

Validación psicométrica de la Escala ZICAP III en adultos emergentes chilenos

Psychometric validation of the ZICAP III Scale in Chilean emerging adults

Nelson Zicavo^{a,*}, Nichmet Bascurt^a, Constanza Retamal^a, Maryes Fierro^a, Mauricio Mercado^a

^aUniversidad del Bio-Bio, Concepción, Chile

Recibido: 14 de julio de 2025

Aceptado: 11 de marzo de 2026

Resumen

Antecedentes: en contextos de separación conflictiva, los hijos pueden verse afectados por dinámicas familiares que impactan su bienestar emocional, entre ellas, la alienación parental (AP). **Objetivo:** validar la Escala ZICAP III en adultos emergentes (18 a 29 años) para medir indicadores de AP. **Método:** el estudio adaptó y validó los elementos de la escala con juicio de expertos y una adaptación transcultural, aplicándola a una muestra de 210 jóvenes chilenos en la región de Ñuble ($M = 21$ años). **Resultados:** la escala resultante consta de 12 elementos organizados en dos dimensiones, con altos índices de confiabilidad: alfa de Cronbach de .805 para la dimensión I y .850 para la dimensión II. Se utilizó el análisis factorial confirmatorio para validar la estructura teórica, obteniendo valores de ajuste aceptables. Los hallazgos indican que la Escala ZICAP III es una herramienta válida y pertinente para identificar y evaluar la alienación parental, lo que es relevante para intervenciones psicológicas y legales. El estudio enfatiza la importancia de abordar este fenómeno dado su impacto en el desarrollo emocional de los jóvenes. **Conclusión:** la investigación aporta una herramienta confiable para evaluar la AP, contribuyendo a la comprensión y atención de este fenómeno en Chile.

Palabras clave: alienación parental, validación psicométrica, adultos emergentes, divorcio, conflicto familiar

Abstract

Background: in contexts of conflictive separation, children can be affected by family dynamics that impact their emotional well-being, including parental alienation (PA). **Objective:** validate the ZICAP III scale in emerging adults (18 to 29 years) to measure indicators of PA. **Method:** the study adapted and validated the elements of the scale with expert judgment and cross-cultural adaptation, applying it to a sample of 210 Chilean young people in the Ñuble region ($M = 21$ years). **Results:** the resulting scale consists of 12 elements organized in two dimensions, with high reliability indices: Cronbach's Alpha of .805 for Dimension I and .850 for Dimension II. A confirmatory factor analysis was used to validate the theoretical structure, obtaining acceptable fit values. The findings indicate that the ZICAP III scale is a useful tool for identifying and assessing parental alienation, which could be relevant for psychological and legal interventions. The study emphasizes the importance of addressing this phenomenon given its impact on the emotional development of young people. **Conclusion:** the research provides a reliable tool to evaluate PA, contributing to the understanding and attention of this phenomenon in Chile.

Keywords: parental alienation, psychometric validation, emerging adults, divorce, family conflict

Para citar este artículo:

Zicavo, N., Bascurt, N., Retamal, C., Fierro, M., & Mercado, M. (2026). Validación psicométrica de la Escala ZICAP III en adultos emergentes chilenos. *Liberabit*, 32(1), e1178. <https://doi.org/10.24265/liberabit.2026.v32n1.1178>

© Los autores. Este es un artículo Open Access publicado bajo la licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (CC-BY 4.0).



Introducción

Según Pallares y Urango (2018) la disolución del matrimonio o la separación de los padres tiene un impacto significativo en la estructura y dinámica familiar. En este sentido, Gallego et al. (2019) definen la dinámica familiar como el conjunto de interacciones entre las subjetividades de sus integrantes, las cuales están condicionadas por un conjunto de normas, reglas, límites, jerarquías y roles, entre otros elementos que regulan la convivencia. Sin embargo, este proceso genera cambios que afectan dicha convivencia, dando lugar a transformaciones y experiencias estresantes dentro de la familia (Pallares & Urango, 2018). Estas alteraciones pueden manifestarse en niños, niñas y adolescentes (NNA) en los ámbitos psicológico, fisiológico y social, evidenciándose en dificultades en las relaciones interpersonales, problemas de adaptación y trastornos psicológicos y/o conductuales, como conflictos con los pares, conductas de riesgo o abuso, ansiedad, estado de ánimo bajo, depresión y un manejo inadecuado de los impulsos y emociones (Pallares & Urango, 2018).

Por otra parte, Roizblatt et al. (2018) señalan que la exposición de los hijos al conflicto entre los padres durante la infancia se ha vinculado a conductas sexuales de riesgo en la adolescencia, mientras que en la adultez puede asociarse a tendencias a finalizar relaciones de manera impulsiva o mantener vínculos insatisfactorios e incluso violentos. Además, se relaciona con un mayor riesgo de desarrollar depresión, dificultades de atención o razonamiento y comportamientos delictivos o agresivos. Por esta razón, se puede concluir que el conflicto entre los padres se convierte en una variable predictora e influyente de la conducta de los hijos.

A pesar de esta evidencia, gran parte de la literatura empírica e instrumentos de evaluación sobre alienación parental (AP) se han centrado históricamente en su impacto durante la niñez y la adolescencia temprana, dejando un vacío investigativo respecto a sus consecuencias a largo plazo. Resulta imperativo desplazar la atención hacia la adultez

emergente (18 a 29 años), una etapa crítica donde los individuos consolidan su autonomía, identidad y establecen patrones de vinculación íntima (Roizblatt et al., 2018). Las dinámicas alienantes vividas en la infancia no desaparecen al alcanzar la mayoría de edad, por el contrario, se reconfiguran, manifestándose frecuentemente en dificultades para establecer relaciones de confianza, ansiedad y vulnerabilidad emocional en la adultez. Por consiguiente, el estudio de adultos emergentes de padres separados no es fortuito: constituye una necesidad clínica y académica apremiante para comprender las secuelas retrospectivas de la separación conflictiva y justificar la necesidad de instrumentos de medición adaptados a esta etapa vital. Además, según lo expuesto por Pinzón-Pérez y Colunga-Rodríguez (2023) la campaña de desprestigio del progenitor alienante afecta los derechos humanos de los NNA, incluyendo su derecho a vivir en familia y desarrollar relaciones familiares saludables.

En la escena internacional, la alienación parental ha sido reconocida como una alteración psicológica que afecta tanto a los hijos como al sistema familiar, pero su estudio presenta importantes vacíos. Portilla-Saavedra et al. (2021) destacan la escasez de investigaciones sobre este fenómeno, especialmente en países hispanohablantes, lo que evidencia la necesidad de ampliar el conocimiento sobre su prevalencia y características. En este contexto, Mendoza et al. (2020) y Ramos (2024) subrayan la relevancia de mejorar y validar herramientas psicométricas para evaluar la alienación parental y los conocimientos existentes al respecto en diversos grupos culturales y sociales, por lo cual resulta fundamental avanzar en el desarrollo de nuevos instrumentos y estudios epidemiológicos que permitan comprender mejor las particularidades de este fenómeno en Chile.

