº Bº Abog. YOLANDA DE LAS NIEVES BEJAR ATOCHE  
Jefe Unidad de Contrataciones y Servicios Basicos

**"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"**

**PROVEIDO N° 3492-2025-DIGA-UNFV**

**RECURRENTE** JOSE HECTOR LIVIA SEGOVIA  
INSTITUTO CENTRAL DE GESTION DE LA INVESTIGACION - ICGI-VRIN  
OFICIO N° 0129-2025-OPI-ICGI-UNFV

**NT** 015877 - 2025

**ASUNTO** REMITO FORMATO SIGA PARA EL SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTICULO  
"PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION  
QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA)", DENNIS LOPEZ ODAR

**FECHA** 25 DE MARZO DEL 2025

**DESTINATARIO** LIC. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS  
OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES - OASG

**PARA** SU ATENCION Y TRAMITE DE LO SOLICITADO POR EL ICGI; SOBRE SERVICIO DE  
PUBLICACION EN REVISTA INDIZADA ART. CIENTIFICO - DOC. DENNIS LOPEZ  
ODAR; DE ACUERDO A DIRECTIVA INTERNA; PREVIA REVISION EN AMBITO DE  
SU COMPETENCIA Y SEGUN NORMATIVA VIGENTE.

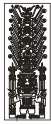
ATENTAMENTE,



**ECON. JOSÉ GUALBERTO CONDORI QUÍSPE**  
DIRECTOR

JGCQ / wats

**FOLIOS:** 58



INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

Lima, 24 de marzo del 2025

Oficio N° 129-2025-OPI-ICGINV-VRIN-UNFV.

Econ.

**JOSÉ CONDORI QUÍSPE**

Jefe de la Dirección General de Administración

Presente. –

Asunto: SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN REVISTA INDIZADA  
Docente: LOPEZ ODAR, DENNIS

Referencia: OFICIO N° 1382 –2025–UCSB–OASG–UNFV  
PROVEIDO N° 3337-2025-DIGA-UNFV

Tenemos a bien dirigirnos a usted con la finalidad de saludarlo cordialmente, asimismo en base a los documentos de la referencia, se devuelve el presente expediente con el formato SIGA, con la finalidad que se sirva autorizar y continuar el trámite de pago en revista indizada, para la publicación del artículo

“Psychometric properties of the Behavioral Emotional Regulation Questionnaire in Peruvian adults (BERQ-PA)”

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para expresarle las muestras de mi consideración.

Atentamente.



Firmado digitalmente por:  
MONROY CORREA GRACIELA MARTINA  
FIR 09715476 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24/03/2025 11:04:32-0500

**Dra. Graciela M. Monroy Correa**  
Jefa de Oficina de Proyectos de Investigación



Firmado digitalmente por:  
LIVIA SEGOVIA JOSE HECTOR  
FIR 073822049 hard  
**Dr. Jose Hector Livia Segovia**  
Motivo: Soy el autor del documento  
Director del Instituto Central  
de Gestión de la Investigación  
Fecha: 24/03/2025 13:57:10-0500

Adj.: 57 folios  
NT: 015877- 2024

PEDIDO DE SERVICIO Nº

000358

UNIDAD EJECUTORA : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000102

Tipo Uso : Consumo

Dirección Solicitante : INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACION- VRIN  
Entregar a Sr(a) : LIVIA SEGOVIA JOSE HECTOR  
Fecha : 24/03/2025  
Actividad Operativa : C0380 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS QUE APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACAI  
Motivo : PUBLICACION DE ARTICULO EN REVISTA INTERNACIONAL DE ALTO IMPACTO, MG: DENNIS LOPEZ ODAR

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func	Programa	Prod/Pry	Act/Al/Obr
2-09	0024	22	048	0015	9002	3999999	5001792

Código	Descripción / Términos de Referencia	Valor S/.	Unidad Medida
150100020007	PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL	11,500.00	SERVICIO

Firma del Solicitante

Firma Autorizada





Universidad Nacional  
**Federico Villarreal**

## INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

---

PROVEIDO N° 309-2025-ICGI-VRIN-UNFV

RECURRENTE: Abog. YOLANDA DE LAS NIEVES BEJAR ATOCHE  
Jefa Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

ASUNTO: REMITO EXPEDIENTE CON APROBACIÓN DE ANEXO 06 PARA EL  
SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTICULO "PSYCHOMETRIC  
PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION  
QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA)"

REFERENCIA: *OFICIO N° 1382-2025-UCSB-OASG-UNFV*

**Nt:** 15877-2025

FECHA : Lima 24 de marzo del 2025

---

PASE A : **Econ. Carlos Domínguez Herrera**  
Personal Administrativo

PARA : Su atención y fines correspondiente

**Dr. JOSÉ HECTOR LIVIA SEGOVIA**  
Director  
Instituto Central de Gestión de la Investigación



**UNIDAD DE CONTRATACIONES Y SERVICIOS BASICOS**

**“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”**

Pueblo Libre, 21 de marzo del 2025

**OFICIO N° 1382 -2025-UCSB-OASG-UNFV**

Doctor

**JOSÉ HECTOR LIVIA SEGOVIA**

Director del Instituto Central de Gestión de la Investigación

Presente. -

**Asunto:** REMITO EXPEDIENTE CON APROBACIÓN DE ANEXO 06 PARA EL SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTICULO “PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA)”

**Referencia:** PROVEIDO N° 3337-2025-DIGA-UNFV

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarle cordialmente y, en atención al documento de la referencia poner de conocimiento que la Dirección General de Administración procedió con la aprobación del anexo 06 para el **SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTICULO “PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA)”**. Por lo tanto, se remite para su generación del pedido de servicio SIGA y dar continuidad a los trámites correspondientes.

Aprovecho la ocasión para renovarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



**Abog. YOLANDA DE LAS NIEVES BEJAR ATOCHE**

Jefa

Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

**V° B° Lic. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS**

Jefe

Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales

**JGRE/ YNBA/jerc**

**NT: 15877 -2025**

**"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"**

**PROVEIDO N° 3337-2025-DIGA-UNFV**

**RECURRENTE** LIC. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS  
OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES - OASG  
OFICIO N° 1329-2025-UCSB-OASG-UNFV

**NT** 015877 - 010378 - 2025

**ASUNTO** APROBACIÓN DE ANEXO 05 - SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL CUADRO  
MULTIANUAL DE NECESIDADES

**FECHA** 20 DE MARZO DEL 2025

**DESTINATARIO** LIC. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS  
OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES - OASG

**PARA** SE REMITE ANEXO N°06: APROBACIÓN DE MODIFICACIONES AL CUADRO  
MULTIANUAL DE NECESIDADES N°306 Y N°307, APROBADO EN EL SIGA, A FIN  
QUE, SE SIRVA INFORMAR AL AREA USUARIA DE ACUERDO A LOS  
LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA VIGENTE.

ATENTAMENTE,



**ECON. JOSÉ GUALBERTO CONDORI QUÍSPE**  
DIRECTOR

JGCQ / rdly

**FOLIOS:** 02

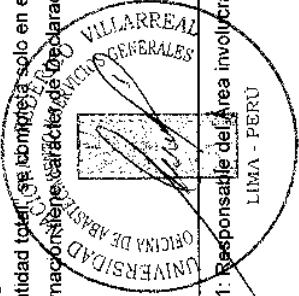
ANEXO N° 06: APROBACIÓN DE MODIFICACIONES AL CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES N° 00000307

UNIDAD EJECUTORA : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000102

Fecha de Solicitud	N° de Solicitud de Modificación	Código Item N.-	Descripción del ítem	Unidad de Medida	CANTIDAD Y/O VALORES			
					EXCLUSIÓN		INCLUSIÓN	
					Cantidad Total	Valor Total S/	Cantidad Total	Valor Total S/
17/03/2025	00000000392	150100020007	PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL	Servicio	0.00	0.00	0.00	11,500.00

102.04.03.1 - Instituto Central De Gestión De La Investigación- Vrin

- 1/ La información registrada en el presente Anexo corresponde a campos mínimos y obligatorios que pueden ser ampliados por la Entidad del Sector Público u organización de la entidad.
- 2/ La información registrada en los campos de "exclusión" e "inclusión" considera la cantidad y/o valor acumulado de todos los años de la programación.
- 3/ El campo de "cantidad total" se completa solo en el caso de bienes.
- 4/ La presente información tiene carácter de Declaración Jurada; por lo que, en señal de conformidad y en representación de la Entidad del Sector Público u organización de la entidad, se suscribe:



Firma 1: Responsable de Área involucrada en la gestión de la CAP  
LIMA - PERÚ



Firma 2: Titular de la Entidad u Organización de la entidad, o a quien se hubiera delegado dicha facultad



**UNIDAD DE CONTRATACIONES Y SERVICIOS BASICOS**

*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*

Pueblo Libre, 19 de marzo del 2025

**OFICIO N° 1329-2025-UCSB-OASG-UNFV**

Señor Economista.

**JOSE GUALBERTO CONDORI QUISPE**

Jefe de la Dirección General de Administración

Correo : [diga@unfv.com.pe](mailto:diga@unfv.com.pe)

Presente.-

**Asunto:** Aprobación de Anexo 05 - Solicitud de  
Modificación del Cuadro Multianual de  
Necesidades

**Referencia:** Proveído N° 0615-2025-DIGA-UNFV

Es grato dirigirme a usted para saludarlo muy cordialmente y a la vez, en atención al documento de la referencia, se remite la aprobación de ANEXO N° 05: SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES, sobre los requerimientos de las áreas usuarias que a continuación se detalla

N°	NT	ÁREA Usuaría	Descripción del Bien / Servicio	Clasifica dor de gasto	Anex o 05 N°	Anex o 06 N°	Modif	Cant Total	Valor Total S/.
01	015877	ICGINV- VRIN	Financiamiento de Artículo Científico. - Publicaciones de Artículos Científicos en Revista Internacional	23271398	0392	0307	Inclusión		11,500.00
02	010378	ICGINV- VRIN	Financiamiento de Artículo Científico. - Publicaciones de Artículos Científicos en Revista Internacional	23271398	0391	0306	Inclusión		19,200.00

Por consiguiente y a fin de continuar con la atención del expediente, se remite los ANEXO N° 06: APROBACIÓN DE MODIFICACIONES AL CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES, generados a partir de los Anexos N° 05 solicitado por las áreas usuarias mencionadas, **para su aprobación**, y así poder remitir a las áreas usuarias para conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para renovarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

  
**LIC. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS**  
Jefe  
Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales

NT: 015877, 010378YNBA/jjjq

  
**Abog. YOLANDA DE LAS NIEVES BEJAR ATOCHE**  
Jefa  
Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos



INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

Lima, 17 de marzo del 2025

Oficio N° 104-2025-OPI-ICGINV-VRIN-UNFV.

**Lic. JULIO TALLA RAMOS**

Jefe de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales.

Presente. -

**ASUNTO:** RECTIFICACIÓN FINANCIAMIENTO DE  
ARTÍCULO CIENTÍFICO.

**REFERENCIA:** Oficio N°129-2025-OC-DIGA-UNFV  
Oficio N° 1129-2025-UCSB-OASG-UNFV

Tenemos a bien dirigirnos a usted para saludarlo cordialmente y a la vez devolver el expediente de requerimiento para FINANCIAMIENTO DE ARTÍCULO CIENTÍFICO, la misma que ha sido atendida de acuerdo a los documentos de la referencia, para esto se adjunta el nuevo Anexo N° 05 modificado: Solicitud de Modificación del Cuadro Multianual de Necesidades N° 000392.

Cumplido el trámite respectivo, solicitamos devolver el expediente para continuar con la gestión de financiamiento del artículo: “Psychometric properties of the Behavioral Emotional Regulation Questionnaire in Peruvian adults (BERQ-PA)”, cuyo responsable de la investigación es el Mg. Dennis López Odar, de la FAPS.

Sin otro particular es propicia la oportunidad para renovarle las muestras de mi especial consideración y estima.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:  
MONROY CORREA GRACIELA MARTINA  
FIR 09715476 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 17/03/2025 14:56:38-0500



Firmado digitalmente por:  
LIVIA SEGOVIA JOSE HECTOR  
FIR 07289224 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 17/03/2025 15:55:11-0500

**Dr. José Héctor Livia Segovia**  
Director del Instituto Central  
de Gestión de la Investigación

**Dra. Graciela Martina Monroy Correa**  
Jefa Oficina de Proyectos de Investigación

Adj.: 50 folios  
NT: 015877

UNIDAD EJECUTORA : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000102

Centro de Costo: 102.04.03.1 INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACION- VRIN  
Fecha de Solicitud: 17/03/2025

ÍTEM			CANTIDAD Y/O VALORES			
Código Ítem N.-	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	EXCLUSIÓN		INCLUSIÓN	
			Cantidad Total	Valor Total S/	Cantidad Total	Valor Total S/
150100020007	PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL	Servicio	0.00	0.00	0.00	11,500.00

Sustento para la aprobación de modificaciones del CMN, al día hábil siguiente de su presentación (numeral 27.4 del artículo 27):PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL, MG: LOPEZ ODAR

De ser el caso, indicar el/los año(s) que corresponda(n) realizar la inclusión o exclusión de la programación:

- 1/ La información registrada en el presente Anexo corresponde a campos mínimos y obligatorios que pueden ser ampliados por la Entidad del Sector Público u organización de la entidad.
- 2/ La información registrada en los campos de "exclusión" e "inclusión" considera la cantidad y/o valor acumulado de todos los años de la programación.
- 3/ El campo de "cantidad total" se completa solo en el caso de bienes.
- 4/ La presente información tiene carácter de Declaración Jurada; por lo que, en señal de conformidad y en representación del Área usuaria, se suscribe:



Firma: Responsable del Área Usuaria



**OFICINA DE CONTABILIDAD**

---

**“Año de la Recuperación y consolidación de la Economía Peruana”**

San Miguel, 14 de marzo del 2025

**OFICIO N°129-2025-OC-DIGA-UNFV**

Doctor

**JOSE HECTOR LIVIA SEGOVIA**

Director del Instituto Central de

Gestión de la Investigación

Presente

**ASUNTO: RECTIFICACION MONTO A PAGAR PARA LA PUBLICACION  
EN REVISTA INTERNACIONAL**

**REF.: OFICIO N°096-2025-OPI-ICGINV-UNFV**

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y, con la finalidad de remitir a su despacho el expediente de la referencia mediante el cual se solicita rectificar el monto a pagar para publicación de artículo científico en revista internacional.

Al respecto cabe indicar que, la publicación de revistas indizadas se encuentra comprendido dentro del ámbito de los servicios digitales, en cuyo caso para el País de Suiza al tener un convenio de doble tributación corresponde la retención del 10%.

Asimismo, el mecanismo que se ha venido utilizando a efectos de que la Instituto de Investigación pueda remitir sus expedientes a la brevedad era el cálculo del 30% y se realizaba el pago correspondiente por no domiciliado para el caso del País de SUIZA 10% y la diferencia se revierte al tesoro público y/o rebaja en el sistema SIAF.

Por lo que, para efectos de que pueda realizar el trámite administrativo de acuerdo a lo indicado por la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales se remite la tasa de aquellos países con los que el Perú tiene contrato de doble imposición tributaria y para el caso de Suiza la tasa es del 10%.





**OFICINA DE CONTABILIDAD**

**“Año de la Recuperación y consolidación de la Economía Peruana”**

	TASAS MÁXIMAS DE RETENCIÓN				
	Dividendos	Intereses	Regalías	Asistencia técnica	Servicios digitales
CDI Perú-Chile	10% / 15%	10%	15%	-	-
CDI Perú-Canadá	10% / 15%	10%	15%	-	-
CDI Perú-Brasil	10% / 15%	10%	15%	15%	15%
CDI Perú-Corea	10%	10%	15%	15%	-
CDI Perú-México	10% / 15%	10%	15%	-	-
CDI Perú-Portugal	10% / 15%	10% / 15%	15%	10%	-
CDI Perú-Suiza	10% / 15%	10% / 15%	15%	10%	10%
CDI Perú-Japón	10%	10%	15%	-	-
Decisión 578 CAN	Las rentas de cualquier naturaleza obtenidas por las personas, independientemente de su nacionalidad o domicilio, serán únicamente gravables en el país miembro en el que dichas rentas tengan su fuente productora, salvo excepciones establecidas en la propia decisión.				

Es cuanto se comunica para los fines correspondientes.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para expresarle mi consideración y estima personal.

Atentamente,

  
CPC JIMMY MASIAS MORE  
JEFE OFICINA DE CONTABILIDAD

NT.: 15877

Adjunto: 47 folios



Universidad Nacional  
**Federico Villarreal**

## INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

---

PROVEIDO N° 285-2025-ICGI-VRIN-UNFV

RECURRENTE: Abog. YOLANDA DE LAS NIEVES BEJAR ATOCHE  
Jefa Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

ASUNTO: RECTIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE EN LOS SIGUIENTES  
DOCUMENTOS: ANEXO N° 05: SOLICITUD DE MODIFICACIÓN  
DEL CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES. FORMATO N° 3:  
CONVERSIÓN DE MONEDA Y CÁLCULO DE OBLIGACIONES  
TRIBUTARIAS. FORMATO N° 4: AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR  
EL PAGO PREVIO A LA PUBLICACIÓN POR DERECHO A LA  
REVISTA INDEXADA.

