

**CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UNA ESCALA PARA
VALORAR EL IMPACTO DEL DOLOR CRÓNICO NO
ONCOLÓGICO DE MANERA INTEGRAL A PARTIR DE LA
ENCUESTA ANDALUZA DE SALUD.**

PAIN_Integral[©]

DOCTORANDA: ROCÍO CÁCERES MATOS

Contratada predoctoral del Programa de Formación de Profesorado Universitario (FPU)

DIRECTORES: EUGENIA GIL GARCÍA y ANDRÉS CABRERA LEÓN

OBJETIVOS

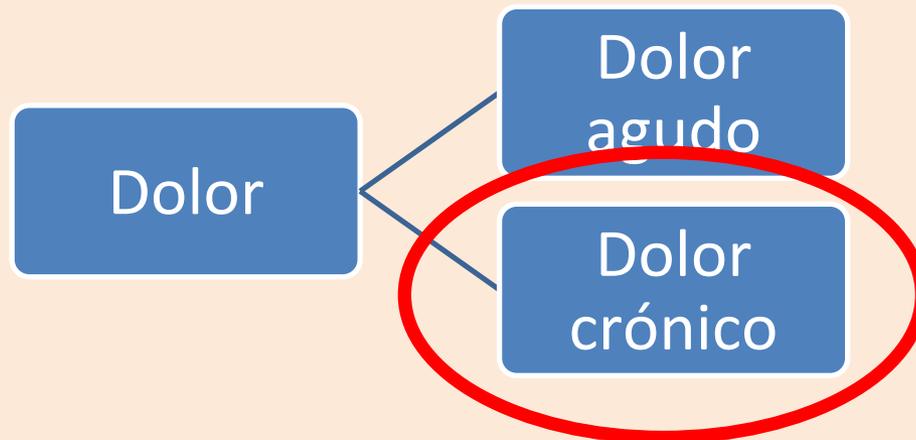


Objetivo 1: Conocer las características sociales y laborales de mujeres y hombres con Dolor Crónico (DC) en Andalucía en relación con la calidad de vida, discapacidad y uso de recursos sanitarios.

Objetivo 2: Construir y validar la escala PAIN_Integral en el entorno de Atención Primaria (AP) y Unidades de Tratamiento del Dolor (UTD) del Sistema Sanitario Público Andaluz.

INTRODUCCIÓN

“Una experiencia sensorial y emocional que se desarrolla en una trayectoria personal en la que se integran procesos biológicos, factores psicológicos y contexto socioculturales” (International Association for the Study of Pain, 1986)



DOLOR CRÓNICO NO ONCOLÓGICO:

Dolor persistente en el tiempo durante tres meses o más, no asociado a procesos oncológicos.

INTRODUCCIÓN



Europa: 19% de la población

España: 17,03% de la población.
50% de las mujeres mayores de 65 años declaran padecerlo

Andalucía: 15% de la población

**Coste: 300 billones
de euros
1,5-3% del PIB**

INTRODUCCIÓN



RSP

Revista de
Saúde Pública

<http://www.rsp.fsp.usp.br/>

Consecuencias del Dolor Crónico no Oncológico en la edad adulta. Scoping Review.

Rocío Cáceres-Matos^I , Eugenia Gil-García^I , Sergio Barrientos-Trigo^I , Ana María Porcel-Gálvez^I , Andrés Cabrera-León^{II,III,IV} 

^I Universidad de Sevilla. Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Departamento de Enfermería. Sevilla, España

^{II} Escuela Andaluza de Salud Pública. Granada, España

^{III} Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Pública y Epidemiología (CIBERESP). Madrid, España

^{IV} Universidad de Granada. Instituto de Investigación Biosanitaria, ibs. Hospitales Universitarios de Granada. Granada, España

Objetivo: Examinar y mapear las consecuencias del dolor crónico en la edad adulta.

Metodología: Scoping review. Marco metodológico de Arskey & O'Malley

RESULTADOS: Los estudios muestran que el dolor se relaciona con altas tasas de limitación en las **actividades de la vida diaria, alteraciones del sueño y trastornos del espectro ansiedad-depresión**. Las personas con dolor experimentan más problemas para rendir en la **jornada laboral** y mantener **relaciones sociales**. Con respecto a la familia, el dolor crónico se ha asociado con un peor **funcionamiento familiar**.