Según Lee-Maturana y Matthewson (2021), la alienación parental (AP) ha dejado de contemplarse como síndrome de alienación parental (SAP) y se

entiende más bien como un problema sistémico que afecta a toda la familia. En este aspecto, Lee-Maturana y Matthewson (2021) e Iglesias y Fernández (2024) plantean la importancia de que la comunidad científica, incluidos los profesionales de la salud mental y del ámbito legal, considere este fenómeno y reconozca la diferencia entre la AP, entendida como un problema sistémico, y el SAP, considerado como un subtipo de esta. Además, señalan que la escasez de estudios sobre la AP no implica que el fenómeno sea inexistente, sino que evidencia la necesidad de prestar mayor atención al tema e incrementar la investigación al respecto (Lee-Maturana & Matthewson, 2021).

Según lo expuesto en diversas investigaciones de Bernet et al. (2018), Lee-Maturana et al. (2019) y Bernet y Greenhill (2022), la AP es un fenómeno psicológico que afecta principalmente a los NNA, en especial a aquellos cuyos padres están en proceso de separación o divorcio conflictivo. Este problema surge en contextos de disputa por la custodia, manifestándose a través de estrategias, manipulaciones y campañas de descrédito contra el progenitor que no tiene la custodia. Los NNA desarrollan una fuerte identificación con uno de los padres conocido como el progenitor preferido o alienante. Este término hace referencia al padre o madre que, tras una separación o divorcio, influye en sus hijos con el fin de que rechacen al otro progenitor denominado el progenitor rechazado o alienado. Este último, corresponde al padre o madre que sufre las consecuencias de las acciones manipulativas del otro progenitor, quien intenta afectar negativamente la relación que el hijo mantiene con él o ella sin una razón válida. Esta situación puede presentarse incluso cuando la relación entre el niño y el progenitor alienado había sido previamente positiva.

De acuerdo con los hallazgos propuestos por Lee-Maturana et al. (2021) y Lee-Maturana y Matthewson (2021), se concluye que los comportamientos de los padres alienantes constituyen una forma de violencia familiar. En este sentido, el progenitor que ejerce

alienación manipula y crea situaciones de conflicto con el objetivo de herir al otro progenitor y dañar la relación que este tenía con su hijo, lo que afecta negativamente la autoestima y la identidad de ambos.

Además, la evidencia señala que existe un control coercitivo, explotación de la vulnerabilidad y *gaslighting*. Este último se define conceptualmente como una forma de abuso emocional y manipulación psicológica encubierta, mediante la cual el progenitor alienante altera deliberadamente la percepción de la realidad del hijo, sembrando la duda sistemática sobre su propia memoria, juicio y cordura para asegurar su lealtad incondicional. Estas tácticas constituyen una agresión psicológica severa con efectos prolongados (Lee-Maturana et al., 2021; Lee-Maturana et al., 2021). Es precisamente la invisibilidad, la sutileza y los efectos prolongados en el tiempo de estas dinámicas lo que fundamenta el objetivo central de esta investigación: la detección clínica retrospectiva de estas agresiones exige contar con instrumentos psicométricos sensibles, actualizados y validados, como la Escala ZICAP III, que permitan evaluar objetivamente a quienes hoy, como adultos emergentes, presentan secuelas de dichas conductas alienantes.

La invisibilidad y la sutileza de estas dinámicas hacen que su detección clínica sea un desafío, lo que subraya la urgencia de contar con instrumentos psicométricos validados y sensibles, como la Escala ZICAP III, capaces de pesquisar estas conductas alienantes de forma objetiva en la adultez emergente.

En Chile ha habido intentos legislativos para abordar este fenómeno; sin embargo, la falta de consenso científico ha dificultado el desarrollo de un marco normativo suficiente. Si bien la Ley N.º 20.680 (2013) avanzó en salvaguardar el bienestar de los menores al consagrar la corresponsabilidad parental y el interés superior del niño para equilibrar el rol de ambos padres tras la separación, los esfuerzos posteriores por sancionar la alienación parental (AP) no se han materializado. Ejemplo de ello es el

proyecto de ley presentado en 2016, que pretendía tipificar la AP como una forma grave de maltrato infantil y violencia intrafamiliar, mediante la modificación de las leyes N.º 19.968 y 20.066. Este proyecto buscaba otorgar a los tribunales de familia la facultad de aplicar medidas de protección frente a acciones destinadas a obstaculizar o destruir el vínculo del menor con uno de sus progenitores (Comisión de la Familia, Cámara de Diputadas y Diputados de Chile, 2023).

Durante el año 2024 el proyecto no contó con la aprobación de la Cámara de Diputados de Chile. Entre las razones para su rechazo se incluyeron el riesgo de que la AP pudiera ser utilizada para desacreditar denuncias de abuso sexual o maltrato en procesos judiciales, así como la falta de consenso científico en torno a su existencia (Comisión de la Familia, Cámara de Diputadas y Diputados de Chile, 2023) dejando afuera evidencias de investigaciones anteriores y no profundizando lo suficiente para establecer políticas públicas más acordes a la realidad actual.

No obstante, Correa (2024) concluyó que es fundamental que tanto los operadores jurídicos como los profesionales de la salud estén informados sobre la AP para poder identificarla en casos de conflictos familiares y tomar las medidas adecuadas. La AP implica un proceso que puede dañar la salud psicológica de los NNA sometidos a su incidencia y del cual debemos protegerlos, como indica Lee-Maturana et al. (2021) y Zicavo et al. (2021).

Existen controversias y debates en torno al concepto de AP. Mientras algunos autores, como Correa (2024) y Gil et al. (2024), apoyan su reconocimiento legal para proteger derechos parentales y de los NNA, argumentando que constituye una forma de maltrato infantil con consecuencias a largo plazo, otros autores, como Vilalta y Winberg (2017), De la Cruz (2022), Barlocchi y Fernández (2023) y Carvajal-Gómez (2024), sostienen que el SAP carece del respaldo científico

suficiente y ha sido utilizado de forma inadecuada en el ámbito judicial, especialmente en casos de violencia intrafamiliar. Sin embargo, autores como Lee-Maturana y Matthewson (2021) e Iglesias y Fernández (2024), han declarado que es crucial que los profesionales de la salud mental y del derecho reconozcan la AP como un problema sistémico y la distingan del SAP, así como del estigma asociado a su clasificación como síndrome, aspecto que en ocasiones ha generado polémicas profundas.