REFERENCIA: *OFICIO N° 1129-2025-UCSB-OASG-UNFV*

**Nt:** 15877-2025

FECHA : Lima 12 de marzo del 2025

---

PASE A : **Econ. Carlos Domínguez Herrera**  
Personal Administrativo

PARA : Su atención y fines correspondiente

**Dr. JOSÉ HECTOR LIVIA SEGOVIA**  
Director  
Instituto Central de Gestión de la Investigación



UNIDAD DE CONTRATACIONES Y SERVICIOS BASICOS

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Pueblo Libre, 10 de marzo de 2025

**Oficio N° 1129-2025-UCSB-OASG-UNFV**

Dr.  
**José Héctor Livia Segovia**  
**Director del Instituto Central de Gestión de la Investigación**  
**Presente. -**

<b>Asunto:</b>	RECTIFICACIÓN del expediente en los siguientes documentos: Anexo N° 05: Solicitud de modificación del Cuadro Multianual de Necesidades. Formato N° 3: Conversión de moneda y cálculo de obligaciones tributarias. Formato N° 4: Autorización para realizar el pago previo a la publicación por derecho a la revista indexada. Para la contratación de la "PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA" solicitado por el Instituto Central de Gestión de la Investigación de la UNFV.
<b>Referencia:</b>	a) Oficio N° 086-2025-OPI-ICGINV-VRIN-UNFV d) NT 015877-2025

De nuestra consideración:

Es grato dirigirnos a Usted, a fin de saludarlo cordialmente y, hacer de su conocimiento que el especialista en contrataciones internacionales ha revisado el expediente de la referencia para la contratación del servicio de "PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA" solicitado por el Instituto Central de Gestión de la Investigación de la UNFV, al respecto, se pudo verificar que el proveedor MDPI se encuentra domiciliado en Suiza, por lo tanto, se debe aplicar el **CONVENIO ENTRE LA REPÚBLICA DEL PERÚ Y LA CONFEDERACION SUIZA PARA EVITAR LA DOBLE TRIBUTACIÓN EN RELACIÓN CON LOS IMPUESTOS SOBRE LA RENTA Y EL PATRIMONIO**, ratificado por Decreto Supremo N° 008-2014-RE de fecha 28 de febrero de 2014, el cual en el artículo 7 referido a Beneficios Empresariales señala lo siguiente: *"los beneficios de una empresa de un Estado Contratante solamente pueden someterse a imposición en ese Estado, a no ser que la empresa realice su actividad empresarial en el otro Estado Contratante por medio de un establecimiento permanente situado en él"*, por lo tanto, **los servicios empresariales por la publicación de artículo en revista científica no se encuentra afecto al Impuesto a la Renta (IR) en nuestro país.**

Por lo tanto, se remite el expediente para que realicen las siguientes modificaciones:

**Anexo N° 05: Solicitud de modificación del Cuadro Multianual de Necesidades.**

El valor de la inclusión en la Solicitud del Cuadro Multianual de Necesidades N° 0000000326 debe ser por el monto de S/. 10,722.23

**Formato N° 3: Conversión de moneda y cálculo de obligaciones tributarias.**

En el numeral 3 CALCULO DE PAGO debe omitirse la retención del 30% S/ 2,677.77 correspondiente al Impuesto a la Renta (IR) de acuerdo a lo señalado en el Convenio para evitar la doble imposición. Por lo tanto, el importe total para certificar es de S/ 10,722.23.



UNIDAD DE CONTRATACIONES Y SERVICIOS BASICOS

*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

**Formato N°4: Autorización para realizar el pago previo a la publicación por derecho a la revista indexada.**

En el numeral 4 Datos de la Contratación: el Monto de la Contratación debe ser por el monto de S/ 10,722.23.

Sin otro en particular, hacemos propicia la ocasión para reiterar nuestra consideración y estima.

Atentamente,



**V°B° LIC. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS**

Jefe de la Oficina de Abastecimiento  
y Servicios Generales

**Abog. NIEVES BEJAR ATOCHE**  
Jefe

Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

JGTR/YNBA/jerc  
NT: 15877-2025



INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

Lima, 07 de marzo del 2025

Oficio N° 086-2025-OPI-ICGINV-VRIN-UNFV.

**Lic. JULIO TALLA RAMOS**

Jefe de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales.

Presente. -

**ASUNTO:** FINANCIAMIENTO DE ARTÍCULO CIENTÍFICO.

Tenemos a bien dirigirnos a usted para saludarlo cordialmente y a la vez remitir el expediente de requerimiento para FINANCIAMIENTO DE ARTÍCULO CIENTÍFICO, la misma que necesita ser aprobada por la oficina de Abastecimiento y la posterior autorización de la DIGA, para este efecto se adjunta el Anexo N° 05: Solicitud de Modificación del Cuadro Multianual de Necesidades N° 000326.

Cumplido el trámite respectivo, solicitamos devolver el expediente para continuar con la gestión de financiamiento del artículo: “Psychometric properties of the Behavioral Emotional Regulation Questionnaire in Peruvian adults (BERQ-PA)”, cuyo responsable de la investigación es el Mg. Dennis López Odar, de la FAPS.

Sin otro particular es propicia la oportunidad para renovarle las muestras de mi especial consideración y estima.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:  
MONROY CORREA GRACIELA MARTINA  
FIR 09715476 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 07/03/2025 14:22:38-0500

**Dra. Graciela Martina Monroy Correa**  
Jefa Oficina de Proyectos de Investigación



Firmado digitalmente por:  
Dr. José Héctor Livia Segovia  
LIN 05880004-086-UNFV-08  
FIR 07289224 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 07/03/2025 15:11:54-0500

Adj.: 43 folios

NT: 015877

ANEXO N° 05: SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES N° 0000000326

UNIDAD EJECUTORA : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000102

Centro de Costo: 102.04.03.1 INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACION- VRIN  
Fecha de Solicitud: 07/03/2025

ÍTEM			CANTIDAD Y/O VALORES			
Código Ítem N.-	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	EXCLUSIÓN		INCLUSIÓN	
			Cantidad Total	Valor Total S/	Cantidad Total	Valor Total S/
150100020007	PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL	Servicio	0.00	0.00	0.00	13,400.00

Sustento para la aprobación de modificaciones del CMN, al día hábil siguiente de su presentación (numeral 27.4 del artículo 27):PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL

De ser el caso, indicar el/los año(s) que corresponda(n) realizar la inclusión o exclusión de la programación:

- 1/ La información registrada en el presente Anexo corresponde a campos mínimos y obligatorios que pueden ser ampliados por la Entidad del Sector Público u organización de la entidad.
- 2/ La información registrada en los campos de "exclusión" e "inclusión" considera la cantidad y/o valor acumulado de todos los años de la programación.
- 3/ El campo de "cantidad total" se completa solo en el caso de bienes.
- 4/ La presente información tiene carácter de Declaración Jurada; por lo que, en señal de conformidad y en representación del Área usuaria, se suscribe:



Firma: Responsable del Área Usuaria

## Solicitud de Financiamiento para publicación (Anexo 1)

Lima, 21 de Febrero de 2025

Señor  
Dr. Pedro Amaya Pingo  
Vicerrector de Investigación  
Universidad Nacional Federico Villarreal

Yo, Dennis López Odar, Docente de la UNFV, adscrito a la Facultad de Psicología, Nombrado, en la Categoría: Asociado TC. Con domicilio en Av. Pablo Ramírez Taboada 142 - Dpto. 401- San Miguel, Identificado con código UNFV N° 97119, DNI N° 10195553, e-mail [dllopezo@unfv.edu.pe](mailto:dllopezo@unfv.edu.pe), en calidad de autor principal y corresponsal del artículo:

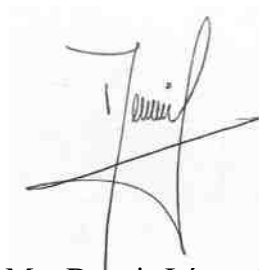
“Psychometric properties of the Behavioral Emotional Regulation Questionnaire in Peruvian adults (BERQ-PA)”

Solicito financiamiento para su publicación en la revista *Behavioral Sciences*.

Teniendo como autores y coautores: Dennis López-Odar (autor), Marivel Aguirre-Morales (coautor), Ingrid Cirilo-Acero (coautor), Edmundo Hervias-Guerra (coautor), Arístides Vara-Horna (coautor), Sabina Deza-Villanueva (coautor).

Para lo cual adjunto el artículo en formato digital, la aceptación y el costo para su publicación en la revista.

Atentamente,



Mg. Dennis López Odar  
Docente Responsable

Adj.:  
Artículo por publicarse  
Aceptación de publicación  
Datos de la Revista  
Monto y cuenta



## FORMATO N° 01

### TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA SERVICIOS

#### 1. ÁREA USUARIA

Instituto Central de Gestión de la Investigación

#### 2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Servicio de publicación de artículo científico en revista indizada internacional

#### 3. FINALIDAD PÚBLICA

El Instituto Central de Gestión de la Investigación tiene como parte de sus funciones, promover la investigación, producción científica, innovación y emprendimiento de los docentes y estudiantes de la Universidad Nacional Federico Villarreal, estableciendo estrategias que coadyuven a cumplir con las metas propuestas.

Debiendo contar para ello con la evidencia necesaria de las múltiples investigaciones que realizan los docentes y estudiantes de la comunidad villarrealina, a través de la publicación de los artículos en revistas indexadas de alto impacto a nivel internacional.

#### 4. ANTECEDENTES

En el marco de las estrategias establecidas nuestra casa de estudios ha a través de sus recursos directamente recaudados otorgara financiamiento por servicio de publicación de artículos científicos en revistas especializadas e indexadas a nivel internacional. Con R. R. N° 236-2022-UNFV San Miguel, 28 abril de 2022 y R. VRIN N°311-2024, San Miguel, 31 de octubre 2024. Directiva LINEAMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL ACCESO AL FINANCIAMIENTO DEL SERVICIO DE LAS PUBLICACIONES EN REVISTAS INDIZADAS, y (web of science, scopus, scielo).

#### 5. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Financiar el servicio de publicación de artículos científicos en una revista indexada a nivel Internacional.

#### 6. REQUERIMIENTO, CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES

##### 6.1. REQUERIMIENTO

N° Ítem	Código Siga	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad
01		Publicación de Artículo en Revista Científica	Servicio	01

##### 6.2. CARACTERÍSTICAS DE LA REVISTA

Deberá ser una revista científica de investigación a nivel internacional.

Deberá tener publicación mensual y acceso libre e inmediato a su contenido a través de las páginas web.

La revista deberá figurar en las bases de datos especializadas en revistas científicas indexadas, como: scopus, web of science, scielo.

##### 6.3. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

###### 6.3.1. Plazo de reposición

En caso de detectarse errores ortográficos y/o gramaticales, luego de la publicación del artículo en la revista indizada, el área usuaria dentro de los dos (02) días hábiles siguientes de realizada la publicación, solicitará a través de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales, se notifique al proveedor el sentido de las observaciones y el plazo para su reposición (nueva publicación).



### 6.3.2. Garantía comercial

El proveedor otorgará una garantía comercial para avalar que el servicio prestado cumple con todas las características y condiciones establecidas en los términos de referencia, el cual no podrá ser menor a un (01) año, computados a partir de la entrega de la Constancia del artículo publicado.

Para lo cual una vez identificado el servicio que presenta defectos, se notificará al proveedor para su reposición inmediata en un plazo máximo de tres (03) días calendarios computados luego de la notificación de la carta por parte de la Oficina de Abastecimiento.

### 6.3.3. Responsabilidad por vicios ocultos

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

## 6.4. LUGAR DONDE SE EJECUTARÁ LA PRESTACIÓN

No aplica

## 6.5. CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN

La publicación se realizará a través de una plataforma especializada de forma virtual, de acuerdo a las condiciones establecidas por el proveedor.

## 6.6. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

Entregable	Plazo
Constancia del artículo publicado	Hasta cien (100) días calendario siguientes, computados a partir del día siguiente de recibido el pago correspondiente.

## 6.7. FORMA DE PAGO

La Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista de forma previa en pago único, a la publicación de artículo por derecho a la revista indexada, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en los términos de referencia y previa presentación del Formato N° 04 - Autorización para realizar el pago previo a la publicación por derecho a la revista indexada, por parte del área usuaria

## 6.8. CONFORMIDAD

La conformidad de la prestación será dada expresamente por el Director del Instituto Central de Gestión de la Investigación - ICGI de la UNFV, dentro de los dos (02) días hábiles siguientes de la verificación y cumplimiento de la prestación de acuerdo al requerimiento y la orden de servicio.

## 6.9. PENALIDADES

No aplica.

## 6.10. CONFIDENCIALIDAD

El proveedor deberá guardar absoluta confidencialidad en el manejo de la información y documentación a la que tenga acceso durante la prestación del servicio, no podrá revelar detalles sobre el alcance del servicio a terceros, excepto cuando resulte estrictamente necesario para el cumplimiento de la prestación. En ambos casos el proveedor deberá dar cumplimiento y será responsable de la aplicación a todas las políticas definidas por UNFV en materia de seguridad de la información.

## 6.11. VICIOS OCULTOS

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.



## 6.12. NORMATIVA ESPECÍFICA



No aplica

## 6.13. ANEXOS U OTROS DOCUMENTOS EN RELACIÓN CON LA CONTRATACIÓN.

- Carta de aceptación remitida por el proveedor.
- invoice remitida por el proveedor.
- Formato de Validación de los Términos de Referencia.
- Formato de Conversión de moneda y Cálculo de obligaciones tributarias.
- Formato de Autorización para realizar el pago previo a la publicación por derecho a la revista indexada, de ser caso.
- Ficha técnica de la revista.  
El artículo a publicar en formato digital.



FORMATO N° 3					
CONVERSIÓN DE MONEDA Y CÁLCULO DE OBLIGACIONES TRIBUTARIAS					
1	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	"Publicación de artículo en revista científica"			
2	DEPENDENCIA USUARIA	INSTITUTO CENTRAL DE GESTION DE LA INVESTIGACION			
3	DATOS DEL PROVEEDOR				
	Razón Social	MDPI			
	RUC	PROVEEDOR DEL EXTRANJERO			
	Número de Cotización / Invoice / Factura / Orden	3319089			
	Fecha del documento remitido	17/02/2025			
	Moneda y monto del importe	Moneda del importe:	USD	Monto del importe:	2,444.78
3	CALCULO DE PAGO				
	Moneda y monto del importe	USD 2,444.78			
	Tipo de cambio SBS al día 06/03/2025	S/ 3.651			
	Moneda y monto del importe según conversión	S/ 8,925.89			
	Calculo de pago IGV no domiciliado (18%)	S/ 1,606.66			
	Periodo en que se realiza el cálculo de pago IGV no domiciliado	Mar-25			
	Retenciones (10%) según sea el caso	S/ 892.58			
	Gastos operativos / Comisiones	S/ 74.87			
	IMPORTE TOTAL PARA CERTIFICAR	S/ 11,500.00			
3	NOTA:	Para la contratación de servicios con proveedores no domiciliados en el país, se aplicarán las normas tributarias y tratados internacionales correspondientes y vigentes a la fecha de elaboración de presente documento.			
4	FECHA DE ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO:	07/03/2025			
5	<div><div>Dr. José Héctor Livia Segovia Director del Instituto de Investigación</div></div> <div><div>Dra. Graciela Monroy Correa Jefa de la Oficina de Investigación de Proyectos</div></div>				

FORMATO N° 4			
AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR EL PAGO PREVIO A LA PUBLICACIÓN POR DERECHO A LA REVISTA INDEXADA			
1	FECHA DE EMISIÓN DEL DOCUMENTO	17/02/2025	
2	DEPENDENCIA USUARIA	INSTITUTO CENTRAL DE GESTION DE LA INVESTIGACION	
3	DATOS DEL PROVEEDOR	Razón Social	MDPI
		RUC / Código	PROVEEDOR DEL EXTRANJERO
		Dirección	SUIZA
		Nombre de contacto	Prof. Dr. Gianluca Serafini
		Número telefónico	+41616837734
		E-mail	billing@mdpi.com
4	DATOS DE LA CONTRATACIÓN	Ítem	1
		Descripción del objeto de la contratación	"SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA INTERNACIONAL"
		Monto de la contratación	S/.11,500.00
		Forma de pago	PAGO PREVIO
		Plazo de la prestación	HASTA CIEN DIAS CALENDARIOS SIGUIENTES CONTADOS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE RECIBIDO EL PAGO CORRESPONDIENTE
		Validación de TdR	SEGÚN FORMATO ADJUNTO
6	OBSERVACIONES		
	PROVEEDOR CON SEDE EN SUIZA		
7	AUTORIZACIÓN EN CASO DE REALIZAR EL PAGO PREVIO A LA PUBLICACIÓN		
	El funcionario que suscribe el presente documento, dada la naturaleza de la contratación autoriza la realización del pago previo a la publicación, a fin de alcanzar la finalidad de la contratación.		
	CONDICIONES PARA EL PAGO PREVIO	Monto a pagar	S/.11,500.00
		Plazo para realizar el pago	20 DIAS CALENDARIOS
		Nombre y dirección del banco destino	UBS SWITZERLAND AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich Switzerland
		Nombre de cuenta	MDPI AG
		Número de cuenta	023300222721.62C
		CCI / Código Swift	UBSWCHZH80A
		Código ABA / IBAN	CH92 0023 3233 2227 2162 C
Otras consideraciones	-----		
8	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>Dr. Jose Hector Livia Segovia Director del Instituto de Investigación</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Dra. Graciela Monroy Correa Jefa de la Oficina de Investigación de Proyectos</p> </div> </div>		
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE DEL ÁREA USUARIA		

FORMATO N° 2					
VALIDACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA					
Revisión y/o verificación del cumplimiento de los Términos de Referencia					
1	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN			"Publicación de artículo en revista científica"	
2	DEPENDENCIA USUARIA			INSTITUTO CENTRAL DE GESTION DE LA INVESTIGACION	
ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM			PROVEEDOR	
	Descripción clara y precisa del objeto de la contratación	Cantidad	Cumple	Razón Social	MDPI
	Pertenecer a una sociedad internacional con reconocida trayectoria en niveles K-12.A12	1	SI	RUC	PROVEEDOR DEL EXTRANJERO
	La editorial dueña de la revista debe tener varias publicaciones especializadas en enseñanza multicultural.	1	SI	Número de Cotización / Invoice / Factura / Orden	3319089
	La revista debe figurar en las bases de datos especializadas en revistas científicas indexadas como: scopus, web of science, scielo.		SI / NO	Fecha del documento remitido	17/02/2025
				Otros (pais proveedor)	SUIZA
3	NOTAS / OBSERVACIONES		SE REQUIERE EL PAGO PREVIO		
4	FECHA DE ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO:		07/03/2025		
5	<div>EMITIDO Y APROBADO POR:</div> <div><div><p>Dr. José Héctor Livia Segovia Director del Instituto de Investigación</p></div><div><p>Dra. Graciela Monroy Correa Jefa de la Oficina de Investigación de Proyectos</p></div></div>				



## Formato 12

### FICHA TECNICA DE LA REVISTA

<b>Nombre</b>	Behavioral Sciences
<b>URL</b>	<a href="https://www.mdpi.com/journal/behavsci">https://www.mdpi.com/journal/behavsci</a>
<b>ISSN</b>	2076-328X
<b>Indexaciones</b>	BibCnrs, CNKI, CNPIEC, Dimensions, DOAJ, EBSCO, Elsevier Databases (Scopus), Gale, J-Gate, National Library of Medicine (PubMed, PMC), OpenAIRE, ProQuest, PsycInfo, PSYINDEX, SafetyLit, Web of Science (SSCI, Current Contents - Social & Behavioral Sciences)
<b>Año de publicación</b>	2025
<b>Periodicidad</b>	1 volumen por año y 12 números anuales
<b>Editor</b>	Prof. Dr. Jerrell Cassady Prof. Dr. Gianluca Serafini
<b>Factor de impacto</b>	2.5
<b>Cuartil de la revista</b>	Q2
<b>Entidad patrocinadora</b>	MDPI
<b>País</b>	Suiza





*behavioral sciences*

an Open Access Journal by MDPI



## CERTIFICATE OF PUBLICATION



The certificate of publication for the article titled:

Psychometric Properties of the Behavioral–Emotional Regulation Questionnaire in Peruvian Adults (BERQ-PA)

Authored by:

Dennis López-Odar; Marivel Aguirre-Morales; Ingrid Cirilo-Acero; Edmundo Hervias-Guerra; Arístides Varahorna; Sabina Deza-Villanueva

Published in:

*Behav. Sci.* 2025, Volume 15, Issue 2, 224



Basel, February 2025

Stefan Tochev  
Chief Executive Officer



Dennis Rolando López-Odar  
Department of Psychology  
Universidad Nacional Federico Villarreal  
San Miguel  
Lima Metropolitana  
Lima 01  
Peru

## INVOICE

MDPI AG  
Grosspeteranlage 5  
4052 Basel  
Switzerland  
Tel.: +41 61 683 77 34  
E-Mail: [billing@mdpi.com](mailto:billing@mdpi.com)  
Website: [www.mdpi.com](http://www.mdpi.com)  
VAT no: CHE-115.694.943

Date of Invoice: 12 February 2025  
Manuscript ID: behavsci-3319089  
Invoice Number: 3319089  
Your Order: by e-mail ([dlopezo@unfv.edu.pe](mailto:dlopezo@unfv.edu.pe)) on 1 November 2024  
Article Title: "Psychometric properties of the Behavioral Emotional Regulation Questionnaire in Peruvian adults (BERQ-PA)"  
Name of co-authors: Dennis López-Odar, Marivel Aguino Morales, Ingrid Cirilo-Acers, Edmundo Harvías-Guzmán, Aristides Alfredo Vara-Horna and Marivel Aguino Morales  
[Additional Author Information](#)  
Terms of payment: 5 days  
Due Date: 17 February 2025  
License: CC BY

Description	Currency	Amount
Article Processing Charges	USD	2 444.78
Subtotal without VAT	USD	2 444.78
VAT (0%)	USD	0.00
<b>Total with VAT</b>	<b>USD</b>	<b>2 444.78</b>

### Accepted Payment Methods

#### 1. Online Payment by Credit Card in US Dollars (USD)

Please visit <https://payment.mdpi.com/0253420> to pay by credit card. We accept payments in US Dollars (USD) made through VISA, MasterCard, Maestro, American Express, Diners Club, Discover and Alipay+.

