



BOLETÍN ANUAL — 2025-26

X @InteoUmh  Inteo_umh  in/inteo

www.inteo.umh.es

TABLA DE CONTENIDO

03 Mensaje de bienvenida

Un repaso a un año clave de crecimiento, investigación y consolidación comunitaria.

04 Quiénes somos: el equipo InTeO

Actualización de miembros, colaboradores y nuevas incorporaciones del grupo de investigación.

05 Proyectos de investigación

Nuevas líneas, proyectos financiados y avances de investigación en curso.

13 Publicaciones

Nuestros blogs y artículos en revistas de impacto del equipo InTeO.

16 Divulgación científica y transferencia

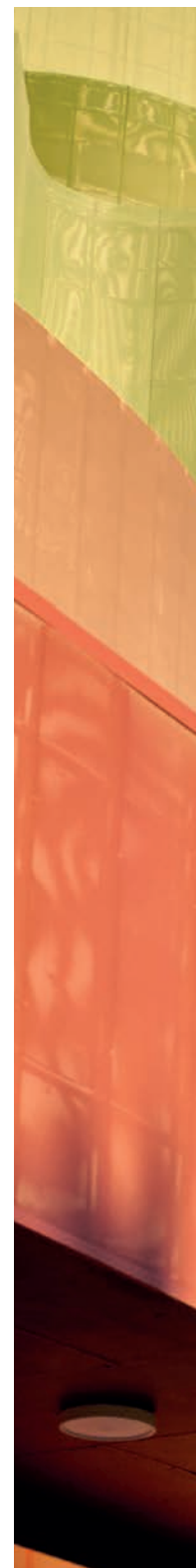
InTeO en la sociedad: ciencia abierta, comunicaciones en congresos y jornadas.

30 Eventos organizados

Otros eventos organizados por el grupo InTeO.

32 Estancias de investigación, visitas y encuentros

Intercambios académicos, movilidad e internacionalización del grupo.





40 III Jornadas Internacionales InTeO

Resumen de las jornadas, ponentes internacionales y principales conclusiones.

46 COSMIN en InTeO

Avanzando en la calidad de la medición: formación, aplicación y retos en la validación de instrumentos en Terapia Ocupacional.

Entrevista: Silvia Lahuerta.

58 Formaciones y desarrollo profesional

Cursos, talleres y capacitación, impartidos y recibidos.

62 Trabajos de Fin de Grado, Máster y Tesis Doctorales

Investigación emergente tutorizada por el equipo InTeO.

66 Hitos y Reconocimientos

Logros alcanzados por los miembros del equipo InTeO.

69 Servicios

Transferencia de conocimiento, asesoramiento y servicios a la comunidad e instituciones.

70 Autorías

Autorías del Boletín Anual 2025-26.

MENSAJE DE BIENVENIDA



Estimado/a colega,

¡Te damos la bienvenida a la tercera edición del Boletín Anual InTeO!

Con esta nueva entrega consolidamos un espacio de encuentro que nació para compartir nuestra trayectoria y que hoy refleja nuestro compromiso con la excelencia en Terapia Ocupacional. A lo largo del curso 2025-26, hemos vivido un año especialmente significativo al celebrar con gran éxito las Terceras Jornadas Internacionales InTeO, un hito que reafirma nuestro esfuerzo por visibilizar el impacto de la ciencia que construimos en equipo.

En esta edición descubrirás:

Hitos e investigaciones: los proyectos más relevantes y el balance de nuestras jornadas internacionales.

Transferencia y comunidad: las actividades formativas, publicaciones y logros de las personas que forman parte de InTeO.

Seguimos avanzando con la misma ilusión del primer día, tejiendo redes y abriendo puertas a nuevas alianzas que fortalezcan nuestra disciplina.

Gracias por acompañarnos y formar parte de este camino. ¡Deseamos que disfrutes de la lectura!

Dra. Navarrete-Muñoz

Directora del Grupo de Investigación InTeO

QUIÉNES SOMOS: EL EQUIPO INTEO

En el apartado de equipo, nos complace compartir importantes novedades que refuerzan nuestra estructura y capacidad investigadora. Este año marca un hito especial con la consolidación de Irene Campos como Investigadora Principal del grupo. Asimismo, celebramos el crecimiento de InTeO con la incorporación de Encarni Serrano y Sandra Sánchez como personal contratado, la integración de Beatriz Espinosa en calidad de investigadora colaboradora y la concesión de una ayuda de iniciación a la investigación a Carla Gil. Estos avances reflejan el talento, el compromiso y el continuo desarrollo de quienes forman parte de nuestro equipo.

Investigadoras Principales



Eva M^a
Navarrete

Miriam
Hurtado

Desirée
Valera

Iris
Juárez

Irene
Campos

Colaboradoras - Contratadas



Rocío
Muñoz

Empar
Casaña

Encarni
Serrano

Lorena
Chaves

Sandra
Sánchez

Personal Colaborador



Carla
Gil

Cristina
Manresa

Josué
Esteve

Beatriz
Espinosa

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

En el grupo InTeO continuamos impulsando la investigación aplicada para generar un impacto directo en la sociedad y en la práctica de la Terapia Ocupacional. A continuación, destacamos las principales novedades de nuestros proyectos en curso:



Nuevo proyecto: POMA-Co

Participación Ocupacional en personas MAYores desde una perspectiva Comunitaria.

Presentamos el lanzamiento de POMA-Co, una iniciativa orientada a promover un envejecimiento saludable e inclusivo mediante la comprensión de la vida cotidiana y el entorno de la población mayor de 65 años.

POMA-Co

PARTICIPACIÓN OCUPACIONAL EN PERSONAS
MAYORES DESDE UNA PERSPECTIVA COMUNITARIA

InTeO | UNIVERSITAS Miguel Hernández



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria de Educació, Cultura,
Universitats y Empleo

Secretaria Autònoma de Universitats
Direcció General de Ciència e Investigació
Servici de Gestió del Programa I+D+I

RESOLUCIÓN de la Dirección General de
Ciencia e Investigación, por la cual se conceden
subvenciones a grupos de investigación
consolidados AICO 2026 (CIAICO 2026).

“

**Participación
Ocupacional en
personas
MAYORES desde
una perspectiva
Comunitaria.**

POMA-Co



Objetivo principal:

Analizar de forma integral la relación entre la disfunción ocupacional, el estado de salud, la calidad de vida y las características del entorno físico y social. Con ello, buscamos identificar barreras y facilitadores clave que permitan diseñar propuestas de acción comunitaria con un impacto real.



Resultados esperados:

Desarrollo de herramientas específicas para la detección precoz del riesgo ocupacional y la evaluación del compromiso en actividades significativas.

Identificación precisa de los factores individuales y contextuales que determinan la participación diaria.

Generación de evidencia científica para reorientar las intervenciones sociosanitarias y las políticas públicas hacia entornos más accesibles e inclusivos.





Transferencia e impacto comunitario:

POMA-Co nace con una firme vocación aplicada: sus hallazgos servirán para fundamentar programas de promoción de la salud, planificación urbana amigable con los mayores, formación especializada para profesionales y líneas de actuación política centradas en la ciudadanía.



Compromiso con los ODS:

La investigación se alinea de manera directa con la Agenda 2030, impactando especialmente en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Salud y Bienestar (ODS 3), Reducción de las Desigualdades (ODS 10) y Ciudades y Comunidades Sostenibles (ODS 11).

InstrumentO

Novedades en el proyecto

El proyecto InstrumentO sigue ampliando su alcance y alcanzando hitos clave a través de sus distintas líneas de trabajo:

InstrumentO-ECO

Evaluación y Cribado Ocupacional
InTeO | UNIVERSITAS Miguel Hernández

Nuevo subproyecto
InstrumentO-ECO:

Gracias a la ayuda a proyectos de investigación otorgada por el Colegio Oficial de Terapeutas Ocupacionales de Extremadura (COPTOEX), ponemos en marcha la línea Instrumento ECO, centrada en la adaptación transcultural, traducción y evaluación de las propiedades de medida en instrumentos de evaluación y cribado ocupacional. Esta iniciativa cuenta con Desirée Valera Gran como Investigadora Principal.



InstrumentO-DCA

Instrumentos de medición para Terapia Ocupacional y Daño Cerebral Adquirido
InTeO | UNIVERSITAS Miguel Hernández

InstrumentO-DCA
concluye su fase de
reclutamiento:

Cerramos con éxito la etapa de captación de este subproyecto, alcanzando la cifra de 196 participantes con Daño Cerebral Adquirido (DCA), lo que nos permitirá avanzar en el análisis de datos de esta importante muestra.



196
participantes
con DCA



196
participantes
con DCA



“
**Gracias a
todos los
participantes.**

PublicaTO

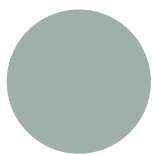


InTeO | UNIVERSITAS Miguel Hernández



Publicaciones de PublicaTO

septiembre 2025- junio 2026



Artículos retractados.

8 de septiembre de 2025



¿Qué es una cover letter o carta de presentación?.

3 de diciembre de 2026



Estudios transversales: ¿qué son y para qué sirven?.

2 de febrero de 2026



COSMIN: estándares para la evaluación de propiedades de medida de las herramientas de evaluación.

13 de abril de 2026



Cómo encontrar lo que realmente buscas en PubMed.

8 de junio de 2026

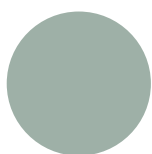


TOcrítico



Lecturas realizadas

octubre 2025- julio 2026



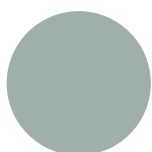
Ayres Sensory Integration Therapy for a Child With Rett Syndrome: A Case Report.

30 de octubre de 2025



Co-Parenting Quality, Parenting Stress, and Feeding Challenges in Families with a Child Diagnosed with Autism Spectrum Disorder.

9 de marzo de 2026



Cognitive Orientation to Daily Occupational Performance: A Randomized Controlled Trial Examining Intervention Effects on Children with Developmental Coordination Disorder Traits.

17 de julio de 2026



PUBLICACIONES

Barkey S, Ainaga L, Navarrete Muñoz EM, McClelland V, Ashkan K, Selway R, Hasegawa H, Lumsden DE, Lin JP, Gimeno H. **Deep brain stimulation outcomes and management of childhood-onset dystonia and associated hyperkinetic movements disorders.** *Dev Med Child Neurol.* 2026. <https://doi.org/10.1111/dmcn.70481>

Casaña-Escriche, E., Sánchez-Cabeza, Á., Huertas-Hoyas, E., Llisterri-Giner, J., Hurtado-Pomares, M., Valera-Gran, D., & Navarrete-Muñoz, E. M. (2026). **Measurement properties of the Wolf Motor Function Test for assessing upper limb function in Spanish adults with stroke.** *Scientific Reports*, 16. <https://doi.org/10.1038/s41598-026-65611-4>

Gimeno, H., Scott, H., Muñoz Sanchez, R., Doohan, A., Chugh, D., Harvey, A., Stewart, K., Rosenbaum, P., Styne, G., Edwards, K., & Knighting, K. (2026). **Intervention outcomes of children with non-degenerative dystonia and associated hyperkinetic movement disorders: A scoping review.** *Developmental Medicine & Child Neurology.* <https://doi.org/10.1111/dmcn.70367>

Muñoz-Sánchez, R., Hurtado-Pomares, M., Juárez-Leal, I., Jorquera-Cabrera, S., Piñero, J., Navarrete-Muñoz, E.-M., & Valera-Gran, D. (2025). **Sensory reactivity among school-age children and parental stress: Findings from the population-based InProS study.** *American Journal of Occupational Therapy*, 80(1). <https://doi.org/10.5014/ajot.2025.051224>

Noce, P., Muñoz-Sánchez, R., Juárez-Leal, I., Piñero-Peñalver, J., Siendones-Molina, M., Hurtado-Pomares, M., Navarrete-Muñoz, E.-M., & Valera-Gran, D. (2026). **Measurement properties of the Spanish version of the Engagement in Meaningful Activities Survey in parents of children with developmental challenges.** *Australian Occupational Therapy Journal*, 73(4). <https://doi.org/10.1111/1440-1630.70106>

Valera-Gran, D., Hurtado-Pomares, M., Juárez-Leal, I., Muñoz-Sánchez, R., Campos-Sánchez, I., Noce, P., Piñero, J., & Navarrete-Muñoz, E.-M. (2025). **The EQo-Mental project: A protocol for a mixed-methods study on occupational balance and mental health in parents of children with developmental delays.** *PLOS ONE*, 20(12), e0337542. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0337542>

Valera-Gran, D., Prieto-Botella, D., Martens, D. S., Subiza-Pérez, M., Petermann-Rocha, F., Tardón, A., Llop, S., Casas, M., Ibarluzea, J., Fernández-Somoano, A., Nawrot, T., Vioque, J., Vrijheid, M., García-Aymerich, J., & Navarrete-Muñoz, E.-M. (2025). **Extracurricular physical activity and telomere length in childhood: Findings from the INMA study.** *Pediatric Research.* <https://doi.org/10.1038/s41390-025-04445-8>



“

***Reflejando el
conocimiento de
InTeO a través
de nuestras
publicaciones.***

“

***Llevando la
Terapia
Ocupacional a
la comunidad.***



DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y TRANSFERENCIA

La transferencia de conocimiento sigue siendo un pilar esencial en el compromiso social y científico de InTeO. En esta sección, recogemos las principales iniciativas que nos han permitido compartir nuestro trabajo e impacto con la comunidad académica y la sociedad a lo largo del curso 2025-26.

Explora nuestra actividad en:

Congresos y foros científicos: Presentando los avances y resultados de InTeO en encuentros nacionales e internacionales.

Eventos de divulgación: Acercando la evidencia en Terapia Ocupacional al público general y a nuestro entorno.

Organización de eventos académicos: Promoviendo el debate, la actualización científica y el trabajo en red.



Presentaciones en congresos

XLIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGÍA (SEE) *2 al 5 de septiembre 2025*

Comunicación oral:

• Association between telomere length and neuropsychological function at 4-5 years in children from the INMA project: a cross-sectional study.

Irene Campos-Sánchez.

• Asociación entre país de origen de los progenitores y reactividad sensorial de niños y niñas de entre 3 y 7 años: Proyecto InProS.

Rocío Muñoz-Sánchez; Irene Campos-Sánchez; Miriam Hurtado-Pomares; Iris Juárez-Leal, Desirée Valera-Gran; Eva María Navarrete-Muñoz.



XXIV CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE TERAPIA OCUPACIONAL *20 al 21 de marzo 2026*

Comunicación póster:

• Actividades significativas en madres y padres de niños/as atendidos en Centros de Desarrollo Infantil y Atención Temprana: resultados del proyecto EQo-Mental.

Paula Noce; Miriam Hurtado-Pomares; Rocío Muñoz-Sánchez; Jessica Piñero-Peñalver; Desirée Valera-Gran.

Presentaciones en congresos

XX CONFERENCIA ESPAÑOLA DE BIOESTADÍSTICA

16 al 19 de septiembre 2025

Comunicación oral:

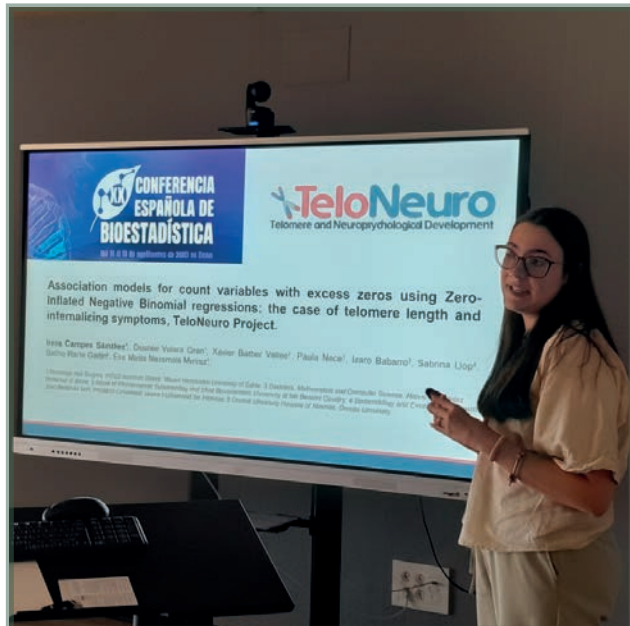
• Association models for count variables with excess zeros using ZeroInflated Negative Binomial regressions: the case of telomere length and internalizing symptoms, TeloNeuro Project.

Irene Campos-Sánchez; Desirée Valera-Gran; Josep Xavier-Barber; María Paula Noce; Izaro Babarro; Sabrina Llop; Isolina Riaño-Galán; Eva María Navarrete Muñoz.

Comunicación póster:

• Poisson Regression with Robust Variance vs. Logistic Regression in R: The Case of Maternal Employment Status and Children's Sensory Reactivity in the InProS Project.

Rocío Muñoz-Sánchez; Irene Campos-Sánchez; Empar Casaña-Escriche; Desirée Valera-Gran; Iris Juárez-Leal; Miriam Hurtado-Pomares; Eva María Navarrete-Muñoz.



SESIÓN DE INVESTIGACIÓN CON PERSPECTIVA DE GÉNERO

12 de febrero 2026

Comunicación oral:

• Diferencias de género en actividades significativas, equilibrio ocupacional y salud mental en familias del proyecto EQo-Mental.

Paula Noce; Rocío Muñoz-Sánchez.

Presentaciones en congresos

28th ENOTHE: THE EUROPEAN NETWORK OF OCCUPATIONAL THERAPY IN HIGHER EDUCATION

23 al 25 de octubre 2025

Comunicación oral:

- Contributions of the InTeO Research Group to the university training process.

Iris Juárez-Leal; Miriam Hurtado-Pomares; Eva María Navarrete-Muñoz; Encarnación Serrano-Reina; Desirée Valera-Gran.

- Changes in Occupational Therapy students' scientific skills after a "Journal Club" programme.

Eva María Navarrete-Muñoz; Desirée Valera-Gran; Iris Juárez-Leal; Irene Campos-Sánchez; Empar Casaña-Escriche; Miriam Hurtado-Pomares.

- Satisfaction of Occupational Therapy undergraduate students participating in a "Journal Club" programme.

Miriam Hurtado-Pomares; Desirée Valera-Gran; Iris Juárez-Leal; Rocío Muñoz-Sánchez; María Paula Noce; Eva María Navarrete-Muñoz.



XXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA DE LA MANO

22 al 24 de abril 2026

Comunicación oral:

- Valores normativos del Purdue Pegboard Test (PPT).

Lorena Chaves-Del Amo; Empar Casaña-Escriche; Encarnación Serrano-Reina; Desirée Valera-Gran.



Presentaciones en congresos

III JORNADAS INTERNACIONALES DEL GRUPO INTEO

27 al 28 de noviembre 2025

Comunicación oral:

- Calidad de vida y funcionalidad del miembro superior afectado tras un accidente cerebro vascular a través del programa Home-GRASP como complemento a la rehabilitación convencional en terapia ocupacional: un ensayo controlado aleatorizado.

Empar Casaña-Escriche; Carlos Soler-Pons; Carla Gil-Martínez; Desirée Valera-Gran; Iris Juárez-Leal; Miriam Hurtado-Pomares; Eva María Navarrete-Muñoz.

- Evaluación de las propiedades psicométricas de la versión española de la Telephonic Frontal Assessment Battery para medir funciones ejecutivas en personas con daño cerebral adquirido.

Carla Gil-Martínez; Empar Casaña-Escriche; Paula Noce; Encarnación Serrano-Reina; Rocío Muñoz-Sánchez; Lorena Chaves-del Amo; Eva María Navarrete-Muñoz; Desirée Valera-Gran; Miriam Hurtado-Pomares.

- Evaluación de las propiedades psicométricas de la escala valoración de necesidades de apoyos en actividades de la vida diaria en personas con problemas de salud mental.

Iris Juárez-Leal; Encarnación Serrano-Reina; Rocío Muñoz-Sánchez; Irene Campos-Sánchez; Mónica Siendones-Molina; Mariel Pellegrini; Eva María Navarrete-Muñoz; Desirée Valera-Gran; Miriam Hurtado-Pomares.



Presentaciones en congresos

III JORNADAS INTERNACIONALES DEL GRUPO INTEO

27 al 28 de noviembre 2025

Comunicación oral:

- Prototipado en 3D de la herramienta Box and Block para la evaluación de la motricidad gruesa.

Encarnación Serrano-Reina; Paula Noce; Irene Campos-Sánchez; Mónica Siendones-Molina; Josué Esteve-Esteban; Empar Casaña-Escriche; Eva María Navarrete-Muñoz; Iris Juárez-Leal; Desirée Valera-Gran.

- Evaluación de las propiedades psicométricas de la versión española del Occupational Balance Questionnaire para medir equilibrio ocupacional en padres y madres de niños y niñas atendidos en centros de atención temprana.

Mónica Siendones-Molina; Irene Campos-Sánchez; Rocío Muñoz-Sánchez, Rocío; Josué Esteve-Esteban; Paula Noce; Eva María Navarrete-Muñoz; Miriam Hurtado-Pomares, Miriam; Iris Juárez-Leal; Desirée Valera-Gran.

Mesa:

- Proyecto HACTO: Habilidades Científicas en Terapeutas Ocupacionales.

Iris Juárez-Leal; Irene Campos-Sánchez; Paula Noce; Rocío Muñoz-Sánchez.

- Proyecto EQo-Mental: Equilibrio ocupacional y salud mental de los padres de niños atendidos en centros de desarrollo infantil y atención temprana.

Paula Noce.



Presentaciones en congresos

LXXVII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA (RASEN) 18 al 22 de noviembre 2025

Comunicación oral:

- Proyecto InstrumentTO-DCA: Traducción y adaptación transcultural de la evaluación Wolf Motor Function Test.

Empar Casaña-Escriche; Ángel Sánchez-Cabeza; E. Huertas-Hoyas; Desirée Valera-Gran; Eva María Navarrete-Muñoz.

- Programa Home-GRASP: proceso de adaptación transcultural y evaluación de la comprensión en personas con ictus.

Carlos Soler-Pons; Empar Casaña-Escriche; Desirée Valera-Gran, Eva María Navarrete-Muñoz; Ángel Sánchez-Cabeza.



Presentaciones en congresos

II JORNADAS CIENTÍFICAS FUNDACIÓN SALUD INFANTIL

11 de diciembre 2025

Comunicación oral:

- Asociación entre la reactividad sensorial en niños y niñas españoles y el estrés parental: Proyecto InPros.

Rocío Muñoz-Sánchez.

- Vínculo entre la reactividad sensorial y las formas de juego en la infancia.

Carla Gil-Martínez.

- Equilibrio ocupacional y bienestar psicológico en padres y madres con hijos/as en atención temprana: proyecto EQo-Mental.

Mónica Siendones-Molina.

- Actividades significativas en padres y madres con hijos/as en atención temprana: proyecto EQo-Mental.

Paula Noce.



Presentaciones en congresos

VI CONGRESO ANUAL INTERNACIONAL ESTUDIANTES DE DOCTORADO

5 al 6 de febrero 2026

Comunicación oral:

- Asociación entre el consumo de tabaco durante el embarazo y la reactividad sensorial de los/as niños/as del proyecto InProS.

Rocío Muñoz-Sánchez; Irene Campos-Sánchez; Miriam Hurtado-Pomares; Iris Juárez-Leal; Eva María Navarrete-Muñoz; Desirée Valera-Gran.

- Propiedades psicométricas de la versión española del Engagement in Meaningful Activities Survey en padres y madres de niños y niñas atendidos en centros de atención temprana.

Paula Noce; Rocío Muñoz-Sánchez; Monica Siendones-Molina, Iris Juárez-Leal; Jessica Piñero-Peñalver; Miriam Hurtado-Pomares; Eva María Navarrete-Muñoz; Desirée Valera-Gran

- Adaptación y fiabilidad test-retest del Purdue Pegboard Test para evaluar la destreza manipulativa fina en personas con daño cerebral adquirido.

Empar Casaña-Escriche; Encarnación Serrano-Reina; Paula Noce; Jorge Llisterri-Giner; Iris Juárez-Leal; Miriam Hurtado-Pomares; Pablo García-Millán; Desirée Valera-Gran; Eva María Navarrete-Muñoz.

- Edades normativas del desempeño ocupacional infantil: evidencia a partir de la "Medida Infantil de Desempeño Ocupacional (M.I.D.O)" en población argentina de 3 a 9 años.

Mónica Carina Pantotis; Eva María Navarrete-Muñoz; Desirée Valera-Gran.

- Home-GRASP-España: proceso de adaptación transcultural y evaluación de la comprensión en personas con ictus.

Carlos Soler-Pons; Empar Casaña-Escriche; Desirée Valera-Gran; Pablo García-Millán; Eva María Navarrete-Muñoz.

Comunicación póster:

- Herramientas de valoración del desempeño en las actividades de las extremidades superiores en Daño Cerebral Adquirido.

Encarnación Serrano-Reina; Eva María Navarrete-Muñoz; Miriam Hurtado-Pomares; Empar Casaña-Escriche; Desirée Valera-Gran.



Presentaciones en congresos

IX CONGRESO INTERNACIONAL DE TERAPIA OCUPACIONAL

13 al 15 de mayo 2026

Comunicación oral:

- Propiedades psicométricas de la Evaluación Cognitiva de Montreal (MoCA) en población española con esquizofrenia.

Iris Juárez-Leal; Encarnación Serrano-Reina; Paula Noce; Rocío Muñoz-Sánchez; Eva María Navarrete-Muñoz; Desirée Valera-Gran; Miriam Hurtado-Pomares; Irene Campos-Sánchez.

- Cambios en la calidad de vida y funcionalidad del miembro superior tras un ictus a través del programa Home-GRASP en como complemento a la rehabilitación en terapia ocupacional. Un estudio piloto de un ensayo controlado aleatorizado.

Carlos Soler-Pons; Empar Casaña Escriche; Pablo García-Millán; Miriam Hurtado-Pomares; Iris Juárez-Leal; Desirée Valera-Gran; Eva María Navarrete Muñoz.

- Evaluación de la destreza manual en personas con daño cerebral adquirido, ¿qué herramientas existen?.

Empar Casaña-Escriche; Miriam Hurtado-Pomares; Pablo García-Millán; Estíbaliz Jiménez-Arberas; Desirée Valera-Gran; Irene Campos-Sánchez; Iris Juárez-Leal; Eva María Navarrete-Muñoz.

- Diferencias sociodemográficas y clínicas en personas con DCA según el sexo.

Carla Gil-Martínez; Lorena Chaves Del Amo; Empar Casaña-Escriche; Desirée Valera-Gran; Rocío Muñoz-Sánchez; Irene Campos-Sánchez; Iris Juárez-Leal; Eva María Navarrete-Muñoz; Miriam Hurtado-Pomares.

- Diseño y fabricación mediante impresión 3D de réplicas dimensionales y funcionales del Box and Block Test.

Encarnación Serrano-Reina; Josué Esteve-Esteban; Lorena Chaves Del Amo; Empar Casaña-Escriche; Paula Noce; Eva María Navarrete-Muñoz; Desirée Valera-Gran; Miriam Hurtado-Pomares; Irene Campos-Sánchez; Iris Juárez-Leal.

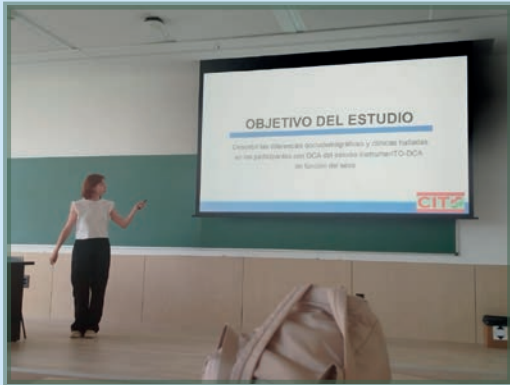
- Evaluación de las propiedades de medida de la versión 3D del Box and Block Test para su uso en población española con daño cerebral adquirido.

Ana Arribas Caballero; Encarnación Serrano-Reina; Eva María Navarrete-Muñoz.

Tercer premio comunicaciones orales profesionales.

Resultados

Datos y Descriptores de la muestra de participantes	
Número	6.870
Educación e interculturalidad	6.141
Identificación	6.109
Muestra 1	6.129
Muestra 2	6.129
Muestra 3	6.109
Categoría 1	6.109
Categoría 2	6.109
Categoría 3	6.109
Categoría 4	6.109
Categoría 5	6.109
Categoría 6	6.109
Categoría 7	6.109
Categoría 8	6.109
Categoría 9	6.109
Categoría 10	6.109
Categoría 11	6.109
Categoría 12	6.109
Categoría 13	6.109
Categoría 14	6.109
Categoría 15	6.109
Categoría 16	6.109
Categoría 17	6.109
Categoría 18	6.109
Categoría 19	6.109
Categoría 20	6.109
Categoría 21	6.109
Categoría 22	6.109
Categoría 23	6.109
Categoría 24	6.109
Categoría 25	6.109
Categoría 26	6.109
Categoría 27	6.109
Categoría 28	6.109
Categoría 29	6.109
Categoría 30	6.109
Categoría 31	6.109
Categoría 32	6.109
Categoría 33	6.109
Categoría 34	6.109
Categoría 35	6.109
Categoría 36	6.109
Categoría 37	6.109
Categoría 38	6.109
Categoría 39	6.109
Categoría 40	6.109
Categoría 41	6.109
Categoría 42	6.109
Categoría 43	6.109
Categoría 44	6.109
Categoría 45	6.109
Categoría 46	6.109
Categoría 47	6.109
Categoría 48	6.109
Categoría 49	6.109
Categoría 50	6.109
Categoría 51	6.109
Categoría 52	6.109
Categoría 53	6.109
Categoría 54	6.109
Categoría 55	6.109
Categoría 56	6.109
Categoría 57	6.109
Categoría 58	6.109
Categoría 59	6.109
Categoría 60	6.109
Categoría 61	6.109
Categoría 62	6.109
Categoría 63	6.109
Categoría 64	6.109
Categoría 65	6.109
Categoría 66	6.109
Categoría 67	6.109
Categoría 68	6.109
Categoría 69	6.109
Categoría 70	6.109
Categoría 71	6.109
Categoría 72	6.109
Categoría 73	6.109
Categoría 74	6.109
Categoría 75	6.109
Categoría 76	6.109
Categoría 77	6.109
Categoría 78	6.109
Categoría 79	6.109
Categoría 80	6.109
Categoría 81	6.109
Categoría 82	6.109
Categoría 83	6.109
Categoría 84	6.109
Categoría 85	6.109
Categoría 86	6.109
Categoría 87	6.109
Categoría 88	6.109
Categoría 89	6.109
Categoría 90	6.109
Categoría 91	6.109
Categoría 92	6.109
Categoría 93	6.109
Categoría 94	6.109
Categoría 95	6.109
Categoría 96	6.109
Categoría 97	6.109
Categoría 98	6.109
Categoría 99	6.109
Categoría 100	6.109



Presentaciones en congresos

XLIV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGÍA (SEE) Y XXI CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EPIDEMIOLOGIA (APE)

23 al 26 de junio 2026

Comunicación oral:

- Asociación entre equilibrio ocupacional y las horas de sueño nocturno de madres y padres de niños/as atendidos/as en centros de atención temprana: Proyecto EQo-Mental.

Rocío Muñoz-Sánchez; Irene Campos-Sánchez; Miriam Hurtado-Pomares; Iris Juárez-Leal; Desirée Valera-Gran; Eva María Navarrete-Muñoz.

- Propiedades psicométricas del OBQ-E en madres y padres de niños/as atendidos/as en centros de atención temprana: Proyecto EQo-Menta.

Irene Campos-Sánchez; Rocío Muñoz-Sánchez; Eva María Navarrete-Muñoz; Desirée Valera-Gran; Iris Juárez-Leal; Empar Casaña Escriche; Miriam Hurtado-Pomares.

- Evaluación de las propiedades de medida de la evaluación Wolf Motor Function Test en ictus.

Empar Casaña-Escriche; Ángel Sánchez-Cabeza; Elisabet Huertas-Hoyas; Jorge Llisterri-Giner; Estibaliz Llorente-Pérez; Desirée Valera-Gran; Eva María Navarrete-Muñoz.



Presentaciones en congresos

EACD

3 al 6 de junio 2026

Comunicación oral:

• Beyond motor control: Blind-rated, objective changes in motor and process skills following deep brain stimulation in childhood-onset hyperkinetic movement disorders. A retrospective cohort study.
Rocío Muñoz-Sánchez; Hortensia Gimeno; Verity McClelland; Eva María Navarrete-Muñoz; Richard Selway; Harutomo Hasegawa; Keyoumars Ashkan; Dan Lumsden; Jean-Pierre Lin.

Comunicación póster:

• Sensory Reactivity in School-Age Children and Parental Stress: Findings from the population-based InProS Study.
Rocío Muñoz-Sánchez; Desirée Valera-Gran; Miriam Hurtado-Pomares; Iris Juárez-Leal; Jessica Piñero-Peñalver; Sara Jorquera-Cabrera; Eva María Navarrete-Muñoz.



Eventos de divulgación

UNIVERSIDAD DE BURGOS E INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA. MÁSTER UNIVERSITARIO EN TERAPIA DE LA MANO

octubre 2025

On-line:

- Presentación Grupo InTeO.
Empar Casaña-Escriche.

ROTOS

28 de mayo 2026

Webinar:

- Developing Scientific Skills in Occupational Therapy: an Educational Experience from the InTeO Group.
Eva María Navarrete-Muñoz; Iris Juárez-Leal.



JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS UMH

18 de septiembre 2025

Taller:

- Conoce tu destreza manual y tus habilidades cognitivas.
Martina Molina-Marco; Paula Noce; Mónica Siendones-Molina.
- Descubre tus 8 sentidos y tu procesamiento sensorial.
Lorena Chaves-del Amo; Miriam Hurtado-Pomares; Iris Juárez-Leal.

NOCHE EUROPEA DE LAS INVESTIGADORAS

26 de septiembre 2025

Taller:

- Conoce tu destreza manual y tus habilidades cognitivas.
Iris Juárez-Leal.



Eventos organizados

III JORNADAS INTERNACIONALES InTeO

27 Y 28 de noviembre 2025

www.3joint-inteo.umh.es



WEBINAR: PROYECTO HACTO

27 de noviembre 2025

Webinar:

- Recursos formativos para una práctica basada en la evidencia.

Iris Juárez-Leal; Paula Noce; Irene Campos-Sánchez; Rocío Muñoz-Sánchez.



WEBINAR: PROYECTO EQO-MENTAL

28 de noviembre 2025

Webinar:

- Proyecto EQo-Mental: Equilibrio Ocupacional y Salud Mental.

Paula Noce.



XX CONFERENCIA ESPAÑOLA DE BIOESTADÍSTICA

16 al 19 de septiembre 2025

www.ceb2025.umh.es



“

***Intercambios
académicos, movilidad
e internacionalización
del grupo.***



Estancia predoctoral



Empar Casaña Escriche

Estancia predoctoral de 3 meses, desde el 1 de septiembre de 2025.

Realizadas en el Hospital de Faro (Faro, Portugal).



OUT coming

Estancia de investigación



Miriam hurtado Pomares

Estancia de investigación de un mes, (junio 2026).
Realizadas en la Facultad Padre Ossó (Oviedo,
España).

OUT
coming

El objetivo de dicha estancia fué conocer las distintas líneas de investigación interdisciplinarias enmarcadas en los distintos grados de dicha facultad y proyectos de la Clínica Universitaria INYPEMA. Además, con esta estancia, se pretendió favorecer nuevas sinergias y líneas de investigación en común, junto a la docente y coordinadora del Grado en Terapia Ocupacional de la Facultad, la Dra. Estíbaliz Jiménez Arberas.

Estancias de investigación



**Fundación
Hospitalarias**

Empar Casaña Escriche

Estancia de investigación de 3 meses, desde junio de 2026.

Realizadas en Fundación Hospitalarias (Valencia, España).



**FUNDACIÓN
Salud Infantil**

Eva María Navarrete Muñoz

Estancia de investigación de 2 meses, desde el 15 de febrero al 14 de abril de 2026.

Realizadas en Centro Provincial de Investigación en Neurodesarrollo de la Fundación Salud Infantil (Elche, España).

Desirée Valera Gran

Estancia de investigación de 3 meses, desde mayo a julio de 2026.

Realizadas en Centro Provincial de Investigación en Neurodesarrollo de la Fundación Salud Infantil (Elche, España).

Rocio Muñoz-Sánchez

Estancia de investigación de 3 meses, desde mayo a julio de 2026.

Realizadas en Centro Provincial de Investigación en Neurodesarrollo de la Fundación Salud Infantil (Elche, España).



**OUT
coming**



Visitas

Aml⁴
AHA



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Grupo InTeO

Visita al Laboratorio de Gerontotecnología Smart Home, el día 28 de octubre de 2025 en la Universidad de Alicante (Alicante, España).



Rocio Muñoz-Sánchez

Visita al Grado de Terapia Ocupacional, el día 31 de octubre de 2025 en la Universidad de Murcia (Murcia, España).

Objetivo de la visita, presentar el proyecto HACTO a los alumnos del grado.

Encuentro



FUNDACIÓN
Salud Infantil

Grupo InTeO

Encuentro con la Fundación Salud Infantil, el día 31 de octubre de 2025 en la sede de FSI (Elche, España).

Objetivo del encuentro, colaborar y presentar proyectos entre el Grupo InTeo y la Fundación Salud Infantil.



OUT
coming

InTeO
Investigación en Terapia Ocupacional



InTeO
Investigación en Terapia Ocupacional

Encuentro



Miriam Hurtado Pomares

Reunión con la presidenta del Colegio Oficial de Terapeutas Ocupacionales del Principado de Asturias (COPTOPA), Dña. María del Pilar Agüera Boves, en junio de 2026 (Oviedo, España).

Encuentro institucional en el que se trataron diversos temas relacionados con la formación, la profesión y la colaboración entre ambas instituciones. Fruto de dicho encuentro se formaliza el CONVENIO ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y COLEGIO PROFESIONAL DE TERAPEUTAS OCUPACIONALES DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (COPTOPA) PARA LA DIVULGACIÓN, FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN TERAPIA OCUPACIONAL.

Asimismo, se asistió al acto de Inauguración de la nueva sede del Colegio Oficial de Terapeutas Ocupacionales del Principado de Asturias (COPTOPA).




OUT
coming

Estancia de investigación



María Laura Bustingorri

Directora del centro universitario de rehabilitación y atención integral de la Universidad de Buenos Aires. (Buenos Aires, Argentina).

Estancia de investigación en el mes de enero de 2026.



IN
coming

“

***Acogiendo el talento
internacional para
enriquecer nuestra
ciencia y construir
redes de futuro.***



3^{as} **JOINT**
2025
27-28 Nov **InTeO**

joint-inteo.umh.es

InTeO
Investigación en Terapia Ocupacional

 **UNIVERSITAS**
Miguel Hernández

“

**De la evidencia que
transforma a los
enfoques que
construyen:
investigando la
ocupación.**

III Jornadas Internacionales InTeO

La Ocupación en el centro de nuestro diálogo

Los pasados **27 y 28 de noviembre de 2025**, en el Grupo de Investigación en Terapia Ocupacional (InTeO) de la Universidad Miguel Hernández tuvimos el honor de celebrar nuestras **III Jornadas Internacionales InTeO (JOINT)**.

Bajo un ambiente vibrante, cercano y de profunda reflexión científica, nos reunimos con profesionales, investigadores, docentes y estudiantes movidos por una convicción compartida: reorientar nuestra práctica e investigación situando a la ocupación humana como el verdadero eje central de todas nuestras intervenciones.

Fueron dos días intensos en los que mostramos que la Terapia Ocupacional no solo investiga, sino que genera evidencia con verdadera capacidad de transformar realidades.



III Jornadas Internacionales InTeO

Ponentes de primer nivel internacional

Tuvimos el privilegio de contar con la presencia de referentes internacionales de enorme prestigio en el ámbito de las ciencias de la salud, quienes compartieron con nosotros su conocimiento, metodologías y visión de futuro:

·**Anne G. Fisher:** Referente internacional en evaluación y modelos centrados en el desempeño ocupacional.

·**Catana Brown:** Pionera en el ámbito de la salud mental y el procesamiento sensorial.

·**Aaron Eakman:** Experto internacional en el significado de la ocupación y bienestar.

·**Silvia Lahuerta & María João Forjaz:** Expertas clave en metodología de la investigación y medición de resultados en salud.



**Catana
Brown**



**Aaron
Eakman**



**Silvia
Lahuerta**



**María
João
Forjaz**



***Anne G.
Fisher***

III Jornadas Internacionales InTeO

Conclusiones y mensajes clave

Más allá del intercambio científico de alto nivel, el encuentro nos sirvió para consolidar un posicionamiento claro y conjunto sobre los retos que afrontamos como profesión:

1. Debemos volver a nuestro núcleo disciplinar: Evitar diluir la terapia ocupacional en abordajes centrados únicamente en funciones aisladas, enfocando nuestra intervención en la ocupación significativa y contextualizada.

2. Nuestra evidencia no puede sostenerse en el voluntarismo: Investigar e integrar la Práctica Basada en la Evidencia (PBE) necesita el respaldo de empleadores e instituciones para disponer de recursos y tiempo protegido en nuestra jornada laboral.

3. Construir puentes entre clínica y academia: Necesitamos fomentar alianzas reales entre nuestro personal investigador y clínico para generar evidencia transferible y directamente aplicable a nuestro entorno real.

4. Reconocimiento político y estructural: Hemos expandido el rol del terapeuta ocupacional hacia la prevención, la atención primaria, la educación y la comunidad; requerimos un respaldo político firme que asegure nuestra presencia en todos los estamentos.

5. Nuestra comunidad y red profesional: Estas jornadas reforzaron nuestro sentimiento de pertenencia y "familia", clave para consolidar una comunidad profesional fuerte y con visión de futuro.

“

La transformación de la Terapia Ocupacional es un proyecto colectivo que construimos juntos, sostenido por la evidencia y alimentado por la fuerza de nuestra comunidad.

Vídeos de las Jornadas



Ver Vídeos



3^{as}
JOINT
2025 InTeO
27-28 Nov

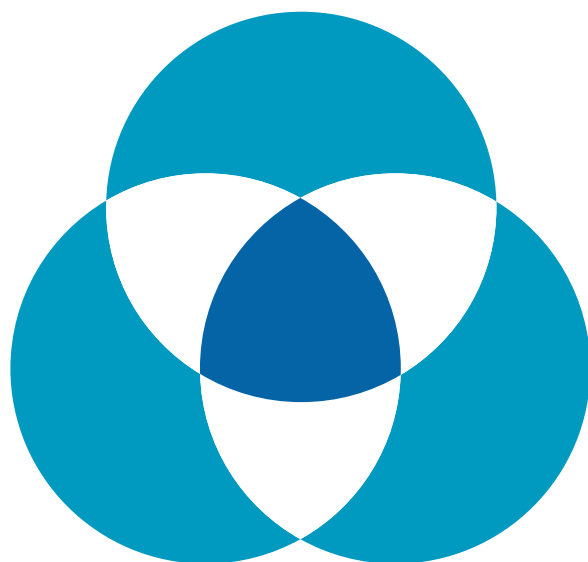


Conclusiones y Mensajes Clave
de las Jornadas



Ver PDF

joint-inteo.umh.es



COSMIN

www.cosmin.nl

“

***Evaluando la
calidad de lo que
medimos: nos
sumergimos en la
metodología
COSMIN.***

Metodología COSMIN en InTeO

En el grupo de investigación InTeO, buscamos la excelencia y el máximo rigor en cada uno de nuestros proyectos. Por ello, en el curso 2025-2026 nos aproximamos a la metodología COSMIN (Consensus-based Standards for the selection of health Measurement Instruments) en nuestras líneas de investigación, un paso que eleva la calidad métrica de nuestros trabajos.



¿Qué significa esto y por qué es clave para nuestro campo?

Para que los resultados de cualquier investigación o intervención clínica tengan validez, las herramientas de evaluación que utilizamos (cuestionarios, escalas, test) deben contar con propiedades de medida robustas.

La metodología COSMIN es el **estándar internacional** para evaluar sistemáticamente estas propiedades. Formarnos en ella nos permite:

- **Analizar críticamente** la calidad metodológica de los instrumentos de medición en salud.
- **Seleccionar con precisión** las mejores herramientas para nuestros estudios y para la práctica clínica diaria.
- **Diseñar y validar** nuevos instrumentos bajo los más estrictos estándares de calidad científica internacional.

Nuestra alianza con expertas en evaluación: Silvia Lahuerta Martín y María João Forjaz

En las III Jornadas Internacionales InTeO tuvimos el privilegio de contar con la participación de dos referentes internacionales en el desarrollo y evaluación de instrumentos de medida:

Silvia Lahuerta Martín y Maria João Forjaz.

Silvia Lahuerta Martín, es Fisioterapeuta, doctora en Investigación en Ciencias de la Salud e investigadora postdoctoral en la Universidad de Valladolid. Además, es **una de las coordinadoras del Grupo COSMIN de Estudio de Propiedades de Medida en español**.



Por su parte, **Maria João Forjaz**, investigadora de referencia internacional en el ámbito de la medición de resultados en salud y la psicometría, ofreció la conferencia *«¿Sabes lo qué es el análisis Rasch?: Aplicaciones en terapia ocupacional»*, acercando a los asistentes las posibilidades de esta metodología para el desarrollo y validación de herramientas de evaluación.

Su participación como ponentes en nuestras III Jornadas Internacionales InTeO, marcó un antes y un después en nuestro equipo.

Gracias a su experiencia y mentoría, el Grupo InTeO se ha formado a fondo en esta metodología, traducándose en un impulso directo a nuestra capacidad investigadora.

Vídeos de las Jornadas



Ver Vídeo

Blog HACTO

Si quieres profundizar en cómo estamos aplicando estos estándares en nuestro trabajo y conocer más detalles sobre la evaluación de las propiedades de medida de las herramientas de evaluación, puedes leer nuestro artículo completo en el blog de HACTO:

PublicaTO

COSMIN: estándares para la evaluación de propiedades de medida de las herramientas de evaluación.



[Leer post](#)

¿Sabías que ...?

La **validez de contenido** es considerada la propiedad de medida más importante de un instrumento de evaluación.

Para demostrarla es necesario comprobar que los ítems son:



Relevantes para el constructo y la población diana.



Exhaustivos, sin omitir aspectos importantes.



Comprensibles para las personas que responderán el instrumento.

Artículo científico

Puedes leer más en: Chambers RL, Lahuerta-Martín S, Greco AM, et al. *Assessing content validity: challenges of conducting systematic reviews of patient-reported outcome measures and recommendations to improve the application of COSMIN guidance. Quality of Life Research.* 2026;35:157.
<https://doi.org/10.1007/s11136-026-04261-5>

Este artículo identifica los 7 principales retos para evaluar la validez de contenido siguiendo la metodología COSMIN.

- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1 |  | Factibilidad de realizar una revisión sistemática sobre la calidad de PROMs | Recomendación:
Delimitar el alcance de la revisión (población, constructo, contexto y versión del PROM) para que sea realista y manejable. |
| 2 |  | Identificar todos los artículos que describen el desarrollo del PROM para la población diana | Recomendación:
Realizar búsquedas exhaustivas y complementarias (variantes, literatura gris, contacto con expertos y autores). |
| 3 |  | Gestionar las diferentes versiones del PROM | Recomendación:
Tratar cada versión como un instrumento distinto (diferencias en ítems, redacción o formato). |
| 4 |  | Pobre reporte en los estudios primarios | Recomendación:
Interpretar con cautela los estudios con información incompleta y usar el juicio metodológico del equipo revisor. |
| 5 |  | Ambigüedad al clasificar los estudios como de desarrollo del PROM o de validez de contenido | Recomendación:
Evaluar el objetivo del estudio y los métodos utilizados para decidir su clasificación; en caso de duda, considerar ambas posibilidades y justificar la decisión. |
| 6 |  | Aplicar los criterios de validez de contenido a los resultados de los estudios de desarrollo | Recomendación:
Aplicar los criterios COSMIN (relevancia, exhaustividad y comprensibilidad) de forma cuidadosa según el tipo de estudio y su objetivo. |
| 7 |  | Delimitar correctamente el alcance del PROM y de la revisión | Recomendación:
Definir claramente el constructo, la población diana, el contexto y la versión del PROM para evitar incluir estudios no relevantes o perder evidencia importante. |

A portrait of Silvia Lahuerta Martín, a woman with long brown hair, wearing a dark jacket and a red lanyard with glasses hanging from it. She is looking slightly to the right. The background is blurred, showing other people and bright light from a window.

Silvia

Lahuerta Martín

“

***Rigor y metodología
en Ciencias de la
Salud: conversamos
con Silvia Lahuerta
Martín.***

Entrevista a Silvia Lahuerta Martín

En este boletín, tenemos el placer de conversar con Silvia Lahuerta Martín.

Nuestra invitada nos ofrece una visión experta sobre la importancia del rigor metodológico y la validación de instrumentos en nuestro campo. A través de esta entrevista, profundizamos en la aplicación de la metodología COSMIN y en los retos actuales para la investigación en Terapia Ocupacional y Ciencias de la Salud.

1.

Silvia, tu perfil combina la fisioterapia clínica con la investigación metodológica de alto nivel, llegando a coordinar el Grupo COSMIN en español. ¿Cómo ha sido este camino y qué te motivó a especializarte en la evaluación de las propiedades de medida?

Teniendo en cuenta la práctica clínica basada en la evidencia es prioritario realizar una evaluación del paciente utilizando las herramientas de medición que sean más adecuadas y de mejor calidad. De este modo, se podrá conocer si la intervención que realizamos produce las mejoras esperadas, a priori, en el paciente.

La práctica clínica como Fisioterapeuta me ha permitido experimentar con diferentes tipos de tratamientos para mejorar las funciones, actividades y participación del paciente. Realizar una evaluación precisa ha sido la clave para documentar el progreso de los pacientes. Esto por un lado permite realizar posibles

modificaciones en el tratamiento. Por otro lado, ayuda a que los pacientes sean capaces de ver el progreso, lo que supone un refuerzo positivo y favorece la adherencia al tratamiento.

Todos estos factores ayudaron a que creciese mi interés por la clinimetría. Así, la realización de la tesis doctoral supuso el contexto perfecto para poder comenzar a realizar investigación sobre propiedades de medida de instrumentos de medición. Como todo camino, requiere de un gran esfuerzo, pero también es muy satisfactorio ver lo aprendido. El Grupo COSMIN de Estudio de Propiedades de Medida supone una gran oportunidad para seguir aprendiendo, establecer redes con profesionales de otras disciplinas que trabajan en este campo y conocer la investigación que se está realizando en la actualidad.



2.

En tu día a día como investigadora, ¿cómo ha transformado el estándar COSMIN tu propia perspectiva sobre la validez de los resultados que obtenemos en el ámbito de la rehabilitación y la salud?

Creo que me ha ayudado a ser más crítica con la investigación que se está llevando a cabo en la actualidad. Me permite juzgar las intervenciones que se han realizado no sólo por los resultados obtenidos, ya sean o no buenos. Me gusta analizar que herramientas se han utilizado, si aparecen bien descritas o referenciadas las versiones utilizadas, o que información se aporta sobre sus propiedades de medida. A veces un mal resultado puede deberse a que no se está utilizando la herramienta más adecuada para medir un constructo, y no necesariamente es porque la intervención no ha sido adecuada en cuanto a parámetros de aplicación.

Si nos referimos a estudios de validación de herramientas de medición, la iniciativa COSMIN y todos los materiales que ha desarrollado, me han ayudado a establecer el orden de prioridades a la hora de realizar una investigación, dando especial importancia a la maduración de la pregunta de investigación y el desarrollo de la metodología a llevar a cabo. Por ejemplo, el planteamiento de las propiedades de medida que se quieren analizar e intentar evaluar las que se consideran

más importantes, como la validez de contenido.

3.

Entrando en materia de Terapia Ocupacional, evaluamos constructos complejos y muy ligados a la vivencia de la persona (entorno, roles, significado de la actividad). ¿Cómo ayuda COSMIN a que los terapeutas ocupacionales puedan medir esta realidad subjetiva sin perder el rigor científico?

La iniciativa COSMIN en su objetivo por mejorar la medición en salud y la selección de instrumentos de medida ha desarrollado una metodología transparente y numerosas herramientas (ej. Libros, manuales y guías) que se encuentran disponibles en abierto (<https://www.cosmin.nl/>) para todos los profesionales de la salud. Esto incluye recursos para ayudar en la realización de estudios que evalúen constructos desde la percepción subjetiva del paciente a través de instrumentos de medida reportados por el paciente (PROMs, en inglés), como el manual para realizar revisiones sistemáticas de PROMs v.2.0.

Con todos estos recursos COSMIN proporciona una metodología contrastada al alcance de los terapeutas ocupacionales para facilitar el rigor científico en su actividad investigadora.

4.

Si lo miramos al revés, la Terapia Ocupacional pone siempre el foco en el desempeño real y en lo que le importa a la persona. ¿Qué crees que aporta esta visión ocupacional y centrada en la persona al desarrollo de nuevos instrumentos de medida dentro de la metodología COSMIN?

Teniendo en cuenta que la atención centrada en la persona debe ser uno de los ejes de la actividad asistencial, incorporar la perspectiva del paciente es fundamental para garantizar que lo que medimos sea realmente relevante para su salud y su vida cotidiana, asegurando la calidad de la intervención sanitaria. En este sentido, la Terapia Ocupacional aporta una visión de gran valor, al poner el foco no solo en las funciones o síntomas, sino también en cómo estos afectan al desempeño ocupacional real y a aquellas actividades que son significativas para la persona.

Siguiendo la metodología COSMIN, esta perspectiva puede contribuir de manera especialmente importante al desarrollo de nuevos instrumentos, ya que permite identificar y definir los constructos desde la experiencia de las propias personas a las que va dirigido el instrumento. Esto favorece que los ítems sean relevantes, que cubran los aspectos importantes del constructo y que sean comprensibles para la población

objetivo. En definitiva, la visión ocupacional puede ayudar a desarrollar instrumentos que midan aquello que realmente importa a la persona y que tiene un impacto significativo en su desempeño y participación en la vida cotidiana.

5.

Tras compartir espacio con el equipo de InTeO en las III Jornadas Internacionales, ¿qué oportunidades prioritarias de colaboración y validación de herramientas detectas en nuestro campo de estudio?

Comprender la medición en salud es complejo y, sin embargo, en muchos planes de estudios universitarios de Medicina y otras Ciencias de la Salud como la Fisioterapia o la Terapia Ocupacional, estos contenidos todavía tienen una presencia limitada. En este sentido, una de las principales oportunidades es establecer conexiones entre profesionales de distintas disciplinas para compartir conocimientos y aprender unos de otros.

Además, esto permitiría establecer iniciativas de colaboración para ayudar en el diseño de estudios de propiedades de medida de instrumentos de medición con una buena calidad metodológica, así como detectar áreas que precisan de una mayor evidencia. De hecho, el Grupo COSMIN de Estudio de Propiedades de Medida, con sus reuniones

periódicas, pretende servir de plataforma para crear estas sinergias entre profesionales e investigadores de distintas disciplinas. Fortalecer estas conexiones supone una oportunidad para conseguir avances hacia una medición en salud de mayor calidad y una práctica clínica más centrada en las necesidades del paciente.

de medida y trasladar este conocimiento a los profesionales clínicos. De esta manera, se facilita la selección de las herramientas más adecuadas para cada situación y se favorece una práctica clínica basada en la evidencia, con el objetivo último de mejorar la calidad de la atención y los resultados en salud de las personas.

6.

Para el terapeuta ocupacional que trabaja en su día a día clínico, ¿cuál es el beneficio más directo y tangible de utilizar instrumentos de medida con evidencia sobre sus propiedades de medida siguiendo criterios COSMIN?

Como he indicado previamente, los esfuerzos de la iniciativa COSMIN se centran en mejorar la medición en salud y la selección de instrumentos de medida. Para el terapeuta ocupacional, el beneficio más directo de utilizar instrumentos evaluados según estos criterios es poder confiar en que la información que obtiene es válida y fiable, y que, por tanto, puede utilizarla con mayor seguridad para valorar al paciente, establecer objetivos y monitorizar los cambios producidos durante la intervención.

En este sentido, la investigación en Terapia Ocupacional debe contribuir a identificar y proporcionar evidencia científica sobre los instrumentos que presentan mejores propiedades



“

**Nuestro más sincero
agradecimiento a
Silvia Lahuerta
Martín por su
generosidad, tiempo
y valiosa aportación
a este boletín.**





“

¡Únete al Grupo COSMIN de Estudio de Propiedades de Medida!

Un espacio mensual en línea para debatir, compartir tu trabajo y resolver dudas sobre clinimetría y validación de instrumentos.



Inscribirse

***Inscríbete y forma parte del grupo.
¡Te esperamos en nuestra próxima reunión!***

A person is sitting in a lecture hall, holding a pen and a smartphone over an open notebook. The person is wearing a blue jacket and dark pants. The background is blurred, showing other people in the audience.

“

***Impulsando la
excelencia
investigadora a través
del aprendizaje
continuo y compartido.***

Formaciones y desarrollo profesional

El aprendizaje continuo y la actualización científica son pilares esenciales para el desarrollo de InTeO. En esta sección compartimos las iniciativas de capacitación interna orientadas a fortalecer las competencias de nuestro equipo, así como los espacios formativos que hemos impartido para transferir el conocimiento y la metodología investigadora a la comunidad académica y profesional durante este curso 2025-26.



Microcredencial universitaria:

"Impresión 3D para fabricación de adaptaciones y productos a medida en ciencias de la salud: formación avanzada".

Fecha:

Oct-Nov 2025

Docentes:

Encarnación Serrano,
Néstor Aparicio y Daniel Cruz.

Organizaciones:

UMH_InTeO y Tangencial



Microcredencial universitaria:

"Enfoque de orientación cognitiva al desempeño ocupacional".

Fecha:

29-30 Noviembre 2025

Docentes:

Hortensia Gimeno.

Organizaciones:

UMH_InTeO



Formaciones y desarrollo profesional



Formación Interna:
"Metodología Cosmin".

Fecha:
21 Octubre 2025

Docentes:
Pablo de Blas Zamorano

Organizaciones:
UMH_InTeO



Formación Interna:
"Curso de razonamiento clínico"

Fecha:
30 Octubre 2025

Docentes:
Profesionales Centro
PakaPaka

Organizaciones:
Centro PakaPaka (Perú)



Formaciones y desarrollo profesional



Formación HACTO:
"Introducción a la práctica basada en la evidencia".

Fecha:
14 Noviembre 2025

Docentes:
Eva María Navarrete

Organizaciones:
UMH_InTeO y PakaPaka

Ciclo de Conferencias

Fecha:
Enero a Julio 2026

Docentes:
Integrantes Grupo InTeO

Organizaciones:
UMH_InTeO y PakaPaka



Formación Externa:
"Curso de introducción a la Impresión 3D".

Fecha:
14 Enero y 6 Febrero 2026

Docentes:
Josué Esteve Esteban y Encarni Serrano Reina

Organizaciones:
UMH_InTeO y Fundown





“

*Sembrando hoy el
futuro de la
investigación en
Terapia Ocupacional.*

Trabajos

La tutorización y el acompañamiento de nuevos investigadores constituyen una de las labores más gratificantes y estratégicas de InTeO. En esta sección destacamos los Trabajos de Fin de Grado (TFG), Trabajos de Fin de Máster (TFM) y Tesis Doctorales desarrollados en el seno de nuestro grupo durante este curso, reflejo del talento emergente, el rigor metodológico y el compromiso con la generación de nueva evidencia en Terapia Ocupacional.

Trabajos Fin de Grado

“Evaluación de las funciones ejecutivas (FE) de población con diagnóstico de salud mental mediante la herramienta FAB-E (Batería de Evaluación Frontal)”.

Estudiante: **Giorgina Vicent Campos.**

Tutora: Iris Juárez Leal.

Diferencias en la necesidad de apoyo en actividades de la vida diaria e instrumentales según el nivel de funcionamiento ejecutivo en personas con salud mental.

Estudiante: **Arantxa Fuster García de Gamarra.**

Tutora: Eva María Navarrete Muñoz.



4

“Influencia de las variables sociodemográficas y clínicas en la necesidad de apoyo en personas con problemas de salud mental: implicaciones para la Terapia Ocupacional”.

Estudiante: **Vicente Hernández Labrador.**

Tutora: Iris Juárez Leal.

“Proyecto InstrumentTO: Herramientas de evaluación de la participación de niños y adolescentes”.

Estudiante: **Raquel Molina Margarit.**

Tutora: Miriam Hurtado Pomares.



Trabajos Fin de Máster

“Revisión sistemática sobre herramientas de evaluación de destreza manual en población con daño cerebral adquirido.”.

Estudiante: *Empar Casaña Escriche.*

Tutora: Estibaliz Jiménez de la Facultad Padre Ossó.

“Evaluación de las propiedades de medida del Índice de Duruöz para su uso en población española con daño cerebral adquirido”.

Estudiante: *Nieves María García Cambrónero.*

Tutoras: Miriam Hurtado Pomares y Encarnación Serrano Reina.

“Evaluación de las propiedades de medida de la versión 3D del Box and Block Test para su uso en población española con daño cerebral adquirido”.

Estudiante: *Ana Arribas Caballero.*

Tutoras: Eva María Navarrete Muñoz y Encarnación Serrano Reina.

“Datos normativos y evaluación de las propiedades psicométricas de instrumentos de evaluación cognitivos en población general española”.

Estudiante: *Andrea Úbeda Escudero.*

Tutora: Iris Juárez Leal.

“Propiedades de medida de la versión española del Frontal Assessment Battery en población con daño cerebral adquirido”.

Estudiante: *Carmen González-Fuster.*

Tutoras: Miriam Hurtado Pomares y Lorena Chaves del Amo.

Tesis doctorales en desarrollo

Calidad de vida, autonomía y funcionalidad del miembro superior afectado tras un accidente cerebro vascular a través del programa HomeGRASP como complemento a la rehabilitación convencional en terapia ocupacional: ensayo controlado aleatorizado.

Doctorando: **Carlos Soler Pons.**

Directora y Co-Directora: Eva María Navarrete Muñoz y Desirée Valera Gran.

Factores parentales y Reactividad Sensorial en niños/as de 3 a 7 años de edad: Estudio "InProS".

Doctoranda: **Rocío Muñoz Sánchez.**

Directoras y Co-Directora: Desirée Valera Gran, Eva M^a Navarrete Muñoz y Miriam Hurtado Pomares.

Traducción, adaptación transcultural y evaluación de las propiedades psicométricas de herramientas para evaluar habilidades manipulativas en personas con daño cerebral adquirido.

Doctoranda: **Empar Casaña Escriche.**

Directora y Co-Directora: Eva M^a Navarrete Muñoz y Desirée Valera Gran.

Validación, diseño e implementación del instrumento "Medida Infantil del Desempeño Ocupacional (MIDO)" en población infantil de 3 a 9 años que reside en capital federal y Gran Buenos Aires.

Doctoranda: **Monica Pantotis**

Directora y Co-Directora: Eva María Navarrete Muñoz y Desirée Valera Gran.

Propiedades psicométricas de los cuestionarios Functional Social Support and Occupational Balance Informal Caregivers en madres de niños/as prematuros que se encuentran en las unidades de cuidados intensivos neonatales.

Doctoranda: **Cristina Ruiz Lucas.**

Directora y Co-Directora: Jessica Piñero y Eva María Navarrete Muñoz.

Herramientas de valoración del desempeño en las actividades de las extremidades superiores en personas con daño cerebral adquirido.

Doctoranda: **Encarni Serrano Reina.**

Directora y Co-Directora: Eva María Navarrete Muñoz y Desirée Valera Gran.

Estrés neonatal y crecimiento intra y extrahospitalario en recién nacidos prematuros durante los primeros años de vida.

Doctoranda: **Judit Lozano Gonzalez.**

Dirección: Eva María Navarrete Muñoz, Jessica Piñero Peñalver y Miguel Alcaraz Saura.

“

**Logros alcanzados por
los miembros del
equipo InTeO.**



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

Investidura de nuevas
doctoras y nuevos doctores

Programa de Doctorado en
Salud Pública, Ciencias Médicas y Quirúrgicas

Dña. Rosa María Bravo Jover

Dña. Irene Campos Sánchez

Dña. Alba Asunción de la Rica Martínez

Dña. Julia de Souza Rodrigues

D. Aarón Gutiérrez Pastor

Dña. Gema Moreno Morente



Hitos y Reconocimientos

Esta sección es un reflejo de la dedicación, el esfuerzo y la excelencia que mueven a InTeO. A continuación, celebramos los premios, distinciones y logros más destacados obtenidos por el grupo y sus integrantes durante este curso, metas alcanzadas que consolidan nuestro trabajo y nos impulsan a seguir transformando la Terapia Ocupacional desde la investigación.

Tesis doctorales defendidas

24 de septiembre 2025

Irene
Campos
Sánchez



Longitud del telómero y desarrollo neuropsicológico en la infancia: Proyecto TeloNeuro.

Doctoranda: *Irene Campos Sánchez.*

Directora y Co-Directora: Eva María Navarrete Muñoz y Desirée Valera Gran.

Profesoras titulares

Nos llena de orgullo compartir un hito fundamental para la trayectoria de nuestro grupo: Eva María Navarrete Muñoz y Desirée Valera Gran han obtenido la acreditación y plaza como Profesoras Titulares de Universidad. Este importante reconocimiento no solo avala su impecable labor docente e investigadora y su dedicación constante, sino que representa un gran impulso institucional para consolidar la excelencia científica y el futuro del grupo InTeO. ¡Nuestra más sincera enhorabuena a ambas por este merecido logro!

Eva María
**Navarrete
Muñoz**



Profesora titular

Trayectoria e Investigaciones:

Obtención de **Tercer Sexenio**.
Obtención de **Segundo Quinquenio**.

Desirée
**Valera
Gran**



Profesora titular

Premios



II Premios en el marco de la inclusión, la visibilidad, mejora de la calidad de vida y derechos de las personas con discapacidad.

Modalidad:
*PROYECTO DE
INVESTIGACIÓN*

Cantidad propuesta:
1500€

Otros Reconocimientos

Irene
**Campos
Sánchez**



Investigadora principal

Irene Campos se incorpora como Investigadora Principal de InTeO.

**Premio al Mejor Primer
Artículo Científico
(Grupo EJE).**



Rocío
**Muñoz
Sánchez**



Vocal de EJE

Rocío Muñoz elegida vocal de la Asociación de Jóvenes en Epidemiología y Salud Pública en España (EJE).



“

***Enhorabuena a todo el
equipo InteO por los
logros conseguidos.***



Servicios

Solicitudes de sexenios y acreditaciones

Las **cuatro solicitudes de sexenio de investigación** que hemos preparado obtuvieron una **evaluación positiva**, al igual que una **acreditación a Profesora Titular de Universidad**.

Además, actualmente estamos **pendientes de la resolución de una nueva solicitud de acreditación a Profesora Titular**, con la misma ilusión y compromiso con los que acompañamos cada proceso.

Asesoramiento estadístico

El servicio de asesoramiento estadístico realizado el curso previo con el Hospital de San Vicente de Alicante ha dado sus frutos y se ha publicado en <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/13872877261468798>



Leer

Servicios prestados



Contrato de asesoramiento y asistencia técnica en la ejecución y medición de su plan de calidad a Aytona.



Contrato de asesoramiento y asistencia en materia de investigación a la Fundación Salud Infantil.



Contrato de formación.

Otros servicios

- Asesoramiento y asistencia técnica en investigación y el planes de calidad.
- Asesoramiento y apoyo para la introducción de méritos en la plataforma CVN de FECYT.
- Asesoramiento sobre la recogida de información.
- Elaboración de dossiers con la información basada en la evidencia.

Autorías

Autoría: Encarnación Serrano Reina, Josué Esteve Esteban.

Diseño: Josué Esteve Esteban.

Recursos utilizados:

Página 5 | Foto de Artyom Kabajev en Unsplash.

Página 6 | Foto de Gert Stockmans en Unsplash.

Página 7 | Icono de navicon en Flaticon.es.

Página 7 | Icono de Magnific en Flaticon.es.

Página 8 | Iconos de Magnific en Flaticon.es.

Página 14 | Foto de COSMOH en Unsplash.

Página 31 | Foto de Facultad Padre Ossó.

Página 38 | Foto de Universidad de Buenos Aires (UBA).

Página 57 | Foto de Sincerely Media en Unsplash.

Página 61 | Foto de Pablo Merchán Montes en Unsplash+.

Resto de páginas: Imágenes y fotografías de InTeO.

"Las imágenes y fotografías utilizadas en este boletín son propiedad de InTeO. Todos los derechos están reservados".

"Logotipos y marcas registradas utilizados en este boletín son propiedad de sus respectivos dueños. Todos los derechos están reservados".

Fuentes usadas en este diseño:

Montserrat: Designed by Julieta U., Sol M., Juan P., Jacques L.

Poppins: Designed by Indian T., Jonny P., Ninad K.



www.inteo.umh.es



**BOLETÍN
ANUAL
—
2025-26**

“
**Gracias por
acompañarnos en
este recorrido y
por ser parte del
impulso constante
de InTeO.**

Redes Sociales InTeo

X @InteoUmh

Instagram Inteo_umh

LinkedIn in/inteo

www.inteo.umh.es