En este sentido, esta investigación analiza la AP como un fenómeno sistémico vinculado a disputas de custodia, caracterizado por conductas de manipulación o interferencia en la relación filial. No se centra en el síndrome, cuya validez como diagnóstico clínico es controversial. La AP se aborda aquí como un problema del desarrollo de la dinámica familiar que requiere evaluación multidisciplinar, priorizando el interés superior del niño y evitando simplificaciones diagnósticas antojadizas.

A nivel internacional y nacional, la investigación sobre la AP ha carecido de suficientes estudios epidemiológicos longitudinales, predominando en Chile un abordaje principalmente jurídico más que empírico-psicológico (Portilla-Saavedra et al., 2021). A esto se suma que la evaluación empírica de la AP ha dependido de instrumentos que presentan limitaciones metodológicas importantes: carecen de baremos actualizados para población latinoamericana, presentan sesgos transculturales o están diseñados exclusivamente para evaluar a NNA (como la ZICAP II) o a los progenitores. Ninguno aborda la perspectiva retrospectiva del adulto emergente alienado. Frente a esta carencia investigativa y metodológica, la validación de la escala ZICAP III viene a complementar y superar dichos vacíos empíricos, proporcionando la primera herramienta estandarizada en Chile para este segmento poblacional.

El objetivo general de la investigación fue adaptar y validar la escala ZICAP III mediante el análisis

factorial exploratorio en adultos emergentes de 18 a 29 años cuyos padres estén separados o divorciados en la región de Ñuble. Los objetivos específicos son: (1) realizar la adaptación transcultural de la Escala ZICAP II (Zicavo et al., 2021) para evaluar su validez de contenido mediante juicio de expertos en una población de adultos de 18 a 29 años cuyos padres estén separados o divorciados en la región de Ñuble; (2) evaluar las propiedades psicométricas de la Escala ZICAP III; y (3) validar la Escala ZICAP III en población de adultos emergentes de 18 a 29 años cuyos padres estén separados o divorciados en la región de Ñuble. Estos objetivos se orientan a responder la siguiente pregunta de investigación: ¿Cuáles son las características del análisis factorial exploratorio de la Escala ZICAP III para medir la alienación parental en adultos emergentes de 18 a 29 años cuyos padres estén separados o divorciados en la región de Ñuble?

Método

Diseño

Esta investigación se llevó a cabo desde un enfoque cuantitativo con un diseño de investigación no experimental y transeccional con alcance descriptivo (Hernández et al., 2014).

Participantes

La muestra seleccionada fue de tipo no probabilística, dado que estaba compuesta por sujetos con características específicas que no habrían podido obtenerse mediante una selección aleatoria (Hernández et al., 2014). En particular, se utilizó un muestreo intencional, ya que los participantes fueron seleccionados con base en criterios específicos que permitieron un acercamiento más preciso al fenómeno estudiado (Hurtado, 2010). La muestra estuvo conformada por adultos emergentes de entre 18 y 29 años ($M = 21$; $SD = 3.12$), residentes exclusivamente en la región de Ñuble, Chile (con una concentración del 77.1% en la ciudad de Chillán). Los criterios de inclusión establecieron que los

participantes debían residir en la región de Ñuble, haber experimentado la separación o el divorcio de sus padres durante su infancia o adolescencia y que, al momento del estudio, sus padres continuarán separados. Asimismo, se ofreció la opción de completar la escala de manera telemática.

Instrumento

Para la presente investigación se utilizó la Escala ZICAP III, que constituye una adaptación y evolución directa de la Escala ZICAP II (Zicavo et al., 2021). La versión II fue diseñada y validada específicamente para medir la alienación en el momento presente en población infantil y adolescente (de 9 a 15 años). En cambio, la versión ZICAP III surge de la necesidad teórica y clínica de evaluar estas dinámicas de forma retrospectiva en adultos emergentes. El principal aporte de esta nueva versión radica en el ajuste lingüístico, evolutivo y semántico de los reactivos para esta etapa vital, manteniendo la estructura factorial original para identificar las secuelas de la alienación en individuos que ya han alcanzado la mayoría de edad.

La Escala ZICAP III es un instrumento tipo Likert compuesto de 12 ítems, cuyas respuestas se presentan en cinco categorías: nunca, casi nunca, a veces, casi siempre y siempre. Además, evalúa dos dimensiones, de la misma manera que la ZICAP II. La dimensión I, denominada conductas alienantes: captura o secuestro emocional, se refiere a cualquier acción deliberada de manipulación y sugestión malintencionada (Zicavo et al., 2016). Estas acciones buscan reforzar los compromisos emocionales inevitables del niño hacia el progenitor con quien vive y quien tiene su guarda y custodia (Zicavo et al., 2016). Aquellos que muestran un mayor grado de vulnerabilidad y desprotección frente al conflicto entre los padres suelen quedar atrapados o capturados emocionalmente, convirtiéndose en aliados incondicionales del progenitor alienador (Zicavo et al., 2016). Esta dimensión está compuesta por cuatro componentes: a) inicio de manipulación y sugestión,

b) uso del tiempo como estrategia de alienación parental, c) dificultades en el momento de ejercer el derecho de visita y d) inmersión judicial. En esta versión III está formada por siete ítems.

La dimensión II se denomina conductas alienadas: evitación, desprecio y sobreimplicación irracional (Zicavo et al., 2016). Para asegurar un ambiente que le brinde seguridad y estabilidad, el niño se ve obligado a cumplir con las exigencias de lealtad impuestas de manera sutil, que incluyen descalificar, evitar y despreciar a cualquier persona que no cuente con la aprobación o el afecto evidente del progenitor a cargo. Esta situación intensifica el proceso de agresión hacia el niño, ya que lo coloca en medio de conflictos adultos severos por el control y el poder dentro de la dinámica familiar (Zicavo et al., 2016). Esta dimensión está constituida por cuatro componentes, de la misma manera que ocurre en la ZICAP II: a) campaña de injurias y desaprobación, b) extensión del odio al entorno del progenitor alienado, c) ausencia de sentimiento de culpa y d) fenómeno denominado «pensador independiente». En esta versión III está formada por cinco ítems.

La validación de la Escala ZICAP III se realizó mediante un proceso de adaptación transcultural, cuyo propósito fue garantizar la pertinencia en la medición de dicho elemento en diferentes culturas, ajustándose a las características de la población objetivo (Arribas, 2006). Este proceso se llevó a cabo entre los meses de septiembre y octubre de 2023 y contó con la participación de expertos seleccionados por su experiencia en investigación y docencia universitaria. Al panel de expertos se les entregó un borrador de la escala, que incluía tanto los 29 indicadores originales como las modificaciones propuestas, con el fin de que evaluaran la claridad, precisión, relevancia, coherencia y exhaustividad de los ítems.