#### 2. Paypal in US Dollars (USD)

Please visit <https://payment.mdpi.com/payment/paypal> and enter the payment details. Note that the fee for using Paypal is 5% of the invoiced amount.

#### 3. Wire Transfer in US Dollars (USD)

Important: Please provide the Manuscript ID (behavsci-3319089) when transferring the payment.

Payment in USD must be made by wire transfer to the MDPI bank account. Banks fees must be paid by the customer for both payer and payee so that MDPI can receive the full invoiced amount.

IBAN: CH92 0023 3233 2227 2162 0  
SWIFT Code / BIC (Wire Transfer Address): UBSWCH2160A  
Beneficiary's Name: MDPI AG  
Beneficiary's Address: Grosspeteranlage 5, 4052 Basel, Switzerland  
Bank Account Number (USD, US Dollars Account for MDPI): 0233 00222721 620  
Bank Name: UBS Switzerland AG  
Bank Address:

UBS Switzerland AG  
Bahnhofstrasse 45  
8001 Zürich  
Switzerland

For detailed payment instruction, or for more alternative payment methods, visit the website at <https://www.mdpi.com/about/payment>.

Invoiced Amount in CHF: 2 200.00





Universidad Nacional  
**Federico Villarreal**

## INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

---

PROVEIDO N° 264-2025-ICGI-VRIN-UNFV

RECURRENTE:      DOCENTE LÓPEZ ODAR DENNIS  
FACULTAD DE PSICOLOGÍA

ASUNTO:            SOLICITUD FINANCIAMIENTO DE LA PUBLICACIÓN DEL ARTÍCULO  
DOCENTE LOPEZ ODAR DENNIS ROLANDO-FAPS

REFERENCIA:      SOLICITUD CON FECHA 03.03.2025

**NT:** 15877-2025

FECHA    :            Lima, 04 de marzo del 2025

---

PASE A    :            Dra. Graciela M Monroy Correa  
Jefa de la Oficina de Proyecto de investigación.

PARA      :            Su atención y fines correspondiente.

**Dr. JOSÉ HECTOR LIVIA SEGOVIA**

director

Instituto Central de Gestión de la Investigación

Lima, 03 de marzo de 2025

Doctor  
José Livia Segovia  
Jefe Instituto Central de Gestión de la Investigación  
Universidad Nacional Federico Villarreal  
Presente. –

**Asunto:** Solicitud de financiamiento de la publicación del artículo  
“Psychometric Properties of the Behavioral Emotional Regulation  
Questionnaire in Peruvian Adults (BERQ-PA)”

**Referencia:** OFICIO N° 172-2025-ICGI-VRIN-UNFV - Proveído N°  
276-2024-VRIN NT. 15877-2025

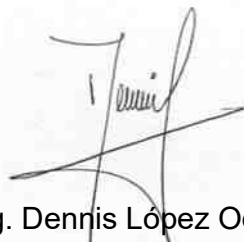
Es un placer saludarlo y **solicitar nuevamente el financiamiento total para la publicación del artículo titulado “Psychometric Properties of the Behavioral Emotional Regulation Questionnaire in Peruvian Adults (BERQ-PA)” en la revista Behavioral Sciences (Q2).**

Considerando el OFICIO N°077-2025-OPI-ICGI-VRIN-UNFV de la jefa de la Oficina de Proyectos de Investigación, en el cual se me solicita remitir el invoice por el 50% del monto total a financiar de acuerdo con lo establecido en el numeral 2.3 e inciso 2.3.2, **reitero la solicitud del financiamiento total de la publicación por cumplir el requisito que se señala en la sección final del inciso mencionado: “... Se podrá cubrir el costo total de la publicación donde participen otros coautores de otras instituciones, siempre y cuando sea parte de un convenio que tenga la UNFV, parte del programa de mentoría o la investigación se encuentre registrada en la UNFV siempre y cuando el autor principal sea de la UNFV”.**

En ese sentido, le informo que el **manuscrito es resultado de una investigación incluida en el Plan Anual del Grupo de Investigación de Evaluación Psicológica (2024). Además, el proyecto fue evaluado y aprobado por el Comité de Ética de la Facultad de Psicología (14 de marzo de 2024)**, formalizándose de esta manera su ejecución ante la Unidad de Investigación, Innovación y Emprendimiento de la Facultad de Psicología.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para expresarle las muestras de mi consideración

Atentamente,



Mg. Dennis López Odar  
**Autor principal y corresponsal**  
**Código UNFV N° 97119**



Dra. Sara Becerra Flores

Jefa de la Unidad de Investigación, Innovación y Emprendimiento

Presente. -

Es grato dirigirme a usted para remitirle la opinión del Comité de Ética de la Unidad de Investigación, Innovación y Emprendimiento de la Facultad de Psicología. Se ha evaluado el proyecto de investigación: PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA), a solicitud del docente de la Facultad de Psicología Dr. DENNIS ROLANDO LOPEZ ODAR. Concluyendo la valoración y en concordancia con los criterios y lineamientos establecidos se dictamina la opinión favorable al cumplir con los requisitos éticos.

Estando de conformidad con lo dictaminado firmamos el Dictamen en la ciudad de Lima a 14 días del mes de marzo de 2024.

Dr. JOSÉ CARLOS ANICAMA GÓMEZ  
**Presidente del Comité de Ética - FAPS**

Dr. ROBERTO BUENO CUADRA  
**Miembro del Comité de Ética - FAPS**

Dra. NELLY GRACIELA CABALLERO CALDERON  
**Miembro del Comité de Ética - FAPS**

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

## PLAN DE TRABAJO ANUAL 2024

### A. DATOS GENERALES

**Facultad** : Psicología

**Tipo de Comunidad** : Grupo

**Nombre de la Comunidad** : Evaluación Psicológica (EVPSIC)

**Línea de investigación UNFV:** Evaluación psicológica y psicométrica (45)

### B. JUSTIFICACIÓN

El profesional en psicología hace uso de herramientas para la recopilación de información en función al comportamiento humano, mediante: entrevistas, autorregistros, cuestionarios, escalas y pruebas psicológicas, pruebas psicofisiológicas, etc., disponibles en la literatura científica, cuya administración e interpretación construyen la comprensión de conductas determinadas; herramientas que requieren de continua estandarización y validación para garantizar su precisión en diferentes contextos y grupos poblacionales.

La necesidad de contar con instrumentos que permitan una aproximación certera a las diferentes condiciones y características del comportamiento incentivaron la creación del Grupo de Evaluación Psicológica, a fin de contribuir en la generación del conocimiento científico en conformidad con la línea de investigación N° 45 de la carrera profesional de Psicología: “Evaluación psicológica y psicometría”; que en confluencia con el proceso de globalización facilita el establecimiento de una relación de filiación de los investigadores que desarrollan su producción científica en el marco de la línea de investigación antes descrita, donde sus hallazgos pueden alcanzar mayor visibilidad y representatividad; por ende, incrementar el impacto en sus beneficiarios, tanto profesionales como usuarios de los servicios de evaluación psicológica en las diferentes áreas de intervención.

Desde la orientación psicométrica, favorece la construcción, adaptación, validación y administración de test psicométricos e instrumentos, concernientes a la evaluación psicológica del individuo; asimismo, abarcará a la evaluación de programas de intervención

**“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”**

psicológica en las áreas clínica, educativa, organizacional, social y de la salud; desde su diseño, validación diversos contextos o entornos.

El sendero de la ciencia y del conocimiento científico, implica la continua generación de evidencias, por lo cual, el Grupo de Evaluación Psicológica pretende liderar el desarrollo de normas y protocolos validados mediante procesos innovación e investigación de métodos y técnicas, con fines de difusión en el entorno profesional y en base a una asistencia altamente especializada, desarrollada, sustentada y sistematizada.

Los estudios ejecutados por los miembros del el Grupo de Evaluación Psicológica proporcionaran datos actualizados válidos y confiables en diferentes grupos etarios en fusión a los servicios prestados en favor de la satisfacción y calidad de vida personal, educativa, laboral y comunitaria; incluso, en la identificación de factores de riesgos y protección individual - colectiva, de gran valor para el desarrollo de intervenciones de alto impacto y de utilidad para la comunidad científica, académica y profesional; en base al conocimiento de fortalezas y debilidades en los instrumentos de evaluación y protocolos de medidas para casos específicos, de gran importancia en la toma de decisiones para las instituciones públicas y privadas.

#### **C. OBJETIVOS**

##### **General**

- Generar conocimiento científico en el proceso de la evaluación psicológica en las áreas clínica, educativa, social, forense y de salud.

##### **Específicos**

- Promover el desarrollo de proyectos de investigación que aborde el contenido temático de la línea de investigación evaluación psicológica y psicométrica, propuestos por docentes, estudiantes y egresados
- Construir, adaptar y validar instrumentos de medición de variables o constructos relevantes en la investigación psicológica.
- Desarrollar eventos de difusión de procesos de investigación en evaluación psicológica

**“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”**

- Incrementar las publicaciones científicas en el ámbito de la evaluación psicológica.

#### **D. ACTIVIDADES**

- Desarrollo de proyectos de investigación en coautoría interna o externas.
- Formalización convenios con instituciones o grupos de investigación nacionales e internacionales.
- Publicación de artículos científicos en revistas de alto impacto.
- Publicación de guías y manuales de trabajos
- Apoyo a las actividades de formación en pre y posgrado.
- Capacitación y formación de semilleros de investigación.
- Formalización de intercambios y pasantías nacionales e internacionales.
- Desarrollo de Cursos, de talleres, conferencias, seminario, jornadas

#### **E. RECURSOS**

Las herramientas que posibilitarán el desarrollo de las actividades serán las siguientes:

- Base de datos de la UNFV con acceso: Scopus, Wos, Proquest, Ebsco: Psycodoc, Psycinfo,
- Libros y tesis de la Biblioteca especializada en Psicología.
- Repositorio de Información: Institucional UNFV, Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (ALICIA)
- Instalaciones del Instituto especializado de evaluación psicológica con la implementación de laptops con acceso libre al internet para facilitar búsquedas especializadas.
- Materiales de oficina: Papel bond, folders, resaltadores, lapiceros, post it, clips
- Impresora
- Conexión de internet

#### **F. SISTEMA DE EVALUACIÓN**

**Anexo 03**

#### **G. EQUIPO DE TRABAJO**

Responsable: Dra. Marivel Teresa Aguirre Morales

##### **Docentes Miembros:**

- Dr. José Héctor Livia Segovia
- Mg. Dennis López Odar
- Dr. Hugo Montes de Oca Serpa
- Mg. Ingrid Belú Cirilo Acero



**“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”**

- Incrementar las publicaciones científicas en el ámbito de la evaluación psicológica.

**D. ACTIVIDADES**

- Desarrollo de proyectos de investigación en coautoría interna o externas.
- Formalización convenios con instituciones o grupos de investigación nacionales e internacionales.
- Publicación de artículos científicos en revistas de alto impacto.
- Publicación de guías y manuales de trabajos
- Apoyo a las actividades de formación en pre y posgrado.
- Capacitación y formación de semilleros de investigación.
- Formalización de intercambios y pasantías nacionales e internacionales.
- Desarrollo de Cursos, de talleres, conferencias, seminario, jornadas

**E. RECURSOS**

Las herramientas que posibilitarán el desarrollo de las actividades serán las siguientes:

- Base de datos de la UNFV con acceso: Scopus, Wos, Proquest, Ebsco: Psycodoc, Psycinfo,
- Libros y tesis de la Biblioteca especializada en Psicología.
- Repositorio de Información: Institucional UNFV, Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (ALICIA)
- Instalaciones del Instituto especializado de evaluación psicológica con la implementación de laptops con acceso libre al internet para facilitar búsquedas especializadas.
- Materiales de oficina: Papel bond, folders, resaltadores, lapiceros, post it, clips
- Impresora
- Conexión de internet

**F. SISTEMA DE EVALUACIÓN**

**Anexo 03**

**G. EQUIPO DE TRABAJO**

Responsable: Dra. Marivel Teresa Aguirre Morales

**Docentes Miembros:**

- Dr. José Héctor Livia Segovia
- Mg. Dennis López Odar
- Dr. Hugo Montes de Oca Serpa
- Mg. Ingrid Belú Cirilo Acero

**“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”**

- Lic. Alfredo García Casique
- Dra. Lizley Janne Tantalean Terrones de C.
- Mg. Miguel Tudela Guillen
- Mg. Esther Amelia Lucich Rivera
- Dra. Mirtha T. Quiroz Avilés
- Dra. Patricia Roxana Miranda Suyon
- Dr. Frey Antonio Campana Cruzado
- Mg. Orlando del Rosario Pacherras

**Alumnos:**



**ANEXO 01- A: CRONOGRAMA DEL PLAN DE TRABAJO 2024**

**ANEXO 01- B: PRODUCTO POR ACTIVIDAD Y MIEMBROS RESPONSABLES 2024**

**ANEXO 3: SISTEMA DE EVALUACIÓN**



**“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”**

	internacionales.		
	- Formalizar e implementar intercambios y pasantías nacionales e internacionales.	- Propuesta de pasantía de alumnos de Pre y posgrado, egresados, graduados	Marivel Aguirre Alfredo García Ingrid Cirilo Lizley Tantalean Miguel Tudela Frey Campana Cruzado Patricia Miranda Suyón
	- Apoyo a las actividades de formación en pre y posgrado.	- Campaña de Sensibilización en las poblaciones de Pre y Pos grado en el buen uso de los instrumentos para la evaluación psicológica - Asesoría en las actividades de formación en pre y posgrado	Equipo según su competencia correspondiente
	- Capacitación y formación de semilleros de investigación.	- Curso “Evaluación Psicológica “	Equipo
3. Desarrollar eventos de difusión de procesos de investigación en evaluación psicológica	- Desarrollo de Cursos, de talleres, conferencias, seminario, Jornadas	- Simposio de Evaluación Psicológica en el Congreso Internacional	José Livia Marivel Aguirre Morales Alfredo García Ingrid Cirilo Lizley Tantalean Dennis López Odar
 4. Incrementar las publicaciones científicas en el ámbito de la evaluación psicológica.	- Publicación de artículos científicos en revistas de alto impacto. - Publicación de guías y manuales de trabajos	- Artículo: Escala para la medición de indicadores de violencia de pareja en estudiantes de una universidad pública de Lima	Lizley Janne Tantalean Terrones Marivel Aguirre Morales Dennis Lopez-Odar
		- Artículo : Psychometric properties of the Behavioral Emotional Regulation Questionnaire in Peruvian adults (ERQ-PA)	Dennis López-Odar 
		- Artículo: Validación de la Escala de Hostigamiento Sexual en muestras de mujeres de Bolivia y Perú	Dennis López Odar

Lima, 28 de febrero de 2025

OFICIO N° 172-2025-ICGI-VRIN-UNFV

Doctor  
**DENNIS ROLANDO LOPEZ ODAR**  
Docente  
Facultad de Psicología  
Presente. –

Asunto: Solicitud de financiamiento de artículo denominado  
“PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL  
EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN  
PERUVIAN ADULTS (BERQPA)”  
Referencia: Proveído N° 276-2024-VRIN  
NT. 15877-2025

Me dirijo a usted con la finalidad de saludarlo cordialmente y, en atención a su oficio de la referencia, remito el OFICIO N°077-2025-OPI-ICGI-VRIN-UNFV de la jefa de la Oficina de Proyectos de Investigación, en el cual informa se le solicita remitir el INVOICE por el 50% del monto total a financiar de acuerdo con lo establecido en el numeral 2.3 Financiamiento<sup>1</sup>.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para expresarle las muestras de mi consideración

Atentamente,

**Dr. José H. Livia Segovia**  
Jefe  
Instituto Central de Gestión de la Investigación

Adj.: 24 folios

CC. VRIN



Firmado digitalmente por:  
LIVIA SEGOVIA JOSE HECTOR  
FIR 07289224 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 28/02/2025 18:35:37-0500

---

<sup>1</sup> [https://drive.google.com/file/d/1BUSQDvwI8SrOFItDt3OtQ8C5\\_hzrYGcx/view](https://drive.google.com/file/d/1BUSQDvwI8SrOFItDt3OtQ8C5_hzrYGcx/view)



-----  
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Lima, 28 de febrero de 2025

OFICIO N°077-2025-OPI-ICGI-VRIN-UNFV

Doctor  
JOSE HECTOR LIVIA SEGOVIA  
Director  
Instituto Central de Gestión de la Investigación  
Presente.