Contents lists available at ScienceDirect

Pain Management Nursing

journal homepage: www.painmanagementnursing.org



Review

Factors that Influence Coping with Chronic Noncancer Pain in European Countries: A Systematic Review of Measuring Instruments



Rocío Cáceres-Matos, PhD Student ^{*}, Eugenia Gil-García, PhD ^{*},
Andrés Cabrera-León, PhD [†], Ana María Porcel-Gálvez, PhD ^{*},
Sergio Barrientos-Trigo, PhD ^{*}

^{*} Department of Nursing, University of Seville, Spain

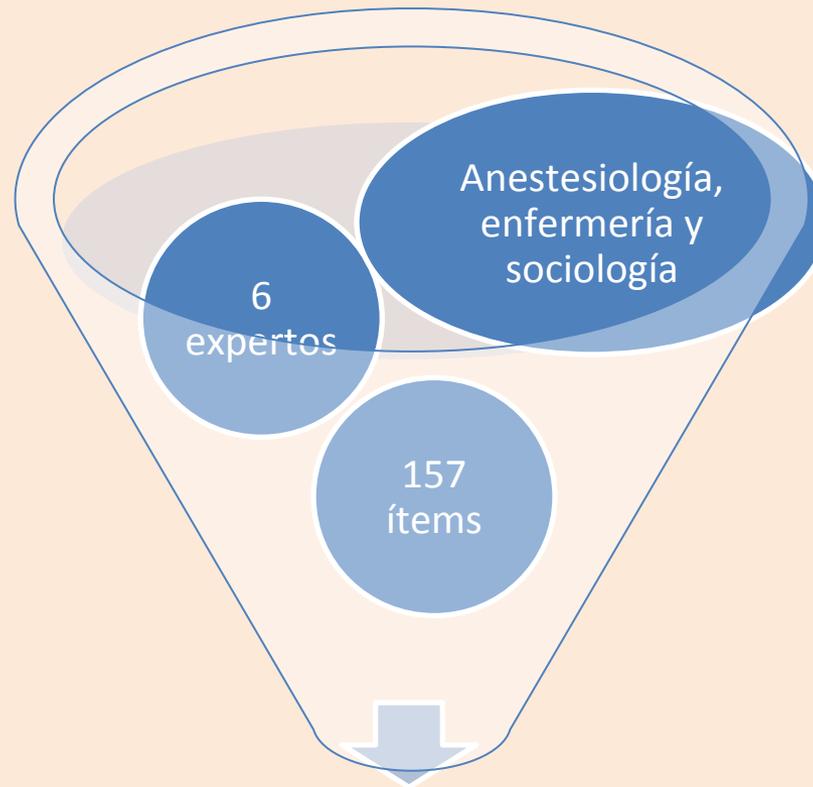
[†] Andalusian School of Public Health (Escuela Andaluza de Salud Pública), Spain

Objetivo: Evaluar las propiedades psicométricas de los instrumentos de medida validados en Europa que valoran los aspectos que influyen en el DCNO en adultos no institucionalizados.

Metodología: Revisión sistemática según PRISMA. Propiedades psicométricas usando COSMIN Checklist y riesgo de sesgo mediante QUADAS-II

RESULTADOS: Se identificaron 36 estudios que validaban 24 instrumentos diferentes. Los instrumentos que mostraron mejor calidad en sus propiedades psicométricas y menor riesgo de sesgo fueron la versión portuguesa del instrumento Pain Beliefs and Perceptions Inventory (PBPI) para la valoración del catastrofismo del dolor y la versión española del instrumento Roland-Morris Questionnaire (RMQ) que evalúa la discapacidad.

CONSTRUCCIÓN DEL CUESTIONARIO



Escala Likert de 5 puntos

Construcción de la primera versión del cuestionario

VALIDACIÓN CONTENIDO



Panel Delphi de 3 rondas

21 expertos (Enfermería, anestesiología, fisioterapia, actividad física, etc.)