Procedimiento

Entre marzo y agosto de 2024 se tuvo acceso a estudiantes en etapa de adultez emergente de una universidad de la ciudad de Chillán, quienes fueron

invitados a participar en la investigación. Para ello, se difundieron los objetivos del estudio y los criterios de inclusión. Posteriormente, a quienes decidieron participar se les proporcionó el consentimiento informado, ya sea en formato impreso o digital, dependiendo de la modalidad elegida. La aplicación del instrumento tuvo una duración aproximada de 15 minutos.

Para controlar posibles sesgos derivados de la recolección mixta (presencial y telemática), se estandarizaron las instrucciones iniciales, se utilizó una interfaz gráfica idéntica en ambas modalidades y se garantizó el anonimato en el tratamiento de los datos. Cabe destacar que los protocolos de este estudio fueron revisados y aprobados por el Comité Ético Científico de la Universidad del Bío-Bío.

Análisis de datos

Para la adaptación y validación de la Escala ZICAP III se emplearon análisis factorial exploratorio (AFE) y análisis factorial confirmatorio (AFC), con el fin de evaluar si los factores obtenidos coincidían con la teoría subyacente (López et al., 2019). Asimismo, se utilizó el coeficiente alfa de Cronbach para medir la confiabilidad de la escala, bajo el supuesto de que cualquier influencia ajena a la medición constituye una fuente de error (López et al., 2019).

Para la creación de la base de datos se utilizó el Paquete Estadístico para las Ciencias Sociales (SPSS, por su sigla en inglés), en la versión 29.0 (Goyanes & Piñeiro-Naval, 2024). Además, se empleó el software estadístico jamovi, de código abierto y acceso gratuito, versión 2.6.6, con la finalidad de efectuar los análisis factoriales exploratorios y confirmatorios (Lino et al., 2024).

Para la validación de la Escala ZICAP III, se aseguraron los principios esenciales de la bioética. En primer lugar, el principio de autonomía se garantizó mediante la obtención del consentimiento informado, asegurando que los participantes tomaran una decisión libre e informada sobre su participación en

el estudio (Sánchez et al., 2023). Asimismo, se respetó su derecho a retirarse en cualquier momento sin consecuencias. En cuanto a la beneficencia y no maleficencia, se realizó una evaluación transversal de los posibles riesgos y beneficios, especialmente en la adaptación transcultural de la escala y su aplicación en la población objetivo (Sánchez et al., 2023). Finalmente, el principio de justicia se reflejó en la selección equitativa de los participantes, asegurando una distribución justa evitando sesgos en la muestra y garantizando la representatividad de los adultos emergentes que cumplieran con los criterios de inclusión establecidos (Sánchez et al., 2023).

Resultados

De acuerdo a lo propuesto en este estudio se llevó a cabo la validación de la Escala ZICAP III con una muestra total de 210 adultos emergentes, entre 18 y 29 años, de la región de Ñuble.

Para abordar el primer objetivo específico, se efectuó una adaptación transcultural con juicio de cinco expertos, quienes evaluaron la claridad, la precisión, la relevancia y la coherencia de los ítems de la escala. De un total de 29 ítems evaluados, 22 fueron considerados adecuados sin modificaciones, mientras que 7 requirieron ajustes para mejorar su claridad cultural. Estos cambios permitieron aumentar la confiabilidad de la Escala ZICAP III para medir la AP en adultos emergentes de la región de Ñuble.

En relación con el segundo objetivo específico, orientado a evaluar las propiedades psicométricas de la Escala ZICAP III, se realizó un análisis de componentes principales (ACP), seguido de un AFE y, finalmente, un AFC.

Los resultados del ACP (ver Tabla 1) revelaron que 17 ítems presentaron cargas factoriales inferiores a .60, lo que indica que esos ítems no se relacionan fuertemente con los componentes extraídos y, por lo tanto, pueden no ser representativos del constructo que se está midiendo.

En la Tabla 1 también se presentan los valores de unicidad para cada ítem. La unicidad representa la parte de la varianza de cada ítem que no es explicada por los factores comunes identificados en el ACP (López-Roldán & Fachelli, 2015). Tomando como ejemplo el ítem 24, que presenta una carga factorial de .467 y una unicidad de .616, se observa que una parte importante de su variabilidad es única y no se explica por los componentes extraídos. Esto sugiere que el ítem podría estar capturando aspectos específicos del fenómeno medido que no son compartidos por otros ítems.

Finalmente, se conservaron 12 ítems que mostraron cargas factoriales satisfactorias en el AFE (ver Tabla 2), indicando que estos ítems son representativos y adecuados para medir las dimensiones identificadas en la Escala ZICAP III. Además, se identificaron varios ítems cuya inclusión afectaba negativamente los resultados del AFC. Por otra parte, el ítem 29, al agruparse con los demás, favorecía considerablemente el ajuste del modelo. Esto llevó a la eliminación selectiva de algunos ítems, conservando aquellos que contribuyen significativamente a la estructura del constructo y se adecúan a la población objetivo.

La consistencia interna de la escala fue evaluada mediante el alfa de Cronbach, el cual arrojó un coeficiente de .844, lo que indica una fiabilidad idónea para la escala, sugiriendo que es un instrumento adecuado para su uso en esta población.

El análisis factorial exploratorio permitió identificar una estructura bifactorial consistente con el modelo teórico propuesto para la Escala ZICAP III. Los dos factores explicaron un porcentaje sustantivo de la varianza total y presentaron cargas factoriales claras y diferenciadas. En el factor 1, las cargas oscilaron entre .51 y .87, destacando los ítems 5 y 6 como los de mayor saturación (.874 y .811, respectivamente). Este factor agrupó principalmente reactivos asociados a conductas alienantes, es decir, acciones de manipulación o influencia ejercidas por uno de los progenitores hacia el hijo o hija.

El factor 2 mostró cargas comprendidas entre .34 y .66, con saturaciones moderadas pero coherentes con el contenido teórico de la dimensión conductas alienadas, que refleja respuestas emocionales y conductuales del hijo o hija frente a dichas dinámicas parentales. En conjunto, las unicidades se mantuvieron dentro de rangos aceptables (entre .16 y .85), lo que

sugiere una adecuada comunalidad de los ítems con sus respectivos factores. Estos resultados respaldan la consistencia interna y la validez estructural de la versión final de la escala, confirmando que los ítems se organizan de manera coherente en torno a los dos componentes conceptuales principales del constructo de alienación parental.