Asunto: SOLICITO FINANCIAMIENTO PARA PUBLICACION EN  
REVISTA INDIZADA, DOCENTE LOPEZ ODAR DENNIS  
ROLANDO - FPS  
Ref. : PROVEÍDO N° 255-2025-ICGI-VRIN-UNFV- NT. 15877  
PROVEIDO N° 276-2025-VRIN-UNFV

Tengo a bien dirigirme a usted, para saludarlo muy cordialmente y, a la vez Y a la vez le informo:

1. El 21 de febrero vía trámite documentario el Dr. Dennis López Odar, solicita financiamiento para la publicación del artículo denominado "PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA)", presentando los requisitos acordes a lo establecido en el artículo 2.1 de la RESOLUCIÓN VRIN N° 311-2024-UNFV.
2. En el numeral 2.3 Financiamiento - RESOLUCIÓN VRIN N° 311-2024-UNFV se detalla en 2.3.2 "...Solo **se financiará** servicios de publicación de revistas indizadas cuyo costo total incluido los impuestos de Ley no supere las 6UIT; y **el autor tiene afiliación exclusiva UNFV** (no multiafiliación en la publicación) **o TODOS los autores tienen afiliación exclusiva UNFV**; en caso el artículo cuente con otros autores o coautores de otras instituciones distintas a la UNFV, solo se pagara el 50% del financiamiento del servicio por publicación del artículo científico, siempre y cuando el autor o coautor UNFV sea el autor corresponsal...". Se podrá cubrir el costo total de la publicación donde participen otros coautores de otras instituciones, siempre y cuando sea parte de un convenio que tenga la UNFV, parte del programa de mentoría o la investigación se encuentre registrada en la UNFV siempre y cuando el autor principal sea de la UNFV".
3. Se observa en el artículo que el corresponsal es el Dr. Dennis López Odar, sin embargo, también incluyen a dos coautores de otras universidades. Por lo tanto y de acuerdo a los requisitos para el financiamiento de publicaciones establecidos en RESOLUCIÓN VRIN N° 311-2024-UNFV se le solicita remitir el INVOICE por el 50% del monto total a financiar.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para expresarle las muestras de mi consideración especial

Atentamente,



Firmado digitalmente por:  
MONROY CORREA GRACIELA MARTINA  
FIR 09715476 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 28/02/2025 14:16:23-0500

**DRA. GRACIELA MARTINA MONROY CORREA**  
**Jefa de la Oficina de Proyectos de Investigación**

T.



Universidad Nacional  
**Federico Villarreal**

## INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

---

PROVEIDO N° 255-2025-ICGI-VRIN-UNFV

RECURRENTE: Dr. PEDRO MANUEL AMAYA PINGO  
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

ASUNTO: FINANCIAMIENTO PARA PUBLICACIÓN EN REVISTA INDIZADA  
DOCENTE LOPEZ ODAR DENNIS ROLANDO-FAPS

REFERENCIA: PROVEIDO N° 276-2025-VRIN-UNFV

**NT:** 15877-2025

FECHA : Lima, 26 de febrero del 2025

---

PASE A : Dra. Graciela M Monroy Correa  
Jefa de la Oficina de Proyecto de investigación.

PARA : Su atención y fines correspondiente.

**Dr. JOSÉ HECTOR LIVIA SEGOVIA**  
director

Instituto Central de Gestión de la Investigación



**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

**PROVEÍDO N° 0276-2025-VRIN-UNFV**

RECURRENTE : LOPEZ ODAR DENNIS  
DOCENTE PAC PSICOLOGIA CODIGO 97119

REFERENCIA : SOLICITUD

NT. : 015877 - 2025

ASUNTO : FINANCIAMIENTO PARA PUBLICACIÓN EN REVISTA INDIZADA

FECHA : SAN MIGUEL, 26 DE FEBRERO DE 2025

PASE A : DR. JOSÉ HECTOR LIVIA SEGOVIA  
JEFE INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

PARA : SU CONOCIMIENTO E INFORME .

ATENTAMENTE,

  
  
**DR. PEDRO MANUEL AMAYA PINGO**  
LIMA, PERÚ  
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

PMAP/VCLM  
ARCHIVO

PRIORIDAD: URGENTE  
FOLIOS: 22



SECRETARIA GENERAL  
OFICINA DE TRÁMITE DOCUMENTARIO

**FORMULARIO ÚNICO DE TRÁMITE**  
( Gratuito )

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	Nº 34	Trámite: OTROS - SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO PARA PUBLICACIÓN
Dependencia a quien se dirige:	SUMILLA (Ver al reverso)	

<b>DATOS DEL SOLICITANTE:</b>				
Estudiante ( )	Docente (X)	Administrativo ( )	Empresa o Entidad Pública ( )	Persona Natural ( )

<b>Apellidos y Nombres y/o Razón Social de la Entidad:</b>
López Odar Dennis

<b>Facultad:</b>	<b>Escuela Profesional:</b>	<b>Código:</b>
Psicología	Psicología	97119

<b>D N I o Pasaporte o Carné Extranjería</b>	<b>DIRECCIÓN DOMICILIARIA:</b> Av. Jr. Calle - Pasaje - Mz. Lt. Urbanización	<b>Nº y/o Dpto.</b>	<b>Distrito:</b>
10195553	Av. Pablo Ramírez Taboada 142 -	Dpto. 401	San Miguel

<b>Teléfono fijo:</b>	<b>Celular:</b>	<b>Correo Electrónico:</b>
	994676113	dlopezo@unfv.edu.pe

<b>Fundamentación de lo Solicitado:</b>
<p>Dr. Pedro Amaya Pingo. Vicerrector de Investigación-UNFV.</p> <p>De mi mayor consideración. Es grato saludarlo e informarle que el el manuscrito “Psychometric properties of the Behavioral Emotional Regulation Questionnaire in Peruvian adults (BERQ-PA)” fue aceptado en la revista <b>Behavioral Sciences</b>, la cual se encuentra en una clasificación JCR – Q2.</p> <p>En mi calidad de autor principal y corresponsal del manuscrito, y considerando RESOLUCIÓN VRIN. N° 311 - 2024-UNFV, solicito a su despacho gestionar el financiamiento de los servicios de publicación.</p>

<b>Documentos que se adjunta:</b>	<b>Total folios:</b>
1. Solicitud de Financiamiento para publicación (Anexo 1) 2. Ficha Técnica de la Revista 3. Manuscrito de investigación 4. Manuscript ID: behavsci-3319089 - Accepted for Publication/ Certificado de aceptación 5. Costo de publicación e Invoice 6. Informe de Comité Científico FAPS	

<b>Lugar y Fecha:</b>	<b>Firma y Post Firma del Solicitante:</b>
Lima, 21 de Febrero del 2025	

# Ficha técnica de la Revista *Behavioral Sciences*

## Política editorial y Objetivos

Behavioral Sciences (ISSN 2076-328X) es una revista arbitrada que difunde rápidamente artículos originales, revisiones críticas y sistemáticas, así como comunicaciones breves en las áreas de psiquiatría, neurociencia, psicología, ciencias cognitivas y del comportamiento, y biología del comportamiento. Nuestro objetivo es alentar a los científicos a publicar sus resultados experimentales y teóricos de manera rigurosa y detallada. No hay restricciones sobre la extensión máxima de los artículos. Se deben proporcionar los detalles experimentales completos de cada artículo de investigación para facilitar la reproducibilidad de los resultados. Los archivos electrónicos o el software con los detalles completos del cálculo y el procedimiento experimental, si no se pueden publicar de manera normal, se pueden depositar como material complementario.

### Alcance

- Psiquiatría y psicopatología;
- Psicología;
- Neuropsicología y ciencias neurocognitivas;
- Psicobiología;
- Neurociencias experimentales y clínicas;
- Neurociencia social;
- Ciencia de la administración;
- Comportamiento organizacional.

## Declaración de ética de publicación de MDPI

MDPI es miembro del Comité de Ética de Publicaciones ( COPE ). MDPI asume la responsabilidad de aplicar una rigurosa revisión por pares junto con estrictas políticas y estándares éticos para garantizar la incorporación de trabajos científicos de alta calidad al campo de la publicación académica. Desafortunadamente, surgen casos de plagio, falsificación de datos, crédito de autoría inapropiado y similares. MDPI toma muy en serio estos problemas de ética de publicación y nuestros editores están capacitados para proceder en tales casos con una política de tolerancia cero. Para verificar la originalidad del contenido enviado a nuestras revistas, utilizamos iThenticate para comparar los envíos con publicaciones anteriores.

## Reseñas de libros

Se anima a los autores y editores a enviar copias de revisión de sus libros recientes relacionados a la siguiente dirección. Los libros recibidos aparecerán como Libros recibidos dentro de la sección Noticias y anuncios de la revista.

### MDPI

Grosspeteranlage 5  
CH-4052 Basilea  
Suiza

## Derechos de autor / Acceso abierto

Los artículos publicados en Behavioral Sciences serán artículos de acceso abierto distribuidos bajo los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Attribution (CC BY). El copyright pertenece al autor o autores. MDPI insertará la siguiente nota al final del texto publicado:

© 2025 de los autores. Licenciatario MDPI, Basilea, Suiza. Este artículo es de acceso abierto y se distribuye bajo los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Attribution (CC BY) ( <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> ).

## Reimpresiones

Se pueden solicitar reimpresiones. Póngase en contacto con para obtener más información sobre cómo solicitar reimpresiones.

## Anuncio y Publicidad

Los anuncios sobre actividades académicas, como conferencias, se publican de forma gratuita en la sección de Noticias y Anuncios de la revista. El anuncio puede publicarse o colocarse en el sitio web correspondiente. La dirección de correo electrónico de contacto es.

**Dirección web:** <https://www.mdpi.com/journal/behavsci>

**ISSN electrónico:** 2076-328X

**Indexaciones:** Scopus, SSCI (Web of Science), PubMed, PMC , PsycInfo y otras bases de datos.

**Editor e institución que respalda la revista:**

*Editors-in-Chief*

Prof. Dr. Jerrell Cassady

Prof. Dr. Gianluca Serafini

*Section Editors-in-Chief*

Prof. Dr. John Parkinson

Prof. Dr. Sukanlaya Sawang

Dr. Andrew Soundy

**Evidencia que está en registrada en Scopus o WOS y las que considere el CONCYTEC.**

Se realiza la búsqueda del nombre de la revista en la base de Scopus.

The screenshot shows the Scopus Sources search interface. At the top, there's a search bar with 'Title' selected and 'Enter title' placeholder. A 'Find sources' button is to the right. Below the search bar, a message states 'CiteScore 2023 has been released. View CiteScore methodology >'. The search results section shows '1 result' for 'Behavioral Sciences, Open Access'. The table below lists metrics for this source.

Source title	CiteScore	Highest percentile	Citations 2020-23	Documents 2020-23	% Cited
1 Behavioral Sciences, Open Access	2.6	58% 126/306 Development	4,876	1,890	55

**Información adicional en la misma revista :** <https://www.mdpi.com/journal/behavsci>

Es una revista internacional, revisada por pares y de acceso abierto sobre psicología, neurociencia, ciencia cognitiva, biología del comportamiento y genética del comportamiento, publicada mensualmente en línea por MDPI.

Acceso abierto— gratuito para los lectores, con cargos por procesamiento de artículos (APC) pagados por los autores o sus instituciones.

Alta visibilidad: indizado en Scopus, SSCI (Web of Science), PubMed, PMC , PsycInfo y otras bases de datos.

Ranking de la revista: JCR - Q2 (Psicología, multidisciplinaria) / CiteScore - Q2 (Desarrollo)

Publicación rápida: los manuscritos son revisados por pares y se proporciona una primera decisión a los autores aproximadamente 28,7 días después del envío; la aceptación para publicación se realiza en 2,8 días (valores medios para los artículos publicados en esta revista en la segunda mitad de 2024).

Reconocimiento a los revisores: los revisores que proporcionan informes de revisión por pares completos y oportunos reciben vales que les dan derecho a un descuento en el APC de su próxima publicación en cualquier revista de MDPI, en reconocimiento al trabajo realizado.

Factor de impacto: 2,5 (2023); Factor de impacto a 5 años: 2,7 (2023)



## Article

## Psychometric Properties of the Behavioral–Emotional Regulation Questionnaire in Peruvian Adults (BERQ-PA)

Dennis López-Odar <sup>1,\*</sup>, Marivel Aguirre-Morales <sup>1</sup>, Ingrid Cirilo-Acero <sup>1</sup>, Edmundo Hervias-Guerra <sup>1</sup>, Aristides Vara-Horna <sup>2</sup> and Sabina Deza-Villanueva <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Facultad de Psicología, Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima 15082, Peru; maguirre@unfv.edu.pe (M.A.-M.); icirilo@unfv.edu.pe (I.C.-A.); ehervias@unfv.edu.pe (E.H.-G.)  
<sup>2</sup> Facultad de Ciencias Administrativas y Recursos Humanos, Universidad de San Martín de Porres, Lima 15009, Peru; avarah@usmp.pe  
<sup>3</sup> Facultad de Psicología y Humanidades, Universidad Femenina del Sagrado Corazón, Lima 15012, Peru; sdeza@unife.edu.pe  
 \* Correspondence: dlopez@unfv.edu.pe

**Abstract:** Behavioral and cognitive regulation of emotions is crucial for adaptation and mental health. Measuring it with valid and reliable instruments is essential, especially in Peru. The objective of the study was to evaluate the psychometric properties of the Peruvian version of the Behavioral Regulation of Emotions Questionnaire (BERQ-PA) in a sample of 403 adults from Lima, aged between 18 and 59 years ( $M = 32.3$ ,  $SD = 10.1$ ; 65.8% women). Participants completed the BERQ-PA, the Emotion Regulation Questionnaire (ERQ), and the General Health Questionnaire (GHQ-28). Confirmatory factor analysis (CFA) was used to assess the validity of the internal structure. The BERQ-PA scores were correlated with those of the ERQ and GHQ-28 to check concurrent and convergent validity. Reliability was established by internal consistency analysis, and factorial invariance according to sex was evaluated using a multigroup CFA. The CFA confirmed the original five-factor model; however, two items had factor loadings lower than 0.40. For this reason, an alternative five-factor, 18-item model was evaluated that showed optimal fit indices ( $S-B \chi^2 = 299$ ,  $df = 125$ ,  $\chi^2/df = 2.39$ ,  $CFI = 0.959$ ,  $TLI = 0.950$ ,  $RMSEA = 0.048$  [90% CI: 0.039–0.057],  $SRMR = 0.069$ ). The alpha and omega coefficients of the five subscales were greater than 0.70, confirming reliability. The correlations between the BERQ, ERQ, and GHQ-28 subscales evidenced convergent and concurrent validity. Factorial invariance according to sex was confirmed. The BERQ-PA is a valid and reliable measure of the behavioral regulation of emotions, standing out for its usefulness for research, psychological assessment, and the assessment of interventions in the Peruvian context.

**Keywords:** validation; emotional regulation; behavioral–emotional regulation; factorial invariance

## 1. Introduction

Emotional regulation involves processes through which the way positive or negative emotions are experienced and expressed is modulated and modified (Gross, 1998a). Gross and Thompson (2007) suggest that emotional regulation manifests as a process or a set of strategies deployed throughout the emotion generation cycle. In this process, each individual sets goals to assess their circumstances to regulate their emotional response (Gross,

2015). In this sense, emotional regulation influences the onset, intensity, and duration of emotions and their expression or suppression. (Garnefski et al., 2001; Gross & Thompson, 2007).

As a process, emotional regulation refers to automatic or deliberate efforts to manage our emotions (Liu & Thompson, 2017). It also encompasses a series of implicit cognitive and explicit behavioral manifestations that influence the way one responds to external demands, adapts to stressful situations, and maintains health and well-being (Garnefski et al., 2001; Compas et al., 2001; McRae et al., 2020; Fombouchet et al., 2024). Evidence suggests that individuals employ various strategies to regulate their emotions, and success in this task is associated with higher levels of motivation, functionality, and the development of adaptive behaviors in stressful contexts.

There is a general consensus that emotional regulation comprises a set of strategies. Gross (1998b) identifies two main groups: antecedent-focused strategies, which impact the occurrence of emotions (such as situation selection and modification, attention deployment, and cognitive change), and response-focused strategies, which contribute to the modulation of emotions. On the other hand, Garnefski et al. (2001) argue that emotional regulation involves biological, social, behavioral, and cognitive components that depend on individual characteristics and context.

Furthermore, the literature reports evidence on how emotional regulation strategies are associated with maladaptive responses and psychological disorders (Aldao et al., 2010; Mennin et al., 2007; Gross & Jazaieri, 2014). Adaptive behaviors are promoted when individuals use effective strategies to regulate negative emotions; however, when there are difficulties in emotional regulation, especially intense emotions in stressful situations, the likelihood of psychological disorders such as depression, anxiety, suicidal behavior, and other mental health problems increases (Liu & Thompson, 2017; Lopez & Denny, 2019; McMahon et al., 2019; Stikkelbroek et al., 2016; Wingo et al., 2015).

Given the role of emotional regulation in understanding and explaining well-being and mental health issues, instruments have been designed to evaluate it validly and reliably. The literature review has shown that self-report scales predominate, highlighting the extensive use of the Emotion Regulation Questionnaire (ERQ), which evaluates cognitive reappraisal and suppression strategies (Gross & John, 1998), and the Difficulties in Emotion Regulation Scale (DERS), designed by Gratz and Roemer (2004). Both instruments explore emotion regulation strategies without distinguishing between cognitions and behaviors. This constitutes a limitation, as Garnefski et al. (2001) noted, because cognitive and behavioral efforts to regulate emotions possess a distinct nature.

Conceiving emotional regulation as a set of processes or strategies without differentiating how people think and act constitutes a limitation for its understanding, research, and measurement. Garnefski et al. (2002) propose an approach recognizing the existence of multiple forms or strategies of emotional regulation, some linked to cognitive processes and others to behavioral processes. Under this approach, people facing a situation and regulating their emotions can use cognitive strategies such as positive focus or blaming others (Garnefski et al., 2002). They can also use behavioral strategies such as Seeking Distraction or Seeking Social Support (Kraaij & Garnefski, 2019).

Cognitive strategies refer to thoughts or mental processes aimed at modifying the evaluation of situations to achieve emotional regulation. In contrast, behavioral strategies involve physical actions or activities that individuals perform to control their emotions (Garnefski et al., 2001). Distinguishing cognitive and behavioral components in emotional regulation processes has allowed for a better understanding of their linkage to health and the development of psychological disorders (Tuna, 2021). Moreover, this segmentation has practical implications for measuring emotional regulation and designing psychological interventions (Garnefski & Kraaij, 2007; Kraaij & Garnefski, 2019).

Academic Editor: Xiaoshun Xie

Received: 1 November 2024

Revised: 4 February 2025

Accepted: 12 February 2025

Published: 15 February 2025

Citation: López-Odar, D., Aguirre-Morales, M., Cirilo-Acero, I., Hervias-Guerra, E., Vara-Horna, A., & Deza-Villanueva, S. (2025).

Psychometric Properties of the Behavioral–Emotional Regulation Questionnaire in Peruvian Adults (BERQ-PA). *Behavioral Sciences*, 15(0), x. <https://doi.org/10.3390/xxxxxx>

Copyright: © 2025 by the authors.

Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

Considering this approach, Garnefski et al. (2001) propose that measuring emotional regulation should involve independently assessing cognitive and behavioral dimensions. For this reason, they designed the Cognitive Emotion Regulation Questionnaire [CERQ] (Garnefski & Kraaij, 2007; Garnefski et al., 2002), which explores nine cognitive emotion regulation strategies and has been widely used in research and clinical practice (Dominguez-Lara & Medrano, 2016; Zhu et al., 2008; Xiao et al., 2011).