Coherencia, suficiencia, relevancia y claridad (1-4)

1ª ronda: 48 ítems

2ª ronda: 33 ítems

3ª ronda: 21 ítems

Total: 55 ítems; V-Aiken: 0,70

VALIDACIÓN CONTENIDO

Evaluación de la redacción de los ítems (Morales-Vallejo)

Panel Delphi de 3 rondas

21 expertos (Enfermería, a

Coherencia, suficiencia,

1ª ronda: 48 ítems

2ª ronda: 33 ítems

3ª ronda: 21 ítems

Total: 55 ítems; V-Aiken: 0,70

VALIDACIÓN CONTENIDO

Panel Delphi de 3 rondas

21 expertos (Enfermería, anestesiología, fisioterapia, actividad física, etc.)

Coherencia, suficiencia, relevancia y claridad (1-4)

1ª ronda: 48 ítems

2ª ronda: 33 ítems

3ª ronda: 21 ítems

Total: 55 ítems; V-Aiken: 0,70

Tres cuestionarios:

- Características clínicas
- Variables sociodemográficas y estilos de vida
- Instrumento PAIN_Integral[©]

PILOTAJE



**Septiembre y
octubre 2019**

30 pacientes
- 18 mujeres
- 12 hombres

- UTD Macarena
- AP Sevilla

**CI: personas
mayores de 18
años con DCNO**

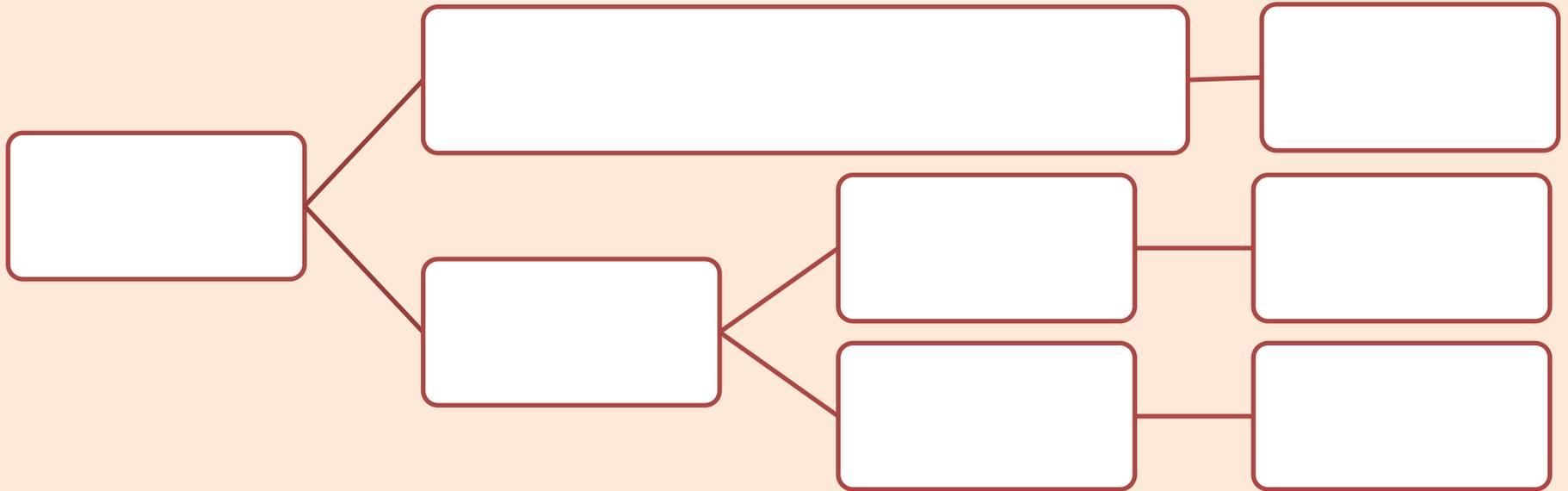
**CE: Enfermedad
neurodegenerativa,
deterioro cognitivo
y/o dificultades
comunicación
español**