Tabla 1

Cargas de los componentes del análisis de componentes principales

	Componente			Unicidad
	1	2	3	
Ítem 1	.730			.497
Ítem 2		.482		.561
Ítem 3		.483		.627
Ítem 4	.412		.376	.699
Ítem 5	.424			.658
Ítem 6	.712			.342
Ítem 7	.572			.596
Ítem 8		.689		.526
Ítem 9		.473	.336	.511
Ítem 10	.420			.635
Ítem 11	.807			.254
Ítem 12	.456			.796
Ítem 13	.817			.374
Ítem 14	.786			.411
Ítem 15		.648		.542
Ítem 16	.562			.604
Ítem 17		.793		.398
Ítem 18			.636	.426
Ítem 19		.729		.348
Ítem 20		.724		.445
Ítem 21	.759			.359
Ítem 22		.574		.604
Ítem 23	.755			.467
Ítem 24		.467		.616
Ítem 25	.705			.413
Ítem 26			.494	.748
Ítem 27		.382	.348	.569
Ítem 28		.753		.423
Ítem 29			.730	.438

Tabla 2
Cargas de los factores

	Factor		Unicidad
	1	2	
Ítem 1	.613		.663
Ítem 2		.514	.659
Ítem 3	.738		.341
Ítem 4		.567	.585
Ítem 5	.874		.166
Ítem 6	.811		.399
Ítem 7	.735		.485
Ítem 8		.734	.469
Ítem 9		.764	.404
Ítem 10		.537	.656
Ítem 11		.747	.495
Ítem 12		.371	.847

Nota. Elaboración propia.

Se decidió mantener las dos dimensiones originales de la escala ZICAP II. Los 12 ítems se distribuyen en dos dimensiones: I) conductas alienantes: captura o secuestro emocional, integrada por los ítems 2, 4, 8, 9, 10, 11 y 12, que presentó un alfa de Cronbach de .805. Por otra parte, la dimensión II) conductas alienadas: evitación, desprecio y sobreimplicación irracional, compuesta por los ítems 1, 3, 5, 6 y 7, obtuvo un alfa de Cronbach de .859, lo que indica una excelente consistencia interna. En conjunto, la escala muestra una óptima confiabilidad en ambas dimensiones, lo que sugiere que los ítems seleccionados están adecuadamente alineados con los constructos teóricos que representan.

La prueba de esfericidad de Bartlett arrojó un valor de $\chi^2(66) = 1048$, $p < .001$, lo que indica que el AFE es idóneo para esta muestra, ya que las correlaciones entre los ítems son lo suficientemente fuertes como para identificar factores subyacentes. Asimismo, el valor global del MSA (medida de idoneidad del muestreo) fue .848, lo que indica que

los datos son adecuados para realizar un análisis factorial, ya que valores superiores a .60 sugieren que las correlaciones entre los ítems son suficientemente fuertes para justificar este análisis. Los valores individuales de MSA para los 12 ítems varían entre .780 y .892, lo que también indica que todos los ítems son apropiados para el AFE. En particular, el ítem 10 presenta el valor más alto (.892), lo que refleja una excelente idoneidad del muestreo, mientras que el ítem 11 presenta el valor más bajo (.794), aunque sigue siendo aceptable.

Los resultados del AFC fueron organizados según las dos dimensiones principales de la Escala ZICAP II (Zicavo et al., 2021). Para cada ítem, se presentan indicadores estadísticos, incluyendo el estimador (carga factorial) y el valor p de nivel de significancia (ver Tabla 3).

En la dimensión I, los ítems reflejan diferentes aspectos de la manipulación emocional (ver Tabla 3). El ítem 9 tiene la carga más alta con .960, lo que indica una fuerte relación con esta dimensión, seguido

por el ítem 8 con .765 y el ítem 10 con .837. Todos estos ítems tienen valores p menores a .001, lo que sugiere que sus cargas son estadísticamente significativas y que contribuyen de manera importante a la identificación de esta dimensión. En la dimensión

II, los ítems muestran cargas significativas (ver Tabla 3). El ítem 5 presenta una carga de 1.213, lo que indica que este muestra un peso considerable en esta dimensión. Todos con valores p inferiores a .001.

Tabla 3
Cargas de los factores

Factor	Indicador	Estimador	EE	Z	p
Dimensión I Conductas alienantes: captura o secuestro emocional	Ítem 2	.558	.0660	8.45	< .001
	Ítem 4	.736	.0755	9.76	< .001
	Ítem 8	.765	.0679	11.26	< .001
	Ítem 9	.960	.0776	12.38	< .001
	Ítem 10	.837	.0947	8.84	< .001
	Ítem 11	.578	.0575	10.06	< .001
	Ítem 12	.510	.0961	5.31	< .001
Dimensión II Conductas alienadas: evitación, desprecio y sobreimplicación irracional	Ítem 1	.865	.1016	8.51	< .001
	Ítem 3	1.198	.0849	14.11	< .001
	Ítem 5	1.213	.0711	17.05	< .001
	Ítem 6	.906	.0764	11.86	< .001
	Ítem 7	.986	.0893	11.05	< .001

Nota. Elaboración propia. EE = error estándar; Z = estadístico z; p = nivel de significancia.

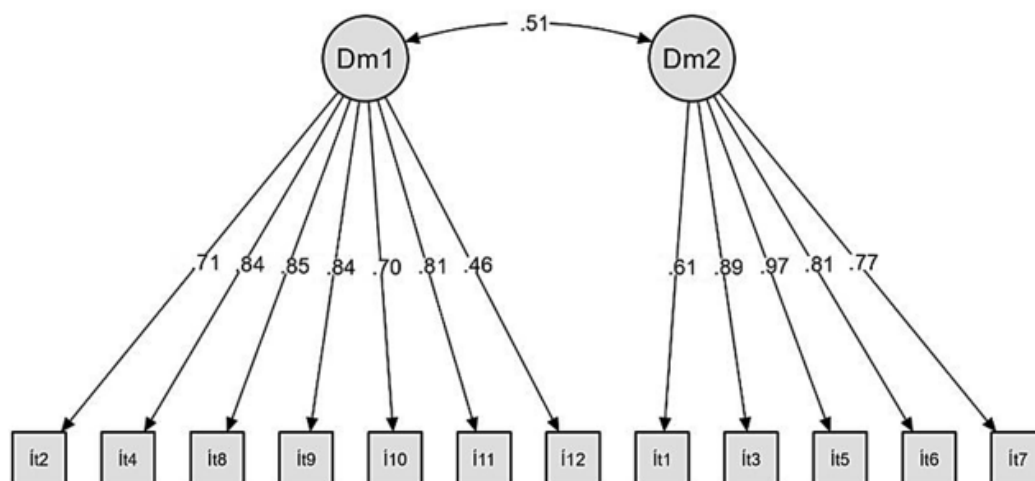
Los resultados indicaron un ajuste adecuado del modelo con un valor de $\chi^2(53) = 119$, $p < .001$, lo que sugiere que las dos dimensiones ofrecen una estructura factorial que se ajusta razonablemente bien a los datos.