Kraaij and Garnefski (2019) designed the Behavioral Emotion Regulation Questionnaire (BERQ) to assess five behavioral strategies commonly used to regulate emotions arising from stressful situations to enhance contributions to the measurement of emotional regulation. The development of the BERQ involved multiple pilot studies. The initial version comprised 32 items to measure dispositional coping (behavioral styles in response to threatening or stressful situations) and situational coping (behavioral strategies used in specific stressful situations).

In its first version, the BERQ evaluates behavioral emotion regulation strategies in individuals aged 12 and older, including adults. Additionally, it is organized into five subscales of four items each:

- (a) Seeking Distraction: Involves coping with a stressful event by engaging in activities that divert attention from experienced emotions.
- (b) Withdrawal: Refers to distancing oneself from situations and avoiding interaction with involved individuals.
- (c) Actively Approaching: Engaging in behaviors to address stressful events directly.
- (d) Seeking Social Support: Behaviors through which emotions are expressed and support from others are sought to cope with the stressful event.
- (e) Ignoring: Responding to a stressful event as if nothing had happened.

Kraaij and Garnefski (2019) evaluated the psychometric properties of the BERQ with a sample of 457 adults in the Netherlands. This generated valid evidence based on the internal structure obtained through principal component analysis (PCA). This procedure determined the number of factors using the Kaiser rule and oblimin rotation. The results confirmed a five-dimensional structure: Seeking Distraction, Ignoring, Withdrawal, Actively Approaching, and Seeking Social Support.

Regarding criterion validity, behavioral strategies were significantly related to depressive symptoms. Seeking Distraction, Actively Approaching, and Seeking Social Support strategies were negatively correlated with depression scores, while Withdrawal and Ignoring strategies were positively associated with depressive symptoms. Additionally, significant correlations were established between anxiety and all BERQ subscales, except the Seeking Distraction strategy (Kraaij & Garnefski, 2019). Finally, internal consistency and score stability were verified using Cronbach's Alpha coefficient, with values ranging from 0.86 to 0.93, and the test-retest method, with Pearson correlation coefficients ranging from 0.47 to 0.75.

Subsequently, versions and adaptations of the BERQ have been developed in various countries. In a study conducted in Romania by Ursu et al. (2024), a confirmatory factor analysis (CFA) was applied to a sample of 399 participants aged between 18 and 67. The results demonstrated a good model fit ( $\chi^2(141) = 311.72$ ,  $p < 0.001$ ), supported by satisfactory fit indices: CFI = 0.93, TLI = 0.91, SRMR = 0.06, and RMSEA = 0.06. Additionally, evidence of concurrent validity showed inverse correlations between the BERQ subscales, and the scores obtained on the Patient Health Questionnaire for Depression and Anxiety (PHQ-4), the Perceived Stress Scale Short Form (PSS), and the Positive and Negative Affect Schedule (PANAS). The instrument's reliability was high for each factor, with Alpha ( $\alpha$ ) and Omega ( $\omega$ ) coefficients ranging from 0.77 to 0.86. Likewise, temporal stability measures were obtained based on intraclass correlation coefficients, ranging from 0.64 to

Similarly, Abdollahpour-Ranjbar et al. (2023) conducted a study to evaluate the psychometric properties of a version of the BERQ adapted to the Iranian context (BERQ-PV). The study included 556 adults from the general population and 92 patients diagnosed with anxiety or depression. After performing a confirmatory factor analysis (CFA), the results showed an acceptable fit for the five-subscale model ( $\chi^2 = 384.61$ ,  $p < 0.05$ , CFI = 0.91, NNFI = 0.89, SRMR = 0.06, and RMSEA = 0.05). Concurrent validity was demonstrated through significant correlations between the BERQ-PV subscales and those of the Depression, Anxiety, and Stress Scale (DASS-21). Moreover, significant correlations between most BERQ-PV subscales and the CERQ evidenced convergent validity. Finally, the instrument demonstrated adequate internal consistency according to the criteria proposed by Hair et al. (2010), with Cronbach's alpha coefficients ranging from 0.59 to 0.78. Additionally, temporal stability was evidenced using the test-retest method, yielding intraclass correlation coefficients ranging from 0.63 to 0.82.

In China, Zhao et al. (2020) also evaluated the psychometric properties of an adaptation of the BERQ. A total of 816 university students participated (38.6% were male and 61.4% were female), ranging from 17 to 21 years. They generated evidence of validity by applying CFA. The results showed an acceptable fit for the five-factor model ( $S-B\chi^2 = 469.11$ ,  $df = 160$ , CFI = 0.937, TLI = 0.925, RMSEA = 0.049, SRMR = 0.052). Reliability metrics were reported using the internal consistency method, with Alpha coefficients ( $\alpha = 0.71-0.85$ ) and Spearman-Brown split-half coefficients (0.66–0.85). Additionally, the test-retest temporal stability method yielded acceptable values in the intraclass correlation coefficients (0.55–0.67).

Similarly, Tuna (2021) conducted a study in Türkiye with the participation of 320 adults aged between 18 and 50 years. The objective was to determine the psychometric properties of the BERQ. A cross-validation analysis compared estimates obtained through Principal Component Analysis (PCA) and Confirmatory Factor Analysis (CFA). The Kaiser-Meyer-Olkin (KMO) measure and Bartlett's sphericity test confirmed the exploratory analysis's suitability. The results of PCA and CFA supported the internal structure of five subscales or strategies. It is important to note that a better fit was evidenced in a modified five-factor model ( $S-B\chi^2 = 312.13$ , CFI = 0.87, NNFI = 0.84, RMSEA = 0.08) compared to the original model ( $S-B\chi^2 = 322.64$ , CFI = 0.86, NNFI = 0.83, RMSEA = 0.08). Cronbach's alpha coefficients ranged from 0.72 to 0.88. In contrast, omega coefficients varied between 0.70 and 0.89, supporting the internal consistency of the measurement.

In Peru, Domínguez-Lara et al. (2022) translated the BERQ and evaluated its validity and reliability in a sample of 315 university students aged between 16 and 44. Using CFA and exploratory structural equation modeling, they assessed the fit of the five-strategy model proposed in the original version of the questionnaire (Kraaij & Garnefski, 2019). Both procedures demonstrated the pentafactorial structure of the BERQ and generated acceptable fit indices. For the CFA, the obtained indices were:  $\chi^2 = 320.45$  ( $p < 0.001$ ), CFI = 0.91, RMSEA = 0.09 (90% CI: 0.83–0.99), WRMR = 1.387. Furthermore, most item loadings were greater than 0.60. As evidence of predictive validity, the regression analysis showed that the behavioral emotion regulation strategies significantly predicted distress ( $R^2 = 0.294$ ) and eustress ( $R^2 = 0.288$ ). The strategies of Seeking Distraction, Ignoring, and Withdrawal predicted distress, while Seeking Distraction, Actively Approaching, and Withdrawal predicted eustress. Additionally, they reported that the reliability of the questionnaire was adequate. Cronbach's alpha coefficients ranged between 0.707 and 0.845, and McDonald's Omega coefficients ranged from 0.725 to 0.864, thus reflecting the measurement's reliability.

Considering the previously described psychometric evidence, the BERQ is a valid and reliable instrument for measuring emotional regulation. Its relevance lies in its ability

previous studies have shown how these strategies are associated with adaptive behaviors and symptomatology related to psychological disorders (Garnefski et al., 2017; Vizioli, 2022), thus increasing the BERQ's importance and utility in research and clinical practice.

Although a translated version of the BERQ is available in Peru for university students (Domínguez-Lara et al., 2022), the questionnaire's psychometric properties have not been evaluated in other age groups. Additionally, the National Center for Epidemiology, Prevention, and Control of Diseases (2023) and the Ministry of Health (2024) highlight the high prevalence of mental health problems in the Peruvian context, which demands the design of intervention programs, and the availability of instruments adapted to assess variables associated with this issue. This reality justifies the pertinence of evaluating the psychometric properties of the BERQ, particularly in the adult population.

For this reason, the present study aimed to evaluate the psychometric properties of a Peruvian version of the Behavioral Emotion Regulation Questionnaire (BERQ-PA) in a sample of Lima adults. The specific objectives of the research included generating evidence of convergent, concurrent, and internal structure validity, as well as evaluating the internal consistency of the scores and factorial invariance by sex.

Considering the study objectives, the present study hypothesizes that the confirmatory factor analysis (CFA) confirms the five-factor structure of the BERQ-PA, demonstrating an adequate model fit (Hypothesis 1). Regarding convergent validity, the more adaptive behavioral emotion regulation strategies (Seeking Distraction, Actively Approaching, and Seeking Social Support) are expected to positively correlate with cognitive reappraisal and negatively or not significantly correlate with expressive suppression (Hypothesis 2). Similarly, the less adaptive strategies (Withdrawal and Ignoring) positively correlate with expressive suppression and negatively or not significantly correlate with cognitive reappraisal (Hypothesis 3). For concurrent validity, it is hypothesized that the more adaptive strategies (Seeking Distraction, Actively Approaching, and Seeking Social Support) negatively correlate or are not significantly associated with somatic symptoms, anxiety, social dysfunction, and depression (Hypothesis 4). Conversely, the less adaptive strategies (Withdrawal and Ignoring) positively correlate with somatic symptoms, anxiety, social dysfunction, and depression (Hypothesis 5). Additionally, it is predicted that the BERQ-PA demonstrates adequate internal consistency, as indicated by satisfactory Cronbach's alpha and McDonald's omega coefficients for all subscales (Hypothesis 6). Finally, it is expected that factorial invariance across sex is confirmed, indicating that the measurement model functions equivalently for men and women (Hypothesis 7).

## 2. Materials and Methods

### 2.1. Participants

The sample consisted of 403 adults from Metropolitan Lima who completed an online questionnaire distributed through social media. Participants were selected through non-probability sampling, and the sample size was determined following the methodological criteria recommended for psychometric studies and the use of Structural Equation Models (Ruiz et al., 2010).

The sociodemographic characteristics of the sample are presented in Table 1. Of the participants, 65.8% were women, and 34.2% were men. Their ages ranged from 18 to 59 years ( $M = 32.3$ ,  $SD = 10.1$ ). Of the participants, 95.5% reported having a higher education level (technical or university), 70.0% reported being single, and 65.8% reported being employed. It is important to note that initially, 454 participants provided their informed consent. However, fifty-one cases were excluded for not meeting the following criteria: adults aged between 18 and 59, residing in Lima, and having Peruvian nationality.

Table 1. Sociodemographic Characteristics of the Sample ( $n = 403$ ).

Sociodemographic Characteristics		Total Sample	Men	Women
		$n$ (%)	(%)	$n$ (%)
Educational Level	Secondary	18 (4.5)	8 (5.8)	10 (8.7)
	Technical superior	39 (9.6)	16 (11.6)	23 (9.6)
	University Superior	282 (70.0)	86 (62.3)	196 (74.0)
	Superior Postgraduate	64 (15.9)	28 (20.3)	36 (13.6)
Marital Status	Single	282 (70.0)	88 (63.9)	194 (73.2)
	Married/Cohabitant	109 (27.1)	46 (33.3)	53 (23.8)
	Divorced	3 (0.7)	2 (1.4)	1 (0.4)
	Widow(er)	9 (2.2)	2 (1.4)	7 (2.6)
Children	Yes	125 (31.0)	47 (34.1)	78 (29.4)
	No	278 (69.0)	91 (65.9)	187 (70.6)
Religion	Catholic	276 (68.5)	86 (62.3)	190 (71.7)
	Christian	30 (7.4)	12 (8.7)	18 (6.8)
	Other	49 (12.2)	20 (14.5)	29 (10.9)
	Agnostic	48 (11.9)	20 (14.5)	28 (10.6)
Employment status	Work	265 (65.8)	100 (72.5)	165 (62.3)
	Does not work	138 (34.2)	38 (27.5)	100 (37.7)
Total		403 (100)	138 (34.2)	265 (65.8)

### 2.2. Measures

**Behavioral Emotional Regulation Questionnaire (BERQ).** Designed by Kraaij and Garnefski (2019) to evaluate behavioral strategies used to cope with stressful events. The version of the BERQ translated and adapted in Peru by Domínguez-Lara et al. (2022) was used (this version can be found in the Supplementary Materials). The BERQ consists of 20 items that are grouped into five subscales or strategies: Seeking Distraction (e.g., "I set my worries aside by doing something else"), Withdrawal (e.g., "I close myself off to others"), Actively Approaching (e.g., "I do whatever is required to deal with it"), Seeking Social Support (e.g., "I share my feelings with someone"), and Ignoring (e.g., "I move on and pretend that nothing happened"). Each subscale comprises four items, answered through a 5-point Likert scale that varies from 1 (seldom) to 5 (almost always). Higher scores indicate which strategies are used more frequently.

Regarding psychometric properties, Kraaij and Garnefski (2019) reported evidence of structure-based validity through principal component analysis (PCA), confirming the structure of five subscales. They evaluated the consistency of the scores to establish reliability and reported Cronbach's alpha coefficients that ranged from 0.86 to 0.93. They also determined the stability of the scores using the test-retest method, obtaining correlations between 0.47 and 0.75.

These validity and reliability evidence were replicated in different countries and in samples of young people and adults, confirming validity based on internal, convergent, discriminant, and predictive structure, as well as internal consistency and stability of scores (Abdollahpour-Ranjbar et al., 2023; Tuna, 2021; Zhao et al., 2020).

**Emotional Regulation Questionnaire (ERQ).** Designed by Gross and John (2003) to evaluate two strategies of emotional regulation: cognitive reappraisal (a strategy that modifies emotional responses during pregnancy) and expressive suppression (a strategy that modifies emotional expression, allowing emotions to be hidden, but without altering them). The Peruvian version of the ERQ was used (Gargurevich & Matos, 2010).

The instrument consists of 10 items answered through a 7-point Likert scale (1 = strongly disagree and 7 = strongly agree). Six items evaluate the cognitive reappraisal strategy (e.g., "When I want to feel less negative emotion, I change the way I'm thinking



about the situation”), and four items evaluate the expressive suppression strategy (e.g., “I control my emotions by not expressing them”). The average score of the two emotional regulation strategies is calculated to interpret the results. High scores indicate that strategies are used more frequently.

The ERQ has been validated in various populations, including adolescents and adults from different countries. Evidence of validity based on internal structure has been reported through exploratory and confirmatory factor analysis. In addition, evidence of convergent validity has been generated by analyzing the correlations of their scores with other instruments (Cabello et al., 2013; Pagano & Vizioli, 2021; Pérez Sánchez et al., 2020; Westerlund & Santtila, 2018). In terms of reliability, ERQ scores have demonstrated temporal stability and internal consistency in both subscales, with Cronbach’s alpha and McDonald’s Omega coefficients ranging from 0.70 to 0.87 (Pagano & Vizioli, 2021; Pérez Sánchez et al., 2020).

The present study evaluated the internal consistency of the scores, obtaining the following coefficients: cognitive reappraisal,  $\omega = 0.804$  [95% CI = 0.773, 0.832], and suppression,  $\omega = 0.775$  [95% CI = 0.739, 0.810]. The total scores of the ERQ subscales were used to establish the convergent validity of the BERQ-PA.

*General Health Questionnaire (GHQ-28).* Designed by Goldberg and Hillier (1979) to assess mental health, it has been used in different populations and presents brief versions that have proven to be valid and reliable (Delgado-Gómez et al., 2013; López-Castedo & Domínguez, 2010; Molina et al., 2006). In Peru, there is an adaptation in the adult population exposed to COVID-19, conducted by Ames-Guerrero et al. (2020).

The version made up of 28 items was used, which explores somatic symptoms (items 1 to 7; e.g., “Have you felt that you were ill?”), anxiety/insomnia (items: 8 to 14; e.g., “Have you constantly felt overwhelmed or under stress?” and “Have you had difficulty sleeping all night?”), social dysfunction (items: 15 to 21; e.g., “Have you been satisfied with the way you do things?”), and depression (items 22 to 28; e.g., “Do you feel that life is not worth living?”). Each item is scored on a 4-point Likert scale to determine the severity of symptoms over the past few weeks. Response scores range from 0 (not at all) to 3 (much more than usual).

The psychometric evidence that has been generated corresponds to the validity of content, criterion, and validity based on the internal structure; a four-dimensional structure was verified (Ames-Guerrero et al., 2020; Prady et al., 2013; Pérez-Moreno et al., 2010; Vergara-Moragues & González-Saiz, 2020; Vallejo et al., 2014; Willmott et al., 2008). In addition, the internal consistency of the subscale scores has been verified using Cronbach’s Alpha and McDonald’s Omega coefficients. The coefficients reported in the studies were greater than 0.70. In the present study, the internal consistency of the subscales was evaluated by obtaining the following coefficients: somatic symptoms,  $\omega = 0.804$  [95% CI = 0.775, 0.833]; anxiety,  $\omega = 0.905$  [95% CI = 0.891, 0.919]; social dysfunction,  $\omega = 0.800$  [95% CI = 0.792, 0.823]; and depression,  $\omega = 0.874$  [95% CI = 0.855, 0.893].

### 2.3. Procedure

The data were collected using a virtual form created in Google Forms and administered online during the second half of 2023. The form consisted of an initial section providing information about the study and the mode of participation: voluntary, anonymous, and without incentives or economic remuneration. After this section, participants gave their statement of informed consent.

The form also included a section for collecting sociodemographic data and subscales incorporating the Behavioral Emotion Regulation Questionnaire (BERQ), translated and adapted by Domínguez-Lara et al. (2022), the Emotion Regulation Questionnaire

(ERQ), and the General Health Questionnaire (GHQ-28). The collected data were subjected to quality control, filtering, and adaptation process for subsequent analysis.

Regarding the quality control and filtering of the collected information, all participants who met the established age range were considered. The design of the virtual form allowed for the complete development of questionnaires. Therefore, no lost data were reported, and it was unnecessary to apply imputation procedures.

The study was developed as part of the Research Group in Psychological Evaluation of the Faculty of Psychology, belonging to the Federico Villarreal National University. The study was approved by the Ethics Committee of the same faculty on 14 March 2024. It is important to mention that all procedures followed the ethical guidelines of the Declaration of Helsinki issued by the World Medical Association (2024) and the guidelines established in The Standards for Educational and Psychological Testing (American Educational Research Association, 2014).

### 2.4. Data Analyses

Initially, a descriptive analysis of the items was performed by calculating the mean, standard deviation, kurtosis, and asymmetry. In addition, the Mardia Test was used to assess multivariate normality. A significant result in this test shows that the data deviate from a normal distribution (Mardia, 1970). On the other hand, the homogeneity coefficients were estimated. Following the recommendations of Streiner et al. (2014), those items that showed a corrected item-test correlation coefficient of less than 0.30 should not be retained.