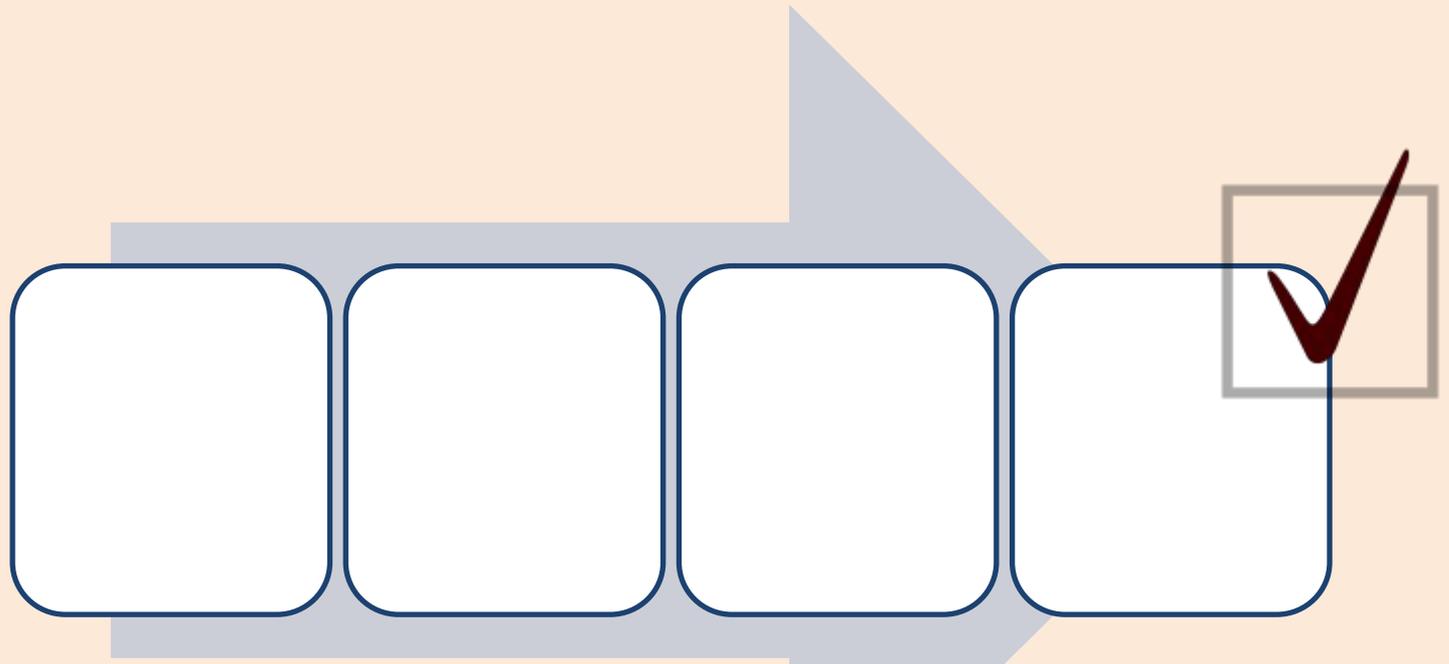
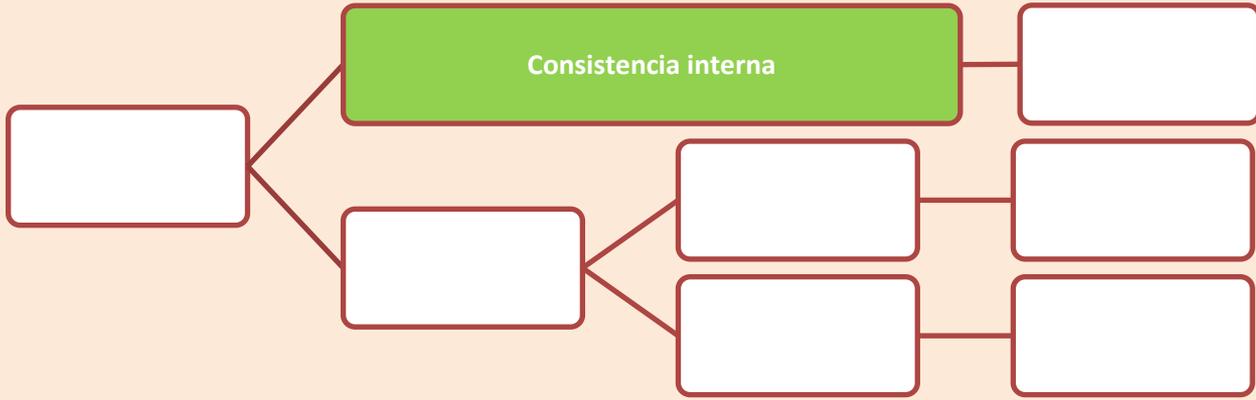
**Tiempo de
administración y
comprensión ítems**

