

## Final Program

Colour coding:	AUDITORIUM	ROOM 1	ROOM 2	ROOM 3	ROOM 4
----------------	------------	--------	--------	--------	--------

21st September, 2023

### 14:00 - 15:45: Pre-congress workshops 1

**CLINICAL NEUROPSYCHOLOGY IN WOMEN SURVIVORS OF GENDER VIOLENCE: THE BELIEVE PROJECT** (Miguel Pérez García, U. Granada, ES)

**TRANSCRANIAL NON-INVASIVE BRAIN STIMULATION (TDCS): CLINICAL EVIDENCE AND APPLICATION TO PRACTICE** (Sandra Carvalho, U. Aveiro, PT)

15:45 - 16:15 Coffee break

### 16:15 – 18:00: Pre-congress workshops 2

**HOW TO DETECT MALINGERING, EXAGGERATION OR POOR EFFORT IN THE NEUROPSYCHOLOGY ASSESSMENT OF CHILDREN AND ADOLESCENTS** (Daniela Ramos Usuga, U. País Vasco, ES)

**EVIDENCE-BASED INTERVENTIONS FOR IMPAIRMENTS OF MEMORY AFTER ACQUIRED BRAIN INJURY** (Thomas F. Bergquist, Mayo Clinic, US)

18:00 - 18:30: Opening Session

18:30 - 19:30 Keynote: **CLINICAL NEUROPSYCHOLOGY: DEVELOPING THE PROFESSION** (Laura Hokkanen, U. Helsinki, FN)

19:30 - 20:00 Cocktail

22nd September, 2023

### 9:00 - 10:00 Keynote:

**NEUROSCIENCES OF CONSCIOUSNESS: IMPLICATIONS FOR NEUROPSYCHOLOGY PRACTICE** (Óscar Gonçalves, U. Coimbra, PT)

10:00 – 10:45: Coffee-Break + 1<sup>st</sup> Posters Presentation

**1<sup>st</sup> Posters Presentation with the presence of the authors** (the posters will be on display until the end of the day)

Panel 1	Panel 2	Panel 3	Panel 4	Panel 5
1. Propiedades psicométricas de un Instrumento para evaluar la Higiene del Sueño en Población Mexicana (Denise Gómez Bautista, U. Nacional Autónoma de México, MX)	9. Estudio de caso sobre entrenamiento de la eficiencia cognitiva en ambiente laboral de oficina: Una perspectiva neuropsicofisiológica (Javier Cano,	19. Perfil cognitivo del Trastorno del Espectro Alcohólico Fetal en niños y adolescentes procedentes de adopción internacional en España	29. Caracterización psicológica del síndrome CTNNB1 (Mercè Pallarès Sastre, U. Deusto, ES) 30. Attention adaptive processing in children with Type 1 diabetes	38. Caracterización clínica de pacientes con Estenosis Carotidea y Deterioro Cognitivo Leve Vascular (Elena Sirumal Rodríguez, U. Fernando Pessoa Canarias, ES)

<p><b>2.</b> Portuguese version of the Cognitive Functions Dementia battery: psychometric properties and validation for cognitive dysfunction (Raquel Lemos, Champalimaud Foundation, PT)</p> <p><b>3.</b> Norma-Latina neuropsychological battery: A validation of a tool for children with intellectual disability from Colombia (Ana del Cacho-Tena, U. Pública de Navarra, ES)</p> <p><b>4.</b> Normative data estimation in neuropsychological tests: A systematic review (Ana del Cacho-Tena, U. Pública de Navarra, ES)</p> <p><b>5.</b> Ecological Validity of Dementia Rating Scale-2 in Alzheimer's Disease (Cláudia Pinto, CHUSA, PT)</p> <p><b>6.</b> Validação concorrente entre dois testes de identificação de cheiros (Eduarda Almeida, CHUSA, PT)</p> <p><b>7.</b> Propriedades Psicométricas do Internet Severity and Activities Questionnaire (ISAAQ), versão em Português Europeu (Artemisa Rocha Dores, U. Porto, P. Porto, PT)</p> <p><b>8.</b> Validación de contenido de la Prueba Neuropsicológica ENEA – Evaluación Neuropsicológica del Espectro Autista (Angela L. Sánchez Becerra: Clínica Neurorehabilitar, US-CO)</p>	<p>Innovaciones Software y Servicios SAS, CO)</p> <p><b>10.</b> Attentional bias modification in fibromyalgia patients: A double-blind ERP study using a dot-probe task (Roberto Fernandes Magalhaes, U. Rey Juan Carlos, ES)</p> <p><b>11.</b> Use of Transcranial Magnetic Stimulation (TMS) for studying cognitive control in depressed patients: A Systematic Review (Ana Hernández Sauret, U. Oberta de Catalunya, ES)</p> <p><b>12.</b> Psychopathic callousness and perspective taking in pain processing: an ERP study (Victoria Branchadell, U. Jaume I, ES)</p> <p><b>13.</b> Cambios en la conectividad funcional del estado de reposo antes y después de procesamiento cognitivo en pacientes con diabetes tipo 1 (Geisa B. Gallardo-Moreno, U. Guadalajara, MX)</p> <p><b>14.</b> Transcranial direct current electrical stimulation (tDCS) in fibromyalgia: effects on the performance and brain electrical activity during a cognitive control task (Noelia Martínez-Veiga, U. Santiago de Compostela, ES)</p> <p><b>15.</b> Estudo preliminar: Correlação entre risco de demência e efeito de desaceleração nos sinais EEG (Alice Manuel, U. Católica Portuguesa Lisboa, PT)</p> <p><b>16.</b> Efecto de la intervención con estimulación magnética</p>	<p>(David Ferrera García, U. Rey Juan Carlos, ES)</p> <p><b>20.</b> Efectos de la Neurorrehabilitación sobre el Trastorno del Espectro Alcohólico Fetal: Un estudio de caso único (Roberto Fernandes Magalhaes, U. Rey Juan Carlos, ES)</p> <p><b>21.</b> Rendimiento en funciones ejecutivas y cálculo en diferentes metodologías pedagógicas (Anna Carballo-Márquez, Universitat Internacional de Catalunya, ES)</p> <p><b>22.</b> Afectación de procesos atencionales por síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico (PIMS) asociado a COVID-19: Descripción de caso único (Tania Alejandra Núñez Goya, Neuropediat, MX)</p> <p><b>23.</b> Hallazgos neuropsicológicos en un caso con síndrome de Savant asociado al gen ANK3 (Vania Montserrat Pérez, U. Nacional Autónoma de México, MX)</p> <p><b>24.</b> Estrés y ansiedad durante la sexualidad del adolescente con autismo: Una revisión sistemática (Ayleen Perez Alcalá, U. Simon Bolívar, VE)</p> <p><b>25.</b> Effects of foreign language exposure programs on children's cognition: A systematic review (Natália Guerra, U. Minho, PT)</p> <p><b>26.</b> Examining the unique contribution of verbal working memory, inhibitory control, and</p>	<p>(Andrés A. González-Garrido, U. Guadalajara, MX)</p> <p><b>31.</b> Intervención neuropsicológica en atención y habilidades visuoespaciales en dos personas con síndrome de Williams con diferentes tamaños de delección genética (Cintia M. Domínguez García, UNAM, MX)</p> <p><b>32.</b> Las Funciones Ejecutivas como marcadores predictivos para el Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad (Luisa Arellano Ramírez, U. La Sabana, CO)</p> <p><b>33.</b> Caracterización del perfil cognitivo de pacientes con Enfermedad Vascular Cerebral en edad pediátrica (Minerva I. Gutierrez Martignon, U. Nacional Autónoma de México, MX)</p> <p><b>34.</b> Executive functions training for Attention Deficit/Hyperactivity Disorder: Preliminary findings from a single-case study (Andreia S. Veloso, U. Porto, PT)</p> <p><b>35.</b> Cognitive flexibility and associated sociodemographic variables in children from the Ecuadorian Amazon (Alejandra Cuadros-López, UIDE, EC)</p> <p><b>36.</b> Neuromyths in education? (Leonor Miranda, P. Porto, PT)</p> <p><b>37.</b> Desarrollo de las Funciones Ejecutivas en niños en etapa preescolar (Clara P. Hernandez Torres, Fundación Universitaria</p>	<p><b>39.</b> Efectos del grado de deterioro cognitivo y de la presencia de alteraciones neuropsiquiátricas en participantes mayores en entrenamiento cognitivo con tabletas (Yamisel Chong Espino, U. Maia, PT)</p> <p><b>40.</b> Psychological and neuropsychological peculiarities of the adaptation of seniors with normal aging to the use of an electronic device for vital sign monitoring (Erislandy Omar-Martinez, U. Oriente, CU)</p> <p><b>41.</b> A protocol for a feasibility study of a dementia risk reduction program for institutionalized older adults (Catarina Baptista, U. Coimbra, PT)</p> <p><b>42.</b> Migration and health in older adults: the cognitive and healthy profile of lusophone immigrants in Luxembourg in comparison to local samples from Portugal (Catarina Godinho, U. Luxembourg, LU)</p> <p><b>43.</b> Perfiles de funcionamiento neuropsicológico en pacientes con deterioro cognitivo leve (Natalie C. Sánchez-García, Neurowellness &amp; Alzheimer's Prevention Center, PR)</p> <p><b>44.</b> Adherence to a Virtual Reality Based Cognitive Intervention for Attention and Working Memory for Older Adults (Javier Oltra-Cucarella, Universidad Miguel Hernández de Elche, ES)</p>
--	---	--	--	--

	<p>transcranial en la ansiedad: Una revisión sistemática (Jhon F. Arias Valencia, U. Politécnico Gran Colombiano, CO)</p> <p><b>17.</b> Examining the effects of non-invasive brain stimulation on source memory: A systematic review (Diana R. Pereira, U. Minho, PT)</p> <p><b>18.</b> Cambios electroencefalográficos asociados a la Estimulación magnética de Campos Pulsados (Jorge Martín-Núñez, NEPSA Rehabilitación Neurológica, ES)</p>	<p>cognitive flexibility to language skills in preschool children (Marisa Filipe, U. Lisboa, PT)</p> <p><b>27.</b> Dinámica en Familias con uno de los hijos con y sin diagnóstico de TDAH (Ceiri Patricia Jaramillo Valencia, U. Simón Bolívar, VE)</p> <p><b>28.</b> Procesos Cognitivos de Dominio General Y de Dominio Específico en Niños de Tercer Grado con Diferente Desempeño Matemático (Armando Rodríguez Pulido, U. Nacional Autónoma de México, MX)</p>	Ciencias de la Salud, Politécnico gran colombiano, CO)	
--	--	--	--	--

10:45 – 12:00: Symposia (S