Evidence of validity based on the internal structure of the BERQ-PA was obtained through confirmatory factor analysis (CFA) and structural equation modeling (SEM). These statistical techniques were selected considering that, in the present study, the five-factor model and the relationships between the elements in a new sample were evaluated. In addition, they were chosen because they have been used in previous studies to assess the factor structure of BERQ (Abdollahpour-Ranjbar et al., 2023; Domínguez-Lara et al., 2022; Tuna, 2021; Kraaij & Garnefski, 2019; Zhao et al., 2020).

Due to the results of the analysis of the items’ multivariate normality and the data’s ordinal nature, the estimation method used was the Weighted Least Squares Mean and Variance Adjusted (WLSMV). This estimator is used because it is useful for analyzing ordinal data and relevant to violations of the items’ multivariate normality (Kline, 2016; Muthén & Muthén, 2017; Thompson, 2004).

Four measurement models were evaluated. The first model (M1) corresponded to the internal structure of five correlated factors proposed in the original version of the questionnaire and tested in previous studies (Abdollahpour-Ranjbar et al., 2023; Domínguez-Lara et al., 2022; Kraaij & Garnefski, 2019; Tuna, 2021; Ursu et al., 2024; Zhao et al., 2020). The second model (M2) maintained the same five-factor structure but without items 1 and 4, which presented factor loads  $\geq 0.40$  (Brown, 2015; Hair et al., 2010).

To evaluate a possible two-factor structure based on the classification of adaptive strategies (Seeking Distraction, Actively Approaching, and Seeking Social Support) and less adaptive strategies (Withdrawal and Ignoring), a third model (M3) was analyzed, which included the 20 items of the original version, and a fourth model (M4) considered the 18 items of the final version of the BERQ-PA.

The fit indices to evaluate the models were those proposed by Brown (2015), Hu and Bentler (1999), and Kline (2016). The Satorra-Bentler scaled chi-square statistic ( $S-B\chi^2$ ,  $p > 0.05$ ), the  $\chi^2/df$  ratio ( $<3$ ), the standardized root mean square residual (SRMR  $\leq 0.80$ ), and the root mean square error of approximation (RMSEA  $\leq 0.08$ ) were used as absolute fit indices. As incremental fit indices, the Comparative Fit Index (CFI  $\geq 0.90$  or 0.95) and the Tucker-Lewis Index (TLI  $\geq 0.90$  or 0.95) were used. The Expected Cross-Validation Index

(ECVI) was used as a parsimony fit index to compare the models and determine the one with the greatest fit (Hu & Bentler, 1999; Schreiber et al., 2006). Considering this index, models with lower ECVI coefficients are the ones that show a better fit.

With the model that showed the greatest fit and parsimony (Model 2), multigroup confirmatory factor analysis was performed to evaluate the factorial invariance in the samples of women and men. First, the configurational invariance was assessed to check if each factor was associated with the same items in both samples. Metric invariance was then evaluated, restricting the factor loads of the items. Subsequently, the scalar invariance was verified, restricting the intercepts and assuming the equality of the sample factor loads. Finally, residual invariance was evaluated by applying loads, intercepts, and residual restrictions.

It is important to mention that the criterion for establishing invariance was to verify that the fit indices of the model did not vary significantly after the restrictions were applied (Chen, 2007; Cheung & Rensvold, 2002; Rutkowski & Svetina, 2014). As proposed by the cited authors, invariance is confirmed when: (a) the insignificance of the change in the  $\chi^2$  coefficient of the hierarchically nested models ( $\Delta\chi^2$ ) is observed, (b) the change in the comparative fit indices ( $\Delta CFI \leq 0.01$ ), (c) the variation in the RMSEA of the models ( $\Delta RMSEA < 0.015$ ), and (d) the variation in the SRMR coefficients ( $\Delta SRMR < 0.03$ ).

Evidence of concurrent and convergent validity was also generated. The correlations of the BERQ-PA subscales with the GHQ-28 and ERQ subscales were analyzed by calculating Pearson's correlation coefficients. In addition, multiple regression was used to identify the BERQ subscales that explain the appearance of somatic symptoms, anxiety, depression, and social dysfunction (GHQ-28). Next, the reliability of the five subscales was estimated by evaluating the internal consistency of the scores through the ordinal Cronbach's alpha and ordinal McDonald's Omega coefficients. Those coefficients with values greater than or equal to 0.70 were considered acceptable (Hair et al., 2010). Descriptive and psychometric analyses were performed with the Statistical Package for Social Sciences (SPSS) version 26.0 and the following open-source statistical software: JASP version 0.17.3 (Goss-Sampson, 2018) and Jamovi 2.5.6 (The Jamovi Project, 2024).

### 3. Results

#### 3.1. Preliminary Item Analysis

Table 2 presents the item analysis, focusing on estimating the mean, standard deviation, skewness, and kurtosis. Additionally, the univariate and multivariate normality of the data were assessed. The estimated skewness and kurtosis coefficients indicated that the items of the BERQ-PA have a distribution that approximates univariate normality (Forero et al., 2009). However, Mardia's test showed that multivariate normality was not achieved (skewness = 61.90 [ $\chi^2_{(144)} = 4158.146$ ,  $p < 0.001$ ] and kurtosis = 569.499 [ $z = 43.818$ ,  $p < 0.001$ ]).

Additionally, the corrected item-total correlation was calculated to assess the homogeneity of the items. The coefficients obtained ranged from 0.355 (item 4) to 0.697 (item 17), demonstrating that all items are good indicators of the behavioral emotion regulation strategies measured by the questionnaire ( $r_{it} > 0.30$ ).

Table 2. Measures of Central Tendency, Dispersion, and Homogeneity Index of the BERQ-PA Items.

Items	M	SD	g1	g2	r <sub>it</sub>
BERQ 1	3.34	1.11	-0.525	-0.244	0.361
BERQ 2	2.97	1.15	-0.001	-0.635	0.562
BERQ 3	3.65	0.98	-0.603	0.166	0.506
BERQ 4	3.35	0.99	0.330	-0.378	0.355
BERQ 5	3.02	1.03	-0.119	-0.442	0.458
BERQ 6	3.46	0.97	-0.497	-0.058	0.471
BERQ 7	2.83	1.13	-0.051	-0.776	0.416
BERQ 8	3.48	0.96	-0.352	-0.042	0.647
BERQ 9	3.23	1.01	-0.344	-0.372	0.615
BERQ 10	2.21	1.04	0.468	-0.564	0.537
BERQ 11	3.56	0.95	-0.512	0.032	0.572
BERQ 12	2.34	1.18	0.540	-0.529	0.635
BERQ 13	3.59	0.99	-0.557	0.126	0.658
BERQ 14	3.31	1.00	-0.266	-0.318	0.586
BERQ 15	2.41	1.08	0.329	-0.665	0.670
BERQ 16	3.82	0.92	-0.559	0.075	0.507
BERQ 17	2.32	1.11	0.514	-0.426	0.697
BERQ 18	3.59	0.95	-0.395	-0.115	0.603
BERQ 19	3.22	1.01	-0.155	-0.448	0.661
BERQ 20	2.23	1.11	0.646	-0.321	0.567

Note: M = mean; SD = standard deviation; g1 = skewness; g2 = kurtosis; r<sub>it</sub> = corrected item-test correlation (homogeneity index).

#### 3.2. Validity Related to the Internal Structure

The original five-factor model (Kraaij & Garnefski, 2019) was initially evaluated using Confirmatory Factor Analysis. Considering the ordinal nature of the data and the non-compliance with multivariate normality, the Weighted Least Squares Mean and Variance adjusted (WLSMV) estimation method was used. As can be seen in Table 3, the original model (M1) presented adequate fit indices ( $S-B\chi^2 = 366$ ,  $df = 160$ ,  $\chi^2/df = 2.29$ , CFI = 0.947, TLI = 0.937, RMSEA = 0.50, SRMR = 0.071). However, the factor loads of items 1 and 4 were less than 0.40.

For this reason, an alternative model was evaluated, consisting of the remaining 18 items grouped into the same five factors (M2). This second model showed optimal fit indices:  $S-B\chi^2 = 299$ ,  $df = 125$ ,  $\chi^2/df = 2.39$ , CFI = 0.959, TLI = 0.950, RMSEA = 0.048, SRMR = 0.069. This second model showed optimal fit indices:  $S-B\chi^2 = 299$ ,  $df = 125$ ,  $\chi^2/df = 2.39$ , CFI = 0.959, TLI = 0.950, RMSEA = 0.048, SRMR = 0.069, which were significantly different from those of the original model ( $\Delta\chi^2 = 67$ ,  $\Delta df = 35$ ,  $p < 0.05$ ). In addition, all items in the different subscales presented significant factor loads ranging from 0.518 to 0.814 (see Table 4).

The Expected Cross-Validation Index (ECVI) was used to compare the models analyzed. Considering that the lowest values are associated with a best-fit model, Model 2 (ECVI = 0.829) has greater data fit, parsimony, and generalization capacity than Model 1 (ECVI = 1.047).

Table 3. Goodness-of-fit values for the confirmatory factor analyses.

Model	S-B Scaled $\chi^2$ (df)	$\chi^2/df$	CFI	TLI	RMSEA (90% IC)	SRMR	ECVI
M1. Original five-factor model	366 *** (160)	2.29	0.947	0.937	0.050 (0.042–0.058)	0.071	1.047
M2. Alternative five-factor model (18 items)	299 *** (125)	2.39	0.959	0.950	0.048 (0.039–0.057)	0.069	0.829
M3. Two factors: (20 items—more adaptive and less adaptive strategies)	658 *** (169)	3.89	0.781	0.753	0.099 (0.092–0.106)	0.110	2.373
M4. Two factors: (18 items—more adaptive and less adaptive strategies)	574 *** (134)	4.28	0.805	0.778	0.101 (0.094–0.109)	0.110	1.975

Note. df = degrees of freedom; CFI = comparative fit index; TLI = Tucker–Lewis Index; RMSEA = root mean square error of approximation; SRMR = standard root mean square residuals; ECVI = expected cross-validation index (ECVI). \*\*\*  $p < 0.001$ .

Table 4. Factor Loadings of the BERQ-PA in CFA, Reliability, and Correlation between Sub-Scales.

Item	F1	F2	F3	F4	F5
BERQ6	0.651				
BERQ 11	0.796				
BERQ 16	0.560				
BERQ 2		0.602			
BERQ 7		0.557			
BERQ 12		0.763			
BERQ 17		0.814			
BERQ 3			0.518		
BERQ 8			0.786		
BERQ 13			0.792		
BERQ 18			0.695		
BERQ 9				0.721	
BERQ 14				0.755	
BERQ 19				0.780	
BERQ 5					0.555
BERQ 10					0.648
BERQ 15					0.720
BERQ 20					0.734
Internal Consistency					
$\alpha$	0.704	0.772	0.793	0.796	0.759
IC 95%	[0.65:0.75]	[0.73:0.81]	[0.76:0.82]	[0.76:0.83]	[0.72:0.80]
$\omega$	0.718	0.782	0.797	0.797	0.768
IC 95%	[0.67:0.77]	[0.75:0.82]	[0.76:0.83]	[0.76:0.83]	[0.73:0.80]
$\alpha_{ordinal}$	0.754	0.808	0.830	0.829	0.800
$\omega_{ordinal}$	0.775	0.808	0.840	0.834	0.838
Factor correlation					
F1	-				
F2	0.168 **	-			
F3	0.440 ***	−0.172 ***	-		
F4	0.321 ***	−0.053	0.596 ***	-	
F5	0.454 **	0.587 ***	−0.135 ***	0.006	-
M(DE)	10.8 (2.3)	10.5 (3.5)	14.3 (3.1)	9.7 (2.5)	9.9 (3.2)

Note. F1 = seeking distraction; F2 = withdrawal; F3 = actively approaching; F4 = seeking social support; F5 = ignoring. ; \*\*  $p < 0.01$ ; \*\*\*  $p < 0.001$ .

Finally, confirmatory factor analysis was applied to verify a bifactorial structure of more adaptive strategies (Distraction, Actively Approaching, and Seeking Social Support) and less adaptive (Withdrawal and Ignoring). Two models were evaluated (see Table 3); in the first model, the original 20 items were included, and in the second, the 18 items of the model showed a greater fit (M2). Considering the indices obtained, both models showed an inadequate fit.

### 3.3. Reliability

As in previous studies, Cronbach's alpha and McDonald's omega coefficients were estimated. However, due to the ordinal nature of the items, the ordinal alpha and omega coefficients were also obtained for each BERQ-PA subscale. All coefficients obtained for the different behavioral strategies exceeded the 0.70 threshold (see Table 4). In the case of ordinal alpha, values ranged from 0.754 (Seeking Distraction) to 0.830 (Actively Approaching), while the ordinal omega coefficients ranged from 0.775 (Seeking Distraction) to 0.840 (Actively Approaching). Overall, the results revealed adequate internal consistency in the scores generated by the BERQ-PA.

### 3.4. Correlation Between the BERQ-PA Subscales

Table 4 presents the correlations among the BERQ-PA subscales. Most of the correlation coefficients showed significant relationships of small or medium size among the strategies. The correlations between Seeking Social Support and Actively Approaching ( $r = 0.596$ ,  $p < 0.001$ ), as well as between Ignoring and Withdrawal ( $r = 0.587$ ,  $p < 0.001$ ), were significant, direct, and large in size. In contrast, the correlation of the strategy Seeking Social Support with the strategies Ignoring the problem and Withdrawal was not significant ( $p > 0.05$ ).

Considering the mean, standard deviation, and the number of items in the different subscales, it was established that the strategies of Actively Approaching ( $M = 14.3$ ,  $SD = 3.1$ ) and Seeking Distraction ( $M = 10.8$ ,  $SD = 2.3$ ) are the most used by the adults in the sample. The least used strategy was Ignoring ( $M = 9.9$ ,  $SD = 3.2$ ).

### 3.5. Concurrent and Convergent Validity

Concurrent validity was evaluated by estimating the correlations between the BERQ-PA subscales and the GHQ-28 dimensions (see Table 5). In this context, Seeking Distraction showed significant and negative correlations with somatic symptoms, social dysfunction, depression, and anxiety (considering the partial correlation coefficient). The Withdrawal strategy showed positive correlations with all GHQ-28 dimensions. Actively Approaching only showed a significant negative correlation with social dysfunction and depression. Similarly, Seeking Social Support was negatively and significantly correlated with social dysfunction and positively correlated with anxiety (considering the partial correlation). Finally, Ignoring showed positive and significant correlations with anxiety, depression, and somatic symptoms.

It is important to mention that all significant correlation coefficients were of small size, except for the correlation between Ignoring and somatic symptoms, which was of very small size ( $r < 0.10$ ). Additionally, when controlling for other subscales, it was observed that the partial correlations between the BERQ-PA strategies and the GHQ-28 dimensions were consistent with the Pearson correlation coefficients obtained.

Table 5. Pearson and Partial Correlations between the BERQ-PA Subscales and GHQ-28 Dimensions.

Subscales	Somatic Symptoms		Anxiety		Social Dysfunction		Depression	
	$r$	$r_p$	$r$	$r_p$	$r$	$r_p$	$r$	$r_p$
1. Seeking Distraction	-0.112 *	-0.155 **	-0.09	-0.140 **	-0.200 **	-0.165 **	-0.115 *	-0.181 ***
2. Withdrawal	0.199 **	0.174 ***	0.210 **	0.164 **	0.196 **	0.171 **	0.269 **	0.193 ***
3. Actively Approaching	-0.072	-0.011	-0.089	-0.041	-0.245 **	-0.121 *	-0.149 **	-0.051
4. Seeking Social Support	0.023	0.072	0.042	0.100 *	-0.144 **	-0.025	-0.022	0.057
5. Ignoring	0.098 *	0.060	0.138 **	0.089	0.073	0.033	0.213 **	0.158 *

Note.  $r_p$  = Partial Correlation Coefficient. \*  $p < 0.05$ ; \*\*  $p < 0.01$ ; \*\*\*  $p < 0.001$ .

Additional evidence of concurrent validity was obtained through multiple linear regression analysis. The results indicate that behavioral-emotional regulation strategies explain anxiety ( $R^2 = 0.053$ ,  $F = 12.232$ ,  $p < 0.001$ ), social dysfunction ( $R^2 = 0.106$ ,  $F = 16.816$ ,  $p < 0.001$ ), depression ( $R^2 = 0.115$ ,  $F = 18.359$ ,  $p < 0.001$ ), and somatic symptoms ( $R^2 = 0.055$ ,  $F = 12.610$ ,  $p < 0.001$ ).

In the case of somatic symptoms, Seeking Distraction ( $\beta = -0.142$ ,  $p = 0.004$ ) and Withdrawal ( $\beta = 0.218$ ,  $p < 0.001$ ) strategies emerge as significant explanatory factors. With regard to depression, the strategies of Seeking Distraction ( $\beta = -0.210$ ,  $p < 0.001$ ), Withdrawal ( $\beta = 0.211$ ,  $p < 0.001$ ), and Ignoring ( $\beta = -0.190$ ,  $p = 0.001$ ) stand out as explanatory factors. Likewise, Actively Approaching ( $\beta = -0.158$ ,  $p = 0.002$ ), Withdrawal ( $\beta = 0.198$ ,  $p < 0.001$ ), and Seeking Distraction ( $\beta = -0.174$ ,  $p = 0.001$ ) have a significant association with social dysfunction, while anxiety is related to Withdrawal ( $\beta = 0.226$ ,  $p < 0.001$ ) and Seeking Distraction ( $\beta = -0.118$ ,  $p = 0.016$ ) strategies.

Regarding convergent validity, the association between the strategies evaluated by the BERQ-PA and the ERQ subscales was analyzed (Gross & John, 2003). As expected, the strategies Seeking Distraction, Actively Approaching, and Seeking Social Support were positively and significantly correlated with cognitive reappraisal (see Table 6). On the contrary, cognitive reappraisal showed a negative correlation with Withdrawal ( $r = -0.136$ ,  $p < 0.01$ ) and not significant with Ignoring ( $r = 0.054$ ,  $p > 0.05$ ).

On the other hand, the expressive suppression subscale was positively correlated with the Withdrawal and Ignoring strategies, and negatively with the Actively Approaching and Seeking Social Support strategies. No significant correlation was found between Seeking Distraction and Expressive Suppression ( $r = 0.040$ ,  $p > 0.05$ ).

Table 6. Correlations between the BERQ-PA subscales and the ERQ subscales.

ERQ Subscales	BERQ Subscales				
	Seeking Distraction	Withdrawal	Actively Approaching	Seeking Social Support	Ignoring
Cognitive Reappraisal	0.265 **	-0.136 **	0.281 **	0.127 *	0.054
Expressive Suppression	0.040	0.278 **	-0.176 **	-0.174 **	0.346 **

\*  $p < 0.05$ ; \*\*  $p < 0.01$ .