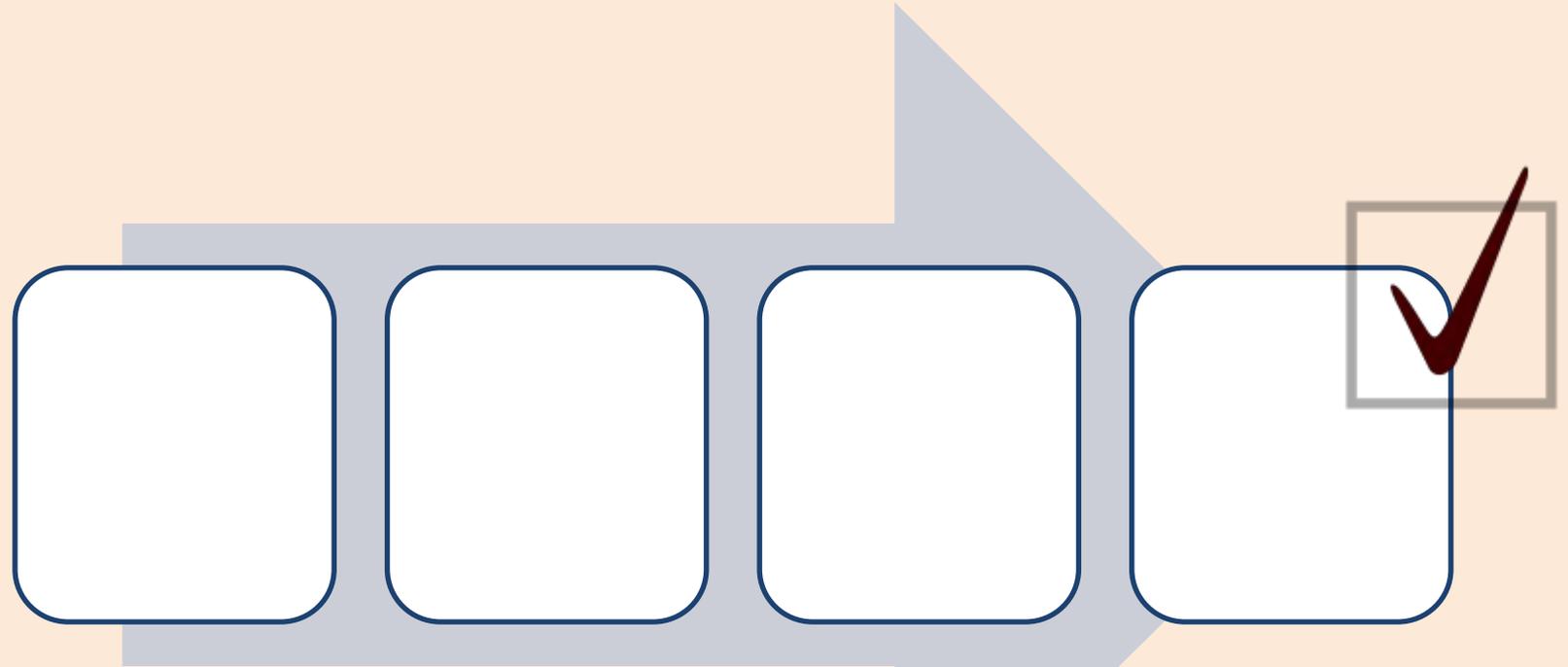
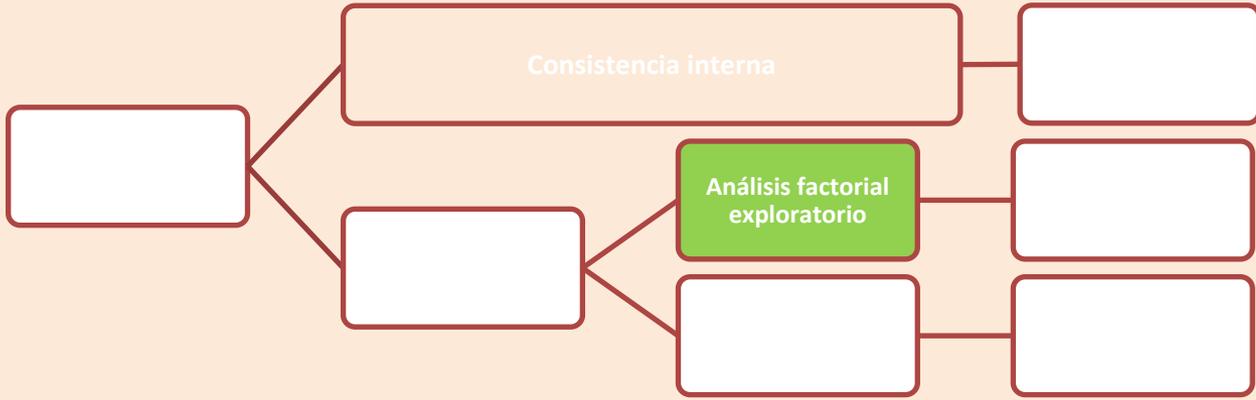
VALIDACIÓN