El diagrama presentado en la Figura 1 es una representación gráfica del modelo de medida desarrollado en el marco del AFC. Este modelo asume la existencia de dos factores latentes subyacentes que explican las variables observadas. Los coeficientes de carga, representados mediante flechas que conectan los factores latentes con las variables observadas, cuantifican la intensidad y dirección de la relación entre ambos. El AFC, mediante el uso de

este diagrama, permite evaluar la congruencia del modelo teórico planteado con los datos empíricos disponibles, de modo que en este caso se puede confirmar la estructura factorial propuesta, aportando evidencia sobre la validez de constructo de las variables latentes.

Por otra parte, la curva que une los factores latentes indica el valor .51 lo que refiere una correlación positiva moderada entre las dimensiones I y II. Esto sugiere que, a mayor tendencia a manifestar conductas alienantes de captura emocional, entonces, mayor será la probabilidad de observar conductas alienadas y de evitación, desprecio o sobreimplicación irracional (ver Figura 1).

Figura 1
Análisis factorial confirmatorio



Nota. Modelo de análisis factorial confirmatorio de la Escala ZICAP III. Los valores corresponden a cargas factoriales estandarizadas

Respecto a los índices de ajuste (ver Tabla 4), el índice de ajuste comparativo (*CFI*) fue de .935, lo que sugiere un ajuste adecuado del modelo, mientras que el índice Tucker-Lewis (*TLI*) fue de .919, indicando también un buen ajuste del modelo a los datos. El índice de residuo cuadrático medio

estandarizado (*SRMR*) presentó un valor de .0597, que al ser inferior a .08 indica un buen ajuste. Por su parte, el error cuadrático medio de aproximación (*RMSEA*) fue de .0769, lo que sugiere un ajuste aceptable, con un intervalo de confianza del 90% entre .0584 y .0954.

Tabla 4
Índices de ajuste del modelo factorial confirmatorio

<i>CFI</i>	<i>TLI</i>	<i>SRMR</i>	<i>RMSEA</i>	IC 90% del <i>RMSEA</i>	
				Inferior	Superior
.935	.919	.0597	.0769	.0584	.0954

Nota. Elaboración propia. *CFI* = índice de ajuste comparativo; *TLI* = índice Tucker-Lewis; *SRMR* = residuo cuadrático medio estandarizado; *RMSEA* = error cuadrático medio de aproximación; IC = intervalo de confianza.

Discusión

Los resultados obtenidos en la validación de la Escala ZICAP III permiten sostener que el constructo de alienación parental puede evaluarse de manera consistente en población chilena de adultos emergentes. La estructura bifactorial hallada confirma la diferenciación entre conductas alienantes y conductas alienadas, coherente con la conceptualización original de Zicavo et al. (2016) y con investigaciones internacionales que distinguen entre acciones parentales de manipulación y las respuestas emocionales del hijo o hija frente a ellas (Lee-Maturana & Matthewson, 2021).

La validación de la ZICAP III es un avance significativo en la evaluación de la alienación parental en adultos emergentes, un fenómeno que ha sido ampliamente reconocido como un problema psicológico que afecta no solo a los niños, sino también a la estructura familiar en su totalidad (Lee-Maturana & Matthewson, 2021).

Es importante destacar que este estudio responde a la necesidad de comprender, en el contexto chileno, las secuelas a largo plazo de los conflictos parentales. Si bien normativas como la Ley N.º 20.680 (2013) buscan proteger los derechos de los menores durante la separación, evaluar las dinámicas familiares de forma retrospectiva en adultos emergentes resulta fundamental. Sin herramientas validadas para esta población específica, como la Escala ZICAP III, resulta difícil dimensionar el impacto real y prolongado de la alienación parental, así como la eficacia histórica de dichas protecciones legales.

En comparación con estudios previos centrados en población infantil o adolescente, los presentes hallazgos amplían el campo de análisis al situar la experiencia de la alienación en la adultez emergente, etapa en que los efectos de la separación parental tienden a reactivarse durante la construcción de vínculos íntimos y la autonomía afectiva (Roizblatt et al., 2018). Este enfoque aporta evidencia empírica a

una problemática que en Chile ha sido abordada más desde el ámbito jurídico que psicológico (Portilla-Saavedra et al., 2021).

El hecho de que esta escala esté diseñada específicamente para adultos emergentes es relevante, ya que esta población se encuentra en una etapa crítica de desarrollo emocional y social (Roizblatt et al., 2018). Por lo tanto, contar con una herramienta que evalúe estos efectos es esencial para diseñar intervenciones adecuadas y oportunas (Mendoza et al., 2020).

La AP es un tema crítico en el ámbito de la psicología familiar. Este fenómeno no solo impacta la relación entre padres e hijos, sino que también influye en la capacidad de los adultos emergentes para establecer y mantener relaciones saludables en su vida futura (Pallares & Urango, 2018).

La validación de la ZICAP III proporciona una herramienta útil para investigadores y profesionales, y a su vez resalta la importancia de abordar la alienación parental como un fenómeno que afecta significativamente el bienestar emocional y psicológico de los adultos emergentes. Los resultados de este estudio corroboraron los hallazgos que vinculan el conflicto parental con problemas psicológicos en los hijos, como plantean Pallares y Urango (2018), quienes indican que la alienación parental puede tener efectos duraderos en las relaciones interpersonales y en el desarrollo emocional de las personas.

La Escala ZICAP III se consolida como una herramienta psicométricamente sólida para la evaluación de la alienación parental en adultos emergentes chilenos. Su estructura de 12 ítems distribuidos en dos dimensiones mostró adecuados índices de consistencia y ajuste, lo que respalda su pertinencia para la investigación y la práctica aplicada. Estos resultados sugieren que la escala es adecuada para medir el impacto del conflicto parental en las relaciones entre padres e hijos en contextos de separación o divorcio.

Además, al integrar las dimensiones específicas de la Escala ZICAP III con los hallazgos previos sobre el impacto del conflicto parental, se establece un vínculo claro entre la teoría y la práctica. Esta herramienta no solo puede ser utilizada para estudios académicos, sino también para intervenciones clínicas y legales.

Estos hallazgos confirman que esta escala es esencial para futuras investigaciones y aplicaciones en ámbitos clínicos, sociales y jurídicos por personal especializado debidamente capacitado. La AP cobra especial relevancia en Chile y América Latina, dada la incidencia de separaciones y divorcios conflictivos y sus efectos en la salud mental de los jóvenes (Mendoza et al., 2020).

La validación de la Escala ZICAP III también podría ofrecer fundamento para el desarrollo de políticas públicas respaldadas por la evidencia que ayudarían a identificar, prevenir o apoyar a los niños, niñas y adolescentes que sufren de AP, con el fin de prevenir daños a largo plazo cuando estos sean adultos emergentes.