### 3.6. Evaluation of Factor Invariance in the Subsamples of Men and Women

The multigroup analysis performed to evaluate factor invariance demonstrated the equivalence of the measurement models in the samples of men and women (see Table 7). The results showed non-significant differences when evaluating invariance at the configurational and metric levels. The configurational invariance model (MI 1) showed an optimal fit ( $CFI > 0.95$ ,  $RMSEA < 0.05$ ,  $SRMR < 0.08$ ) and the factor loads in each factor did not

differ between the groups. For this reason, it was found that the five factors are associated with the same items in both subsamples.

By restricting the factor loads to corroborate the metric invariance (MI 2), it was evidenced that the variations in the CFI, RMSEA, and SRMR adjustment indices were less than the established cut-off points ( $\Delta CFI \leq 0.01$ ,  $\Delta RMSEA < 0.015$ ,  $\Delta SRMR < 0.03$ ), accepting metric invariance (Chen, 2007). These findings were also obtained by restricting factor loads and intercepts, proving scalar invariance (MI 3).

The evaluation of the models culminated with the verification of the residual invariance by applying restrictions on loads, intercepts, and residues (MI 4). Fit ratios at this level were also optimal ( $CFI = 0.985$ ,  $TLI = 0.985$ ,  $RMSEA = 0.027$ ,  $SRMR = 0.077$ ). As in previous models, the variation in the chi-square coefficient ( $\Delta\chi^2_{\Delta df}$ ) was not significant. In addition, the variation observed in the adjustment indices presented magnitudes that allowed strict invariance to be established.

Table 7. Goodness of Fit Indices of the Models Evaluated in Factor Invariance Analysis.

Model	$\chi^2$ (df)	TLI	CFI	RMSEA (90% IC)	SRMR	$\Delta\chi^2$ (df)	$\Delta CFI$	$\Delta RMSEA$	$\Delta SRMR$
MI 1. Configurational Invariance	289.33 * (250)	0.983	0.986	0.028 (0.005–0.041)	0.075				
MI 2. Metric Invariance	321.12 * (263)	0.976	0.979	0.033 (0.018–0.045)	0.079	31.79 (13)	0.007	0.005	0.005
MI 3. Scalar Invariance	323.85 * (276)	0.981	0.983	0.029 (0.011–0.042)	0.076	2.73 (13)	0.004	0.004	0.003
MI 4. Strict Invariance	335.66 * (294)	0.985	0.985	0.027 (0.003–0.039)	0.077	11.81 (18)	0.002	0.002	0.001

\*  $p < 0.05$ .

## 4. Discussion

The current study presents compelling evidence that supports the validity and reliability of the adaptation of the Peruvian Behavioral Emotion Regulation Questionnaire (BERQ-PA). The results confirm the five-factor structure of the instrument, demonstrate its internal consistency, and establish its factorial invariance across sexes. Furthermore, the BERQ-PA displays robust convergent and concurrent validity, thereby reinforcing its utility for assessing behavioral emotion regulation within the Peruvian adult population.

### 4.1. Factor Structure and Measurement Invariance

The findings affirm that the BERQ-PA maintains the five-factor structure initially proposed by Kraaij and Garnefski (2019), thereby substantiating the presence of Seeking Distraction, Withdrawal, Actively Approaching, Seeking Social Support, and Ignoring as distinct behavioral strategies for emotion regulation. The model fit was deemed adequate following the refinement of the instrument through the elimination of items with low factor loadings, a practice that is consistent with previous validation studies (Dominguez-Lara et al., 2022; Ursu et al., 2024).

In addition to confirming the internal structure, this study also establishes factorial invariance across sexes, indicating that the BERQ-PA measures the same constructs equivalently in both men and women. This finding is crucial, as it ensures that any observed



differences between groups reflect genuine variations in emotion regulation behaviors rather than measurement biases. Similar patterns of invariance have been reported in adaptations of the BERQ in other cultural contexts (Abdollahpour-Ranjbar et al., 2023; Zhao et al., 2020).

#### 4.2. Convergent and Concurrent Validity

The BERQ-PA demonstrates strong convergent validity, as the expected relationships between behavioral strategies and cognitive emotion regulation processes have been observed. More adaptive strategies, such as Seeking Distraction, Actively Approaching, and Seeking Social Support, correlate with cognitive reappraisal, an emotion regulation strategy that promotes psychological resilience (Gross & John, 2003). In contrast, the less adaptive strategies, Withdrawal and Ignoring, are linked to expressive suppression, which is often associated with increased emotional distress and maladaptive coping (Al-dao et al., 2010). These findings underscore the conceptual distinction between adaptive and maladaptive behavioral regulation strategies.

Regarding concurrent validity, the expected associations between emotion regulation behaviors and mental health indicators were confirmed. Participants who frequently engaged in more adaptive behavioral strategies reported lower levels of psychological distress, including reduced symptoms of anxiety, depression, and social dysfunction. Conversely, greater reliance on avoidance-based strategies, such as Withdrawal and Ignoring, was linked to increased emotional difficulties. These findings align with previous research demonstrating that behavioral strategies play a key role in mental health outcomes (Tuna, 2021; Kraaij & Garnefski, 2019).

#### 4.3. Reliability and Internal Consistency

The BERQ-PA demonstrated high internal consistency, confirming its reliability as a measurement tool. All subscales showed strong coherence, indicating that the items within each factor effectively assess the intended behavioral strategies. These results are consistent with previous adaptations of the BERQ in different cultural contexts, where similar reliability levels have been observed (Tuna, 2021; Zhao et al., 2020; Ursu et al., 2024).

Considering the ordinal nature of the data, reliability analyses employed advanced statistical methods to ensure precise estimations. The decision to utilize polychoric correlations and McDonald's omega coefficients facilitated a more accurate assessment of internal consistency, thereby enhancing the robustness of the instrument. These methodological selections are consistent with best practices in psychometric research (Dominguez-Lara, 2018; Graham, 2006).

#### 4.4. Implications for Research and Practice

The validation of the Behavioral Emotion Regulation Questionnaire for Peruvian Assessment (BERQ-PA) within the Peruvian context carries significant practical implications. This instrument provides researchers and clinicians with a culturally adapted tool to assess behavioral emotion regulation, thereby improving its use in psychological evaluation, intervention design, and mental health research. Given the increasing recognition of emotion regulation as a crucial aspect of psychological well-being, the BERQ-PA may assist in identifying individuals at risk of maladaptive coping mechanisms and in directing interventions that promote adaptive strategies.

Moreover, the findings underscore the importance of considering cultural factors in emotion regulation research. While the five behavioral strategies appear stable across different populations, the frequency and effectiveness of these strategies may vary depending on sociocultural norms and environmental influences. Future studies should explore

how contextual variables shape behavioral emotion regulation strategies in different demographic groups.

#### 4.5. Limitations and Future Directions

Despite its contributions, this study has certain limitations. The sample was obtained through non-probabilistic methods, which may limit the generalizability of the findings. Future research should aim to enhance sample diversity by including participants from various socioeconomic backgrounds, age groups, and geographic regions to ensure broader applicability.

Furthermore, although the study demonstrates robust cross-sectional validity, future research endeavors should investigate the predictive validity of the Behavioral Emotion Regulation Questionnaire for Physical Activities (BERQ-PA) through longitudinal studies. Analyzing how behavioral emotion regulation strategies affect long-term mental health outcomes would yield significant insights into their stability and effectiveness over time.

Another important area for future research is the use of Exploratory Structural Equation Modeling (ESEM), which offers a more flexible evaluation of the relationships among items and factors. This approach has been successfully applied in previous adaptations of the BERQ (Dominguez-Lara et al., 2022) and has the potential to further enhance the understanding of the instrument's structural features.

Finally, incorporating clinical diagnostic tools in future research would bolster the evidence backing the BERQ-PA's clinical utility. While this study centered on a general population sample, evaluating its effectiveness in clinical settings could increase its relevance in psychological treatment and intervention programs.

## 5. Conclusions

The present study confirms that the BERQ-PA is a valid and reliable instrument for assessing behavioral emotion regulation strategies in Peruvian adults. Its robust psychometric properties, including its five-factor structure, internal consistency, and factorial invariance, support its use in research and applied psychology.

This study contributes to the growing body of research on emotion regulation and mental health by providing a culturally adapted tool for measuring behavioral strategies. Future investigations should continue to explore the BERQ-PA's applications, ensuring its effectiveness in identifying risk and protective factors related to psychological well-being.

**Supplementary Materials:** The following supporting information can be downloaded at [www.mdpi.com/xxxx/s1](http://www.mdpi.com/xxxx/s1). File S1: Peruvian and original version of the BERQ.

**Author Contributions:** Conceptualization, D.L.-O. and M.A.-M.; Methodology, D.L.-O., E.H.-G., and A.V.-H.; Software, D.L.-O., E.H.-G., and A.V.-H.; Validation, I.C.-A., S.D.-V. and M.A.-M.; Formal Analysis, D.L.-O. and E.H.-G.; Investigation, I.C.-A., S.D.-V., and M.A.-M.; Resources, I.C.-A., S.D.-V. and M.A.-M.; Data Curation, D.L.-O. and E.H.-G.; Writing—Original Draft Preparation, I.C.-A., S.D.-V. and M.A.-M.; Writing—Review and Editing, D.L.-O., E.H.-G., and A.V.-H.; Visualization, A.V.-H.; Supervision, D.L.-O. and M.A.-M.; Project Administration, D.L.-O.; Funding Acquisition, E.H.-G. All authors have read and agreed to the published version of the manuscript.

**Funding:** Universidad Nacional Federico Villarreal funded the APC.

**Institutional Review Board Statement:** The study was conducted in accordance with the Declaration of Helsinki and approved by the Ethics Committee of the Faculty of Psychology—Universidad Nacional Federico Villarreal (Protocol approved on 14 March 2024).



**Informed Consent Statement:** Informed consent was obtained from all subjects involved in the study.

**Data Availability Statement:** The original data presented in the study are openly available on [https://osf.io/t4kna/?view\\_only=552e4af94fb74df8be5f85b8024d051](https://osf.io/t4kna/?view_only=552e4af94fb74df8be5f85b8024d051) (accessed on 5 November 2024).

**Conflicts of Interest:** The authors declare no conflicts of interest.

## References

- (Abdollahpour-Ranjbar et al., 2023) Abdollahpour-Ranjbar, H., Hekmati, I., Eskin, M., & Jobson, L. (2023). Examining the psychometric properties of the behavioral emotion regulation questionnaire-PERSIAN version (BERQ-FV) among Iranians. *Current Psychology*, 42(8), 6606–6617. <https://doi.org/10.1007/s12144-021-02010-0>.
- (Aldao et al., 2010) Aldao, A., Nolen-Hoeksema, S., & Schweizer, S. (2010). Emotion-regulation strategies across psychopathology: A meta-analytic review. *Clinical Psychology Review*, 30(2), 217–237. <https://doi.org/10.1016/j.cpr.2009.11.004>.
- (American Educational Research Association, 2014) American Educational Research Association (2014). *Standards in educational and psychological testing*. AERA. Available online: <https://www.aera.net/publications/books/standards-for-educational-psychological-testing-2014-edition> (accessed on 20 June 2024).
- (Ames-Guerrero et al., 2020) Ames-Guerrero, R. J., Barrera-Parra, V. A., & Huamani-Cahua, J. C. (2020). Psychometric properties and factor invariance for the General Health Questionnaire (GHQ-28): Study in Peruvian population exposed to the COVID-19 pandemic. *medRxiv*, (In press). <https://doi.org/10.1101/2020.11.10.20229435>.
- (Brown, 2015) Brown, T. (2015). *Confirmatory Factor Analysis for Applied Research* (2nd ed.). The Guilford Press. Available online: [https://www.guilford.com/books/Confirmatory-Factor-Analysis-for-Applied-Research/Timothy-Brown/9781462515363?srsltid=AfmBOool52p3T20-ww3i\\_Ho3ByigJct950EhWXTI2ZBn9vOokci3F4302](https://www.guilford.com/books/Confirmatory-Factor-Analysis-for-Applied-Research/Timothy-Brown/9781462515363?srsltid=AfmBOool52p3T20-ww3i_Ho3ByigJct950EhWXTI2ZBn9vOokci3F4302) (accessed on 20 June 2024).
- (Cabello et al., 2013) Cabello, R., Salguero, J. M., Fernández-Berrocá, P., & Gross, J. J. (2013). A Spanish adaptation of the emotion regulation questionnaire. *European Journal of Psychological Assessment*. <https://doi.org/10.1027/1015-5759/A000150>.
- (National Center for Epidemiology, Prevention, and Control of Diseases 2023) National Center for Epidemiology, Prevention, and Control of Diseases. (2023). *Epidemiological surveillance of prioritized mental health problems in Peru 2023-SE 47* [PowerPoint Presentation] : Available online: <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2023/SE47/mental.pdf> (accessed on 6 August 2024).
- (Chen, 2007) Chen, F. F. (2007). Sensitivity of goodness of fit indexes to lack of measurement invariance. *Structural Equation Modeling: A Multidisciplinary Journal*, 14(3), 464–504. <https://doi.org/10.1080/10705510701301834>.
- (Cheung & Rensvold, 2002) Cheung, G. W., & Rensvold, R. B. (2002). Evaluating goodness-of-fit indexes for testing measurement invariance. *Structural Equation Modeling*, 9(2), 233–255. [https://doi.org/10.1207/S15328007SEM0902\\_5](https://doi.org/10.1207/S15328007SEM0902_5).
- (Compas et al., 2001) Compas, B. E., Connor-Smith, J. K., Saltzman, H., Thomsen, A. H., & Wadsworth, M. E. (2001). Coping with stress during childhood and adolescence: Problems, progress, and potential in theory and research. *Psychological Bulletin*, 127(1), 87–127. <https://doi.org/10.1037/0033-2909.127.1.87>.
- (Delgado-Gómez et al., 2013) Delgado-Gómez, D., López-Castromán, J., de León-Martínez, V., Baca-García, E., Cabnas-Arrate, M. L., Sánchez-González, A., & Aguado, D. (2013). Psychometrical assessment and item analysis of the General Health Questionnaire in victims of terrorism. *Psychological Assessment*, 25(1), 279. doi:10.1037/a0030645.
- (Dominguez-Lara, 2018) Domínguez-Lara, S. (2018). Fiabilidad y alfa ordinal. *Actas Urológicas Españolas*, 42(2), 140–141. doi:10.1016/j.acuro.2017.07.
- (Dominguez-Lara & Medrano, 2016) Domínguez-Lara, S., & Medrano, L. (2016). Propiedades psicométricas del Cuestionario de Regulación Cognitiva de la Emoción (CERQ) en estudiantes universitarios de Lima. *Psychologia: Avances de la Disciplina*, 10(1), 53–67. Available online: <https://psynet.apa.org/record/2016-29871-005> (accessed on 13 June 2024).
- (Dominguez-Lara et al., 2022) Domínguez-Lara, S., Navarro-Loli, J. S., Ariza-Cruz, C., Medrano, L. A., & Manrique-Millones, D. (2022). Psychometric analysis of the Behavioral Regulation of Emotions Questionnaire in Peruvian university students. *Acta Colombiana de Psicología*, 25(1), 72–86. <https://doi.org/10.14718/ACP.2022.25.1.6>.
- (Fombouchet et al., 2024) Fombouchet, Y., Lamerand, L., & Lucenet, J. (2024). Relationships between emotion regulation strategies and executive functions in adolescence: Exploring the effects of discrete emotions and age. *Journal of Adolescence*, 96(6), 1239–1248. <https://doi.org/10.1002/jad.12334>.
- (Forero et al., 2009) Forero, C. G., Maydeu-Olivares, A., & Gallardo-Pujol, D. (2009). Factor analysis with ordinal indicators: A Monte Carlo study comparing DWLS and ULS estimation. *Structural Equation Modeling*, 16(4), 625–641. <https://doi.org/10.1080/10705510903203573>.
- (Gargurevich & Matos, 2010) Gargurevich, R., & Matos, L. (2010). Propiedades psicométricas del cuestionario de autorregulación emocional adaptado para el Perú. *Revista de Psicología*, 12, 192–215. Available online: <https://revistas.ucv.edu.pe/index.php/revpsi/article/view/628> (accessed on 13 June 2024).
- (Garnefski & Kraaij, 2007) Garnefski, N., & Kraaij, V. (2007). The cognitive emotion regulation questionnaire. *European Journal of Psychological Assessment*, 23(3), 141–149. <https://doi.org/10.1027/1015-5759.23.3.141>.
- (Garnefski et al., 2001) Garnefski, N., Kraaij, V., & Spinhoven, P. (2001). Negative life events, cognitive emotion regulation and emotional problems. *Personality and Individual Differences*, 30(8), 1311–1327. [https://doi.org/10.1016/S0191-8869\(00\)00113-6](https://doi.org/10.1016/S0191-8869(00)00113-6).
- (Garnefski et al., 2002) Garnefski, N., Van Den Kommer, T., Kraaij, V., Teerds, J., Legerstee, J., & Onstein, E. (2002). The relationship between cognitive emotion regulation strategies and emotional problems: Comparison between a clinical and a non-clinical sample. *European Journal of Personality*, 16(5), 403–420. <https://doi.org/10.1002/per.458>.
- (Garnefski et al., 2017) Garnefski, N., van Rood, Y., De Roos, C., & Kraaij, V. (2017). Relationships between traumatic life events, cognitive emotion regulation strategies, and somatic complaints. *Journal of Clinical Psychology in Medical Settings*, 24, 144–151. <https://doi.org/10.1007/s10880-017-9494-y>.
- (Goldberg & Hillier, 1979) Goldberg, D. P., & Hillier, V. F. (1979). A scale version of the General Health Questionnaire. *Psychological Medicine*, 9(1), 139–145. <http://dx.doi.org/10.1017/s0033291700021644>.
- (Goss-Sampson, 2018) Goss-Sampson, M. (2018). *Análisis estadístico con JASP. Una guía para estudiantes*. Universitat Oberta de Catalunya. Available online: <https://openaccess.uoc.edu/bitstream/10609/102926/6/An%C3%A1lisis%20estad%C3%ADstico%20con%20JASP%20una%20gu%C3%ADa%20para%20estudiantes.pdf> (accessed on 25 June 2024).
- (Graham, 2006) Graham, J. M. (2006). Congeneric and (Essentially) Tau-Equivalent Estimates of Score Reliability. *Educational and Psychological Measurement*, 66(6), 930–944. doi:10.1177/0013164406288165.
- (Gratz & Roemer, 2004) Gratz, K. L., & Roemer, L. (2004). Multidimensional assessment of emotion regulation and dysregulation: Development, factor structure, and initial validation of the difficulties in emotion regulation scale. *Journal of Psychopathology and Behavioral Assessment*, 26(1), 41–54. <https://doi.org/10.1023/B:JOBA.0000007455.08539.94>.
- (Gross & Thompson, 2007) Gross, J., & Thompson, R. A. (2007). Emotion regulation: Conceptual foundations. In J. J. Gross (Ed.), *Handbook of emotion regulation* (pp. 3–24). The Guilford Press. Available online: <https://www.researchgate.net/publication/303244970> (accessed on 10 June 2024).
- (Gross, 1998a) Gross, J. J. (1998a). The emerging field of emotion regulation: An integrative review. *Review of General Psychology*, 2(3), 271–299. <https://doi.org/10.1037/1089-2680.2.3.271>.
- (Gross, 1998b) Gross, J. J. (1998b). Antecedent and response-focused emotion regulation: Divergent consequences for experience, expression, and physiology. *Journal of Personality and Social Psychology*, 74(1), 224.
- (Gross, 2015) Gross, J. J. (2015). The extended process model of emotion regulation: Elaborations, applications, and future directions. *Psychological Inquiry*, 26(1), 130–137. <https://doi.org/10.1080/1047840X.2015.989751>.
- (Gross & Jazaieri, 2014) Gross, J. J., & Jazaieri, H. (2014). Emotion, emotion regulation, and psychopathology: An affective science perspective. *Clinical Psychological Science*, 2(4), 387–401. <https://doi.org/10.1177/2167702614536164>.
- (Gross & John, 1998) Gross, J. J., & John, O. P. (1998). Mapping the domain of expressivity: Multimethod evidence for a hierarchical model. *Journal of Personality and Social Psychology*, 74(1), 170–191. <https://doi.org/10.1037/0022-3514.74.1.170>.
- (Gross & John, 2003) Gross, J. J., & John, O. P. (2003). Individual differences in two emotion regulation processes: Implications for affect, relationships, and well-being. *Journal of Personality and Social Psychology*, 85(2), 348. <https://doi.org/10.1037/0022-3514.85.2.348>.
- (Hair et al., 2010) Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. (2010). *Multivariate Data Analysis*. Pearson. Available online: [https://www.pearson.com/store/p/multivariate-data-analysis-pearson-new-international-edition/GPROG\\_A100061040593\\_learnemz-availability/9781292021904](https://www.pearson.com/store/p/multivariate-data-analysis-pearson-new-international-edition/GPROG_A100061040593_learnemz-availability/9781292021904) (accessed on 24 September 2024).
- (Hu & Bentler, 1999) Hu, L. T., & Bentler, P. M. (1999). Cutoff criteria for fit indexes in covariance structure analysis: Conventional criteria versus new alternatives. *Structural equation modeling: A multidisciplinary journal*, 6(1), 1–55. <https://doi.org/10.1080/10705519909540118>.
- (Kline, 2016) Kline, R. B. (2016). *Principles and practice of structural equation modeling*. The Guilford Press.

- (Kraaij & Garnefski, 2019) Kraaij, V., & Garnefski, N. (2019). The behavioral emotion regulation questionnaire: Development, psychometric properties and relationships with emotional problems and the cognitive emotion regulation questionnaire. *Personality and Individual Differences*, 137, 56–61. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2018.07.036>.
- (Liu & Thompson, 2017) Liu, D. Y., & Thompson, R. J. (2017). Selection and implementation of emotion regulation strategies in major depressive disorder: An integrative review. *Clinical Psychology Review*, 57, 183–194. <https://doi.org/10.1016/j.cpr.2017.07.004>.
- (Lopez & Denney, 2019) Lopez, R. B., & Denney, B. T. (2019). Negative affect mediates the relationship between use of emotion regulation strategies and general health in college-aged students. *Personality and Individual Differences*, 151, 109529. [https://doi.org/10.1016/0005-7967\(94\)00075-U](https://doi.org/10.1016/0005-7967(94)00075-U).
- (López-Castedo & Domínguez, 2010) López-Castedo, A., & Domínguez, J. (2010). Exploratory factor analysis and psychometric properties of the General Health Questionnaire in Spanish adolescents. *Psychological Reports*, 107(1), 120–126. <https://doi.org/10.2466/06.08.13.PRO.107.4.120-126>.
- (Mardia, 1970) Mardia, K. V. (1970). Measures of multivariate skewness and kurtosis with applications. *Biometrika*, 57(3), 519–530. <https://doi.org/10.2307/2334770>.
- (McMahon et al., 2019) McMahon, K., Anand, D., Morris-Jones, M., & Rosenthal, M. Z. (2019). A path from childhood sensory processing disorder to anxiety disorders: The mediating role of emotion dysregulation and adult sensory processing disorder symptoms. *Frontiers in Integrative Neuroscience*, 13, 22. <https://doi.org/10.3389/fnint.2019.00022>.
- (McRae et al., 2020) McRae, J., Smith, C., Emmanuel, A., & Beeke, S. (2020). The experiences of individuals with cervical spinal cord injury and their family during post-injury care in non-specialised and specialised units in UK. *BMC Health Services Research*, 20, 1–11. <https://doi.org/10.1186/s12913-020-05659-8>.
- (Mennin et al., 2007) Mennin, D. S., Holaway, R. M., Fresco, D. M., Moore, M. T., & Heimberg, R. G. (2007). Delineating components of emotion and its dysregulation in anxiety and mood psychopathology. *Behavior Therapy*, 38(3), 284–302. <https://doi.org/10.1016/j.beth.2006.09.001>.
- (Ministry of Health, 2024) Ministry of Health (2024, June 5). *MINSA health facilities treated Over 42,000 cases of acute and post-traumatic stress reactions*. Available online: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/967445-establecimientos-de-salud-minsa-atendieron-mas-de-42-000-casos-por-reaccion-a-estres-a> (accessed on 20 June 2024).
- (Molina et al., 2006) Molina, J. D., Andrade-Rosa, C., González-Parra, S., Blasco-Fontecilla, H., Real, M. A., & Píntor, C. (2006). The factor structure of the General Health Questionnaire (GHQ): A scaled version for general practice in Spain. *European Psychiatry*, 21(7), 478–486. <https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2006.03.002>.
- (Muthén & Muthén, 2017) Muthén, Linda K.; Muthén, Bengt O. (2017). *Mplus user's guide* (8th ed.). Muthén & Muthén.
- (Pagano & Vizioli, 2021) Pagano, A. E., & Vizioli, N. A. (2021). Adaptación del Cuestionario de Regulación Emocional (ERQ) en población adulta de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y el Conurbano Bonaerense. *Revista psicodébate: Psicología, Cultura y Sociedad*, 22(1), 18–32. Available online: <https://dspace.palermo.edu/ojs/index.php/psicodébate/article/view/3581> (accessed on 15 June 2024).
- (Pérez-Moreno et al., 2010) Pérez-Moreno, P., Lozano, O. M., & Rojas, A. J. (2010). Propiedades psicométricas del GHQ-28 en pacientes con dependencia a opiáceos. *Adicciones*, 22(1), 65–72. Available online: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=289122902009> (accessed on 15 June 2024).
- (Pérez Sánchez et al., 2020) Pérez Sánchez, J., Delgado González, A. R., & Prieto Adán, G. A. (2020). Psychometric properties of the scores of the most commonly used tests in the evaluation of emotion regulation. *Papeles del Psicólogo-Psychologist Papers*, 41(2), 116–124. <https://dx.doi.org/10.23923/pap.psicol2020.2931>.
- (Prady et al., 2013) Prady, S. L., Miles, J. N., Pickett, K. E., Fairley, L., Bloor, K., Gilbody, S., Kiernan, K., Mann, R., & Wright, J. (2013). The psychometric properties of the subscales of the GHQ-28 in a multi-ethnic maternal sample: Results from the Born in Bradford cohort. *BMC psychiatry*, 13, 1–14. <https://doi.org/10.1186/1471-244X-13-55>.
- (Ruiz et al., 2010) Ruiz, M. A., Pardo, A., & San Martín, R. (2010). Modelos de ecuaciones estructurales. *Papeles del psicólogo*, 31(1), 34–45. Available online: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=77812441004> (accessed on 24 September 2024).
- (Rutkowski & Svetina, 2014) Rutkowski, L., & Svetina, D. (2014). Assessing the hypothesis of measurement invariance in the context of large-scale international surveys. *Educational and Psychological Measurement*, 74(1), 31–57. <https://doi.org/10.1177/0013164413498257>.
- (Schreiber et al., 2006) Schreiber, J. B., Nora, A., Stage, F. K., Barlow, E. A., & King, J. (2006). Reporting structural equation modeling and confirmatory factor analysis results: A review. *The Journal of Educational Research*, 99(6), 323–338. <https://doi.org/10.3200/JOER.99.6.323-338>.

- (Stikkelbroek et al., 2016) Stikkelbroek, Y., Bodden, D. H., Kleinjan, M., Reijnders, M., & van Baar, A. L. (2016). Adolescent depression and negative life events, the mediating role of cognitive emotion regulation. *PLoS ONE*, 11(8), e0161062. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0161062>.
- (Streiner et al., 2014) Streiner, D. L., Norman, G. R., & Cairney, J. (2014). *Health measurement scales: A practical guide to their development and use*. Oxford University Press. <https://doi.org/10.1093/med/9780199685219.001.0001>.
- (The Jamovi Project, 2024) The Jamovi Project. (2024). Jamovi (Version 2.5.6) [Software]. Available online: <https://www.jamovi.org> (accessed on 10 June 2024).
- (Thompson, 2004) Thompson, B. (2004). *Exploratory and Confirmatory Factor Analysis: Understanding Concepts and Applications* (1st ed.). American Psychological Association. <https://doi.org/10.1037/10694-000>.
- (Tuna, 2021) Tuna, E. (2021). Psychometric properties of the Turkish version of the Behavioral Emotion Regulation Questionnaire (BERQ). *The Journal of General Psychology*, 146(4), 414–430. doi:10.1080/00221309.2020.1752137.
- (Ursu et al., 2024) Ursu, A., Priego-Ojeda, M., & Opariu-Dan, C. (2024). Romanian Adaptation and Psychometric Validation of the Behavioral Emotion Regulation Questionnaire (BERQ-RO). *Journal of Psychopathology and Behavioral Assessment*, 46, 1038–1049. <https://doi.org/10.1007/s10862-024-10175-8>.
- (Vallejo et al., 2014) Vallejo, M. A., Rivera, J., Esteve-Vives, J., & de la Fe Rodríguez-Muñoz, M. (2014). El cuestionario general de salud (GHQ-28) en pacientes con fibromialgia: Propiedades psicométricas y adecuación. *Clinica y Salud*, 25(2), 105–110. <https://dx.doi.org/10.1016/j.clysa.2014.06.005>.
- (Vergara-Moragues & González-Saiz, 2020) Vergara-Moragues, E., & González-Saiz, F. (2020). Predictive outcome validity of general health questionnaire (GHQ-28) in substance abuse patients treated in therapeutic communities. *Journal of Dual Diagnosis*, 16(2), 218–227. <https://doi.org/10.1080/15504263.2019.1674465>.
- (Vizioli, 2022) Vizioli, N. A. (2022). Regulación emocional y sintomatología psicológica ¿Qué dicen las revisiones sistemáticas y meta-analíticas? *ConCiencia EPG*, 7(2), 89–114. <https://doi.org/10.32654/CONCIENCIAEPG.7-2.6>.
- (Westerlund & Santtila, 2018) Westerlund, M., & Santtila, P. (2018). A Finnish adaptation of the emotion regulation questionnaire (ERQ) and the difficulties in emotion regulation scale (DERS-16). *Nordic Psychology*, 70(4), 304–323. <https://doi.org/10.1080/19012276.2018.1443279>.
- (Willmott et al., 2008) Willmott, S., Boardman, J., Henshaw, C., & Jones, P. (2008). The predictive power and psychometric properties of the General Health Questionnaire (GHQ-28). *Journal of Mental Health*, 17(4), 435–442. <https://doi.org/10.1080/09638230701528485>.
- (Wingo et al., 2015) Wingo, A. P., Baldessarini, R. J., & Windle, M. (2015). Coping styles: Longitudinal development from ages 17 to 33 and associations with psychiatric disorders. *Psychiatry Research*, 225(3), 299–304. <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2014.12.021>.
- (World Medical Association, 2024) World Medical Association. (2024). *Declaration of Helsinki—Ethical principles for medical research involving human subjects*. Available online: <https://www.wma.net/policies-post/wma-declaration-of-helsinki-ethical-principles-for-medical-research-involving-human-subjects/> (accessed on 20 October 2024).
- (Xiao et al., 2011) Xiao, J., Yao, S., Zhu, X., Abela, J. R., Chen, X., Duan, S., & Zhao, S. (2011). A prospective study of cognitive emotion regulation strategies and depressive symptoms in patients with essential hypertension. *Clinical and Experimental Hypertension*, 33(1), 63–68. <https://doi.org/10.3109/10641963.2010.531832>.
- (Zhao et al., 2020) Zhao, Y., Li, P., Wang, X., Kong, L., Wu, Y., & Liu, X. (2020). The Chinese version of the behavioral emotion regulation questionnaire: Psychometric properties among university students. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 1889–1897. <https://doi.org/10.2147/NDT.S258806>.
- (Zhu et al., 2008) Zhu, X., Auerbach, R. P., Yao, S., Abela, J. R. Z., Xiao, J., & Tong, X. (2008). Propiedades psicométricas del Cuestionario de regulación cognitiva de las emociones: Versión china. *Cognition and Emotion*, 22(2), 288–307. <https://doi.org/10.1080/02699930701369035>.

**Disclaimer/Publisher's Note:** The statements, opinions and data contained in all publications are solely those of the individual author(s) and contributor(s) and not of MDPI and/or the editor(s). MDPI and/or the editor(s) disclaim responsibility for any injury to people or property resulting from any ideas, methods, instructions or products referred to in the content.



Basel, 12 February 2025

Dear

Professor López-Odar,

Congratulations on the acceptance of your manuscript, and thank you for submitting your work to Behavioral Sciences:

Manuscript ID: behavsci-3319089

Type of manuscript: Article

Title: Psychometric properties of the Behavioral Emotional Regulation Questionnaire in Peruvian adults (BERQ-PA)

Authors: Dennis López-Odar \*, Marivel Aguirre-Morales, Ingrid Cirilo-Acero, Edmundo Hervias-Guerra, Aristides Alfredo Vara-Horna, Sabina Deza-Villanueva

Received: 1 Nov 2024

E-mails: [dlopezo@unfv.edu.pe](mailto:dlopezo@unfv.edu.pe), [maguirre@unfv.edu.pe](mailto:maguirre@unfv.edu.pe), [icirilo@unfv.edu.pe](mailto:icirilo@unfv.edu.pe), [ehervias@unfv.edu.pe](mailto:ehervias@unfv.edu.pe), [avarah@usmp.pe](mailto:avarah@usmp.pe), [sdezav@unife.edu.pe](mailto:sdezav@unife.edu.pe)

[https://susy.mdpi.com/user/manuscripts/review\\_info/5f2413d77f76af848f57fcb385653497](https://susy.mdpi.com/user/manuscripts/review_info/5f2413d77f76af848f57fcb385653497)

We will now edit and finalize your paper, which will then be returned to you for your approval. Within the next couple of days, an invoice concerning the article processing charge (APC) for publication in this open access journal will be sent by email from the Editorial Office in Basel, Switzerland.

If, however, extensive English edits are required to your manuscript, we will need to return the paper requesting improvements throughout.

We encourage you to set up your profile at SciProfiles.com, MDPI's researcher network platform. Articles you publish with MDPI will be linked to your SciProfiles page, where colleagues and peers will be able to see all of your publications, citations, as well as other academic contributions.

We also invite you to contribute to Encyclopedia (<https://encyclopedia.pub>), a scholarly platform providing accurate information about the latest research results. You can adapt parts of your paper to provide valuable reference information, via Encyclopedia, for others both within the field and beyond.

Have an idea for an open access book? Please contact us through [bksubmission@mdpi.com](mailto:bksubmission@mdpi.com) if you are interested in publishing an open access book. MDPI Books offers quality open access book publishing to promote the exchange of ideas and knowledge across all disciplines in a modern, globalized world.

Kind regards,

Ms. Lana Tucakovic

Assistant Editor

E-Mail: [iana.tucakovic@mdpi.com](mailto:iana.tucakovic@mdpi.com)

MDPI d.o.o

Bulevar Milutina Milankovica 7v 11070 Belgrade Serbia

Tel. +381 11 414 75 49

[www.mdpi.com](http://www.mdpi.com)

## Costo de la publicación

Costo	:	2444.78
Tipo de moneda de pago	:	USD
Banco	:	UBS Switzerland AG
Cuenta para transferencia	:	0233 00222721.62C
Código ABA/IBAN	:	CH92 0023 3233 2227 2162 C
Código Swift	:	UBSWCHZH80A

### Datos de la revista

- Razón social : MDPI AG
- País : Switzerland
- Ciudad : Basel
- Dirección : Grosspeteranlage 5, 4052 Basel, Switzerland
- Correo : [behavsci@mdpi.com](mailto:behavsci@mdpi.com)
- Teléfono de contacto : +41 61 683 77 34 (MDPI HQ Basilea, Suiza / 9:00 - 17:00 CET)
- Dirección web : <https://www.mdpi.com/journal/behavsci>

Exchange rate applied to this invoice 17 February 2025: 0.89988 USD/CHF

Thank you for choosing MDPI.

## Informe de Comité Científico de la Facultad de Psicología



Universidad Nacional  
**Federico Villarreal**

**Facultad de Psicología**  
Unidad de Investigación  
Innovación y Emprendimiento

### COMITÉ CIENTIFICO FAPS

Lima, 21 febrero del 2025

#### INFORME N° 001-2025-CC-UIE-FAPS-UNFV

*Doctor*

**JULIO LORENZO FIGUEROA GONZALES**

*Decano de la Facultad de Psicología de la UNFV*

Presente. –

Es grato dirigirnos a usted con la finalidad de saludarlo cordialmente y hacer de su conocimiento que el Artículo Científico revisado por el Comité Científico de la Facultad de Psicología titulado:

#### **PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BEHAVIORAL-EMOTIONAL REGULATION QUESTIONNAIRE IN PERUVIAN ADULTS (BERQ-PA)**

Es el resultado del riguroso trabajo realizado por un equipo de investigación conformado por docentes investigadores de nuestra facultad **DENNIS LÓPEZ ODAR, MARIVEL AGUIRRE MORALES, INGRID CIRILO ACERO, EDMUNDO HERVIAS GUERRA** e investigadores de dos universidades privadas de Lima, **ARÍSTIDES VARA HORNA y SABINA DEZA VILLANUEVA**, además, **ha sido aceptado para su publicación en la REVISTA INDIZADA BEHAVIORAL SCIENCES (Q2).**

Por esta razón, **este Comité Científico señala favorablemente** sobre la pertinencia de la publicación, considerando el rol de los autores y su contribución al artículo, la coherencia entre el perfil de investigación de los docentes y la temática abordada, así como la calidad de la revista indizada.

Sin otro particular, expresamos nuestra estima y consideración personal.

Atentamente,

**Dr. WALTER CAPA LUQUE**  
Presidente  
Comité Científico FAPS

**Dr. MIGUEL ANGEL VALLEJOS FLORES**  
Miembro  
Comité Científico FAPS