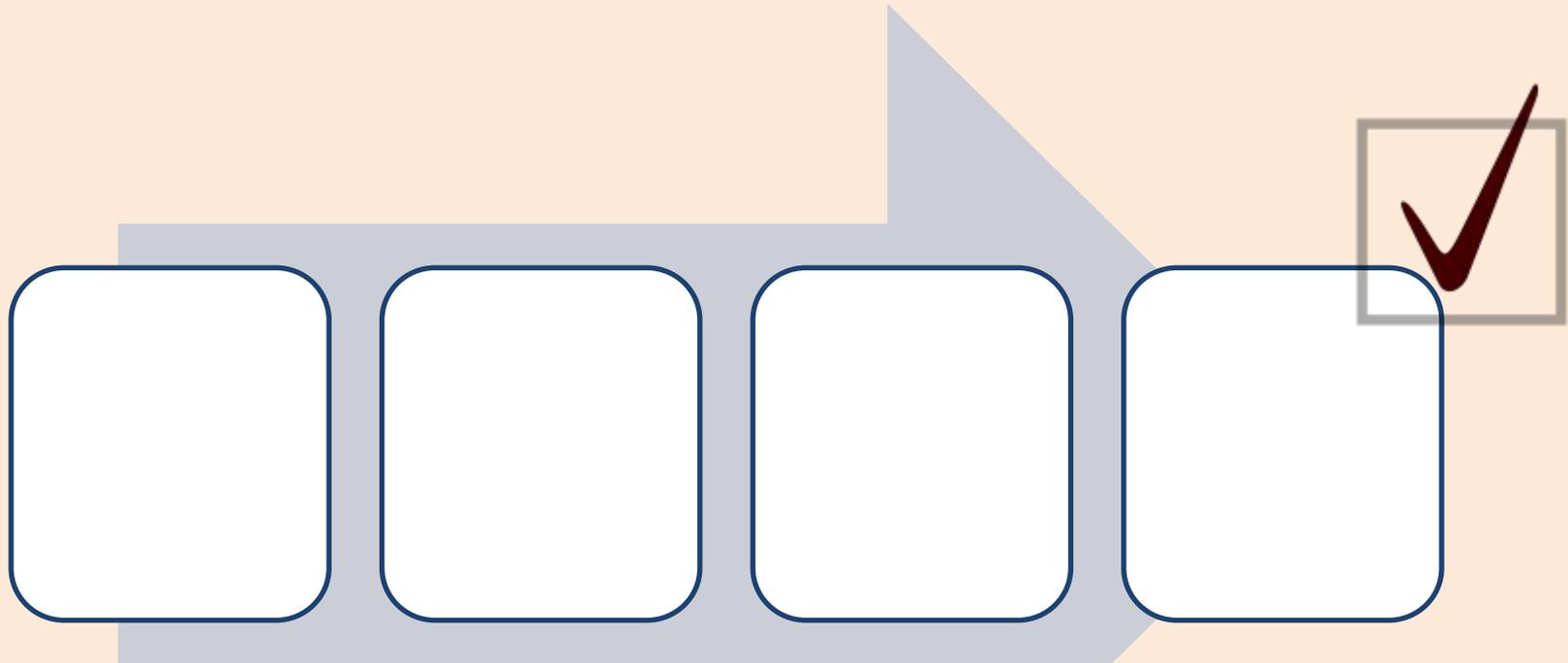
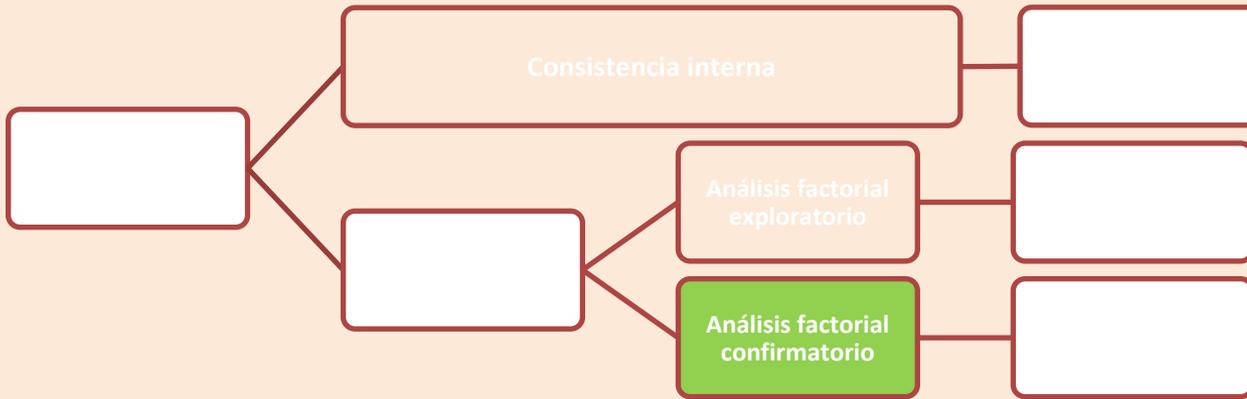


VALIDACIÓN









9 factores



PUNTOS DE CORTE PAIN_Integral[©]

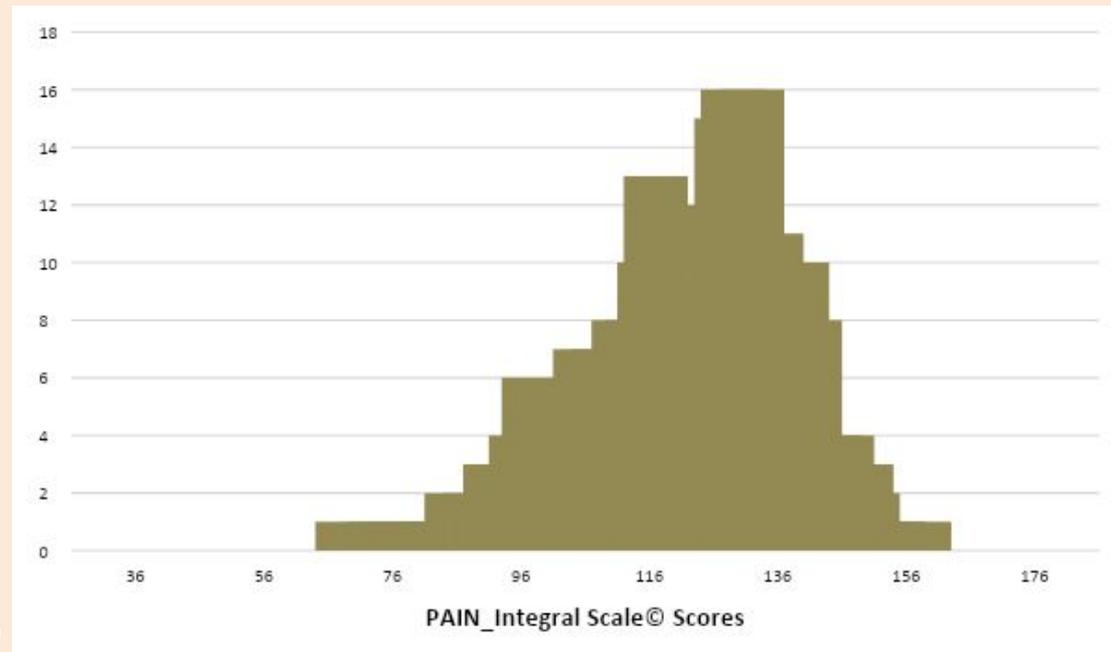
69.0 □ 130

79.0 □ 135

36-130: impacto severo

131-135: impacto moderado

136-180: impacto leve



(Simetría=-0.589, Curtosis=0.270)



PAIN Integral[®]: Instrumento para evaluar y medir el impacto del dolor crónico no oncológico en la vida diaria.

H^º CLÍNICA: _____

FECHA: ____ / ____ / ____

Buenos días, le voy a hacer unas preguntas para evaluar la afectación que tiene el dolor crónico no oncológico en su vida diaria. Por favor, **RECUERDE LA ÚLTIMA SEMANA** y responda atendiendo a: **ningún día; 1 o 2 días, tres días, 4 o 5 días, 6 o 7 días.**

| | Ningún día | 1 - 2 días | 3 días | 4 - 5 días | 6 - 7 días |
|--|------------|------------|--------|------------|------------|
| 1. ¿Cuántos días ha visitado a sus familiares o amigos/as? | | | | | |
| 2. ¿Cuántos días ha salido a pasear? | | | | | |
| 3. ¿Cuántos días se ha vestido solo/a? | | | | | |

REGISTRO GENERAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

Según lo dispuesto en la Ley de Propiedad Intelectual (Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril), quedan inscritos en este Registro los derechos de propiedad intelectual en la forma que se determina seguidamente:

NÚMERO DE ASIENTO REGISTRAL 04 / 2020 / 2622

Título: PAIN_Integral: Instrumento para evaluar y medir el impacto del dolor crónico no oncológico en la vida diaria.

Objeto de propiedad intelectual: Bases de datos

Clase de obra: Bases de datos

PRIMERA INSCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

- International association for the study of pain. Clasificación of chronic pain. 1986. Disponible en: <https://www.iasp-pain.org/PublicationsNews/Content.aspx?ItemNumber=1673>
- Global Industry Analysts. Global pain management market to reach US\$60 billion by 2015. 2011. Disponible en: <http://www.prweb.com/releases/2011/1/prweb8052240.htm>
- Fricker J. Pain in Europe-a report. 2010. Disponible en: <http://www.pae-eu.eu/wp-content/uploads/2013/12/Pain-in-Europe-survey-report.pdf>
- Torralba A, Miquel A, Darba J. Situación actual del dolor crónico en España: iniciativa Pain Proposal; Rev Soc Esp Dolor. 2014;21(1):16–22. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1134-80462014000100003
- Cabrera-León A, Cantero-Braojos M. “Impacto del Dolor crónico discapacitante: resultados de un estudio poblacional transversal con entrevista cara a cara”. Atención Primaria. 2017. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0212656716305522>
- Herrera J et al. Estudio epidemiológico del dolor en la comunidad autónoma de Andalucía. Rev Soc Esp Dolor. 2012;19(5):239–251. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1134-80462012005500003&lng=es&nrm=iso&tlng=es
- Sánchez-Cruz JJ, García-Fernández L, Mayoral-Cortes JM. Encuesta Andaluza de Salud 2011-2012. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. 2013. Disponible en: http://www.juntadeandalucia.es/salud/export/sites/csalud/galerias/documentos/c_3_c_1_vida_sana/EAS_2011_2012_Adultos.pdf
- Bushnell MC, Čeko M, Low LA. Cognitive and emotional control of pain and its disruption in chronic pain. Nat. Rev. Neurosci. 2013;14(7):502–511. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4465351/pdf/nihms697537.pdf>
- Tsang A et al. Common Chronic Pain Conditions in Developed and Developing Countries: Gender and Age Differences and Comorbidity with Depression-Anxiety Disorders. J Pain. 2008;9(10):883–891. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1526590008005750?via%3Dihub>
- Argimón, J.M., & Jiménez, J. Métodos de investigación clínico y epidemiológica. 2013. Madrid: Elsevier.
- Terwee CB. COSMIN checklist with 4-point scale. 2011. Disponible en: <http://www.cosmin.nl/images/upload/files/COSMIN%20checklist%20with%204-point%20scale%2022%20uni%202011.pdf>

**CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UNA ESCALA PARA
VALORAR EL IMPACTO DEL DOLOR CRÓNICO NO
ONCOLÓGICO DE MANERA INTEGRAL A PARTIR DE LA
ENCUESTA ANDALUZA DE SALUD.**

PAIN_Integral[©]

DOCTORANDA: ROCÍO CÁCERES MATOS

Contratada predoctoral del Programa de Formación de Profesorado Universitario (FPU)

DIRECTORES: EUGENIA GIL GARCÍA y ANDRÉS CABRERA LEÓN