Es relevante señalar que la implementación de la ZICAP III debe ir acompañada de capacitación adecuada para los profesionales que la utilicen. La interpretación correcta de los resultados es esencial para garantizar que las intervenciones sean apropiadas y efectivas. Además, es fundamental que estos profesionales comprendan las complejidades del fenómeno de la AP, incluyendo las dinámicas familiares subyacentes y cómo estas pueden variar según el contexto cultural y social.

La interpretación de los resultados debe realizarse con cautela. La utilización de un autorreporte puede haber introducido sesgos de deseabilidad social y memoria retrospectiva, tal como advierten investigaciones sobre recuerdo parental en jóvenes adultos. Asimismo, la muestra universitaria limita la generalización de los hallazgos a otros contextos socioculturales, lo que subraya la necesidad de futuras validaciones con muestras clínicas, judiciales o

provenientes de otras regiones del país. También, sería deseable incorporar diseños longitudinales que permitan examinar la estabilidad temporal del fenómeno y su relación con indicadores de salud mental.

Además, la técnica de muestreo no probabilístico y de tamaño limitado reduce la capacidad de generalizar los resultados a toda la población de adultos emergentes en Chile. Para futuras investigaciones, se sugiere ampliar la muestra a nivel nacional para mejorar la representatividad de los resultados y realizar estudios comparativos con otras escalas que miden síntomas relacionados con la alienación parental. Asimismo, sería recomendable incluir muestras clínicas que permitan evaluar la aplicabilidad del instrumento en poblaciones con antecedentes de conflictos familiares severos.

Conflicto de intereses

Se declara que este trabajo no presenta conflicto de intereses.

Responsabilidad ética

El estudio cuenta con la aprobación del Comité Ético Científico de la Universidad del Bío Bío, respaldada por el documento N.º 22, de fecha 28 de noviembre del 2024, que lo declara aprobado sin observaciones.

Contribución de autoría

NZ: concepción, diseño del estudio, análisis estadístico, revisión y redacción del manuscrito, diseño del estudio, análisis estadístico, administración y supervisión del proyecto, revisión del manuscrito.

NB: diseño del estudio, análisis estadístico, administración y supervisión del proyecto, revisión del manuscrito.

MF: diseño del estudio, análisis estadístico, administración y supervisión del proyecto, revisión del manuscrito.

CR: diseño del estudio, análisis estadístico, administración y supervisión del proyecto, revisión del manuscrito.

MM: diseño del estudio, análisis estadístico, administración y supervisión del proyecto, revisión del manuscrito.

Referencias

- Arribas, A. (2006). Adaptación transcultural de instrumentos. Guía para el proceso de validación de instrumentos tipo encuestas. *Revista Científica de la AMBB*, 16(3), 74-82.
- Barlocci, I., & Fernández, L. (2023). La falta de validación científica del síndrome de alienación parental y su utilización en el derecho uruguayo. *Revista de Derecho*, 22(44), 49-60. <https://doi.org/10.47274/DERUM/44.3>
- Bernet, W., Gregory, N., Reay, K., & Rohner, R. (2018). Una medida objetiva de la división en la alienación parental: el cuestionario de aceptación-rechazo de los padres. *Revista de ciencias forenses*, 63(3), 776-783. <https://doi.org/10.1111/1556-4029.13625>
- Bernet, W., & Greenhill, L. (2022). The five-factor model for the diagnosis of parental alienation. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 61(5), 591-594. <https://doi.org/10.1016/j.jaac.2021.11.026>
- Carvajal-Gómez, J. (2024). El falso síndrome de alienación parental en el derecho colombiano, según la jurisprudencia de la Corte Constitucional. *Trayectorias Humanas Trascontinentales*, (13). <https://doi.org/10.25965/trahs.6278>
- Comisión de la Familia, Cámara de Diputadas y Diputados de Chile. (2023). Proyecto de ley que modifica las leyes N.º 19.968 y 20.066 en el sentido de considerar el síndrome de alienación parental como acto constitutivo de violencia intrafamiliar (*Boletín N°10.516-18*). <https://www.camara.cl/legislacion/ProyectosDeLey/tramitacion.aspx?prmBOLETIN=10516-18>
- Correa, S. (2024). El régimen de relación directa y regular y el síndrome de alienación parental en Chile: comentario a sentencia de la I Corte de apelaciones de concepción. *Revista Debates Jurídicos y Sociales*, (9), 111-127. <https://debatesjuridicosysociales.cl/ojs/index.php/djs/article/view/165>
- De la Cruz, J., Guija, J., & Pastor, M. (2022). El llamado síndrome de alienación parental y sus derivaciones. *Revista Española de Medicina Legal*, 48(1), 22-29. <https://doi.org/10.1016/j.remml.2021.06.001>
- Gallego, A., Pino, J., Gallego, M., Vargas, E., & Correa, L. (2019). La dinámica familiar y estilos de crianza: pilares fundamentales en la dimensión socioafectiva. *Hallazgos*, 16(32), 131-150. <https://doi.org/10.15332/2422409X.5093>
- Román, C., Jara, O., Chávez, J., & Marmanillo, R. (2024). ¿Ocurre realmente la alienación parental cuando no existe tenencia compartida? Una revisión sistemática. En *Temas interdisciplinarios en las ciencias sociales: investigaciones actuales* (pp. 9-25). Editora Científica Digital.
- Goyanes, M., & Piñeiro-Naval, V. (2024). Análisis de contenido en SPSS y KALPHA: Procedimiento para un análisis cuantitativo fiable con la Kappa de Cohen y el alpha de Krippendorff. *Estudios sobre el mensaje periodístico*, 30(1), 125-134.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación* (6.ª ed.). McGraw-Hill.
- Hurtado, J. (2010). *Metodología de la investigación*. Editorial Ciega Sypal.
- Iglesias, K., & Fernández, M. J. (2024). Impacto del síndrome de alienación parental (SAP) en España: perspectiva psicológica. *Familia. Revista de Ciencia y Orientación Familiar*, 62, 111-133. <https://doi.org/10.36576/2660-9525.62.111>
- Lee-Maturana, S., Matthewson, M., & Dwan, C. (2021). Understanding targeted parents' experience of parental alienation: A qualitative description from their own perspective. *The American Journal of Family Therapy*, 49(5), 499-516. <https://doi.org/10.1080/01926187.2020.1837035>
- Lee-Maturana, S., Matthewson, M., Dwan, C., & Norris, K. (2019). Characteristics and experiences of targeted parents of parental alienation from their own perspective: A systematic literature review. *Australian Journal of Psychology*, 71(2), 83-91. <https://doi.org/10.1111/ajpy.12226>

- Lee-Maturana, S., & Matthewson, M. (2021). Alienación parental: una revisión sistemática de la literatura basada en evidencia publicada en idioma español. *Límite (Arica)*, 16. <https://doi.org/10.4067/s0718-50652021000100203>
- Ley N.º 20.680. (2013, 21 de junio). *Introduce modificaciones al Código Civil y a otros cuerpos legales, con el objeto de proteger la integridad del menor en caso de que sus padres vivan separados*. Biblioteca del Congreso Nacional de Chile. <https://bcn.cl/leychile/navegar?idNorma=1052090>
- Lino, V., Carvajal, D., Muñoz, J., & Intriago, Y. (2024). Jamovi como herramienta para el análisis de datos en la asignatura de estadística y diseño de experimentos. *Revista Alcance*, 7(1). <https://doi.org/10.47230/ra.v7i1.62>
- López, R., Avello, R., Palmero, D., Sánchez, S., & Quintana, M. (2019). Validación de instrumentos como garantía de la credibilidad en las investigaciones científicas. *Revista Cubana de Medicina Militar*, 48(2 Sup.), 441-450.
- López-Roldán, P., & Fachelli, S. (2015). Análisis factorial. En P. López-Roldán & S. Fachelli, *Metodología de la investigación social cuantitativa*. Universitat Autònoma de Barcelona. <http://ddd.uab.cat/record/142929>
- Mendoza, A., González, F., Hermosillo de la Torre, A., Soltero, R., & Orozco, G. (2020). Alienación parental y su evaluación: un análisis bibliométrico. *Uaricha, Revista De Psicología*, 17, 1-14. https://www.revistauaricha.umich.mx/ojs_uaricha/index.php/urp/article/view/259
- Pallares, L., & Urango, M. (2018). *Consecuencias psicológicas en niños y niñas tras la separación o divorcio de los padres, en Colombia* [Trabajo de grado, Universidad Cooperativa de Colombia]. Repositorio Institucional UCC. <http://hdl.handle.net/20.500.12494/7220>
- Pinzón-Pérez, C. I., & Colunga-Rodríguez, C. (2023). *Alienação parental como violação dos direitos humanos da criança a partir da psicologia do desenvolvimento: Alinhamento parental e desenvolvimento infantil como um direito humano* [Preprint]. SciELO Preprints. <https://doi.org/10.1590/SciELOPreprints.5485>
- Portilla-Saavedra, D., Moya-Vergara, R., & Pinto-Cortez, C. (2021). Perspectivas y tendencias actuales del concepto de alienación parental: una revisión sistemática de la literatura. *Terapia psicológica*, 39(2), 237-255. <http://dx.doi.org/10.4067/s0718-48082021000200237>
- Rosado, N. V. (2024). *Validación de la prueba de conocimiento de alienación parental en profesionales de Puerto Rico* [Tesis doctoral, Universidad de Puerto Rico]. Repositorio UPR. <https://repositorio.upr.edu/handle/11721/3885>
- Roizblatt, A., Leiva, V., & Maida, A. (2018). Separación o divorcio de los padres. Consecuencias en los hijos y recomendaciones a los padres y pediatras. *Revista chilena de pediatría*, 89(2), 166-172. <http://dx.doi.org/10.4067/S0370-41062018000200166>
- Sánchez, G. S., Bezhold, G. A., & Farnós, I. A. (2023). Ética en investigación: de los principios a los aspectos prácticos. *Anales de Pediatría*, 99(3), 195-202. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2023.06.005>
- Vilalta, R., & Winberg N. (2017). Sobre el mito del síndrome de alienación parental (SAP) y el DSM-5. *Papeles del Psicólogo*, 38(3), 224-230. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=77853188015>
- Zicavo, N., Celis, D., González, A., & Mercado, M. (2016). Escala ZICAP para la evaluación de la alienación parental: resultados preliminares. *Ciencias Psicológicas*, 10(2), 177-187. <https://doi.org/10.22235/cp.v10i2.1254>
- Zicavo, N., Rey, R., & Ponce, L. (2021). Escala ZICAP II: evaluación de alienación parental en niños de 9 a 15 años de padres separados en Chile. *Ciencias Psicológicas*, 15(1), e2159. <https://doi.org/10.22235/cp.v15i1.2159>

Nelson Zicavo

Universidad del Bio-Bio, Concepción, Chile.

Psicólogo, Master en Psicología Clínica, Doctor en Psicología. Director del Dpto. de Ciencias Sociales de la Universidad del Bío-Bío. Autor de múltiples artículos en revistas indexadas en temas de familia, padrectomía, alienación parental y paternidad. Docente de pre y posgrado en Chile y varios países de América Latina y España. Expositor, Conferencista en múltiples congresos de psicología y ciencias sociales en Chile y otros países de América Latina.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2107-8646>

Autor corresponsal: nzicavo@ubiobio.cl

Nichmet Bascurt

Universidad del Bio-Bio, Concepción, Chile.

Psicóloga. Diplomada en Emprendimiento y Liderazgo. Certificada en WISC-V y en NCFAS G+R. Experiencia en orientación vocacional, evaluación académica y psicología de convivencia escolar. Expositora en el XVIII Congreso Chileno de Psicología.

ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-1720-5684>

nichmetbascurt@gmail.com

Constanza Retamal

Universidad del Bio-Bio, Concepción, Chile.

Psicóloga, Universidad del Bío-Bío, Chillán, Chile. Psicóloga Programa de integración, Instituto Cumbres del Maule, Villa Baviera, Parral, Chile. Diplomado en Terapia Cognitivo-Conductual (TCC) con Adolescentes. Certificación en Escala Wechsler de Inteligencia para Niños quinta edición (WISC-V), nivel inicial, intermedio y avanzado. Expositora en el XVIII Congreso Chileno de Psicología.

ORCID: <https://orcid.org/0009-0003-0846-8900>

constanzaretamalfonseca@gmail.com

Maryes Fierro

Universidad del Bio-Bio, Concepción, Chile.

Psicóloga, Universidad del Bío-Bío, Chillán, Chile. Psicóloga desempeñándose como Acompañante terapéutico individual en Programa AFT-PF El Conquistador Coelemu, Chile. Expositora en el XVIII Congreso Chileno de Psicología, Escala Wechsler de Inteligencia para Niños quinta edición (WISC-V), nivel inicial, intermedio y avanzado.

ORCID: <https://orcid.org/0009-0003-4593-6208>

ps.maryesfierro01@gmail.com

Mauricio Mercado

Universidad del Bio-Bio, Concepción, Chile.

Psicólogo, Universidad del Bío-Bío, Chile. Académico e investigador, candidato a Doctor en Psicología con Orientación en Neurociencia Cognitiva Aplicada, Magíster en Psicología con mención en Psicología de la Salud y Licenciado en Psicología. Su trabajo académico se centra en las áreas de metodología de la investigación, neurociencias y neuropsicología, con especial interés en el estudio del funcionamiento ejecutivo, la cognición social y la salud mental desde la perspectiva de la neurociencia cognitiva aplicada.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3239-5695>

mmercado@ubiobio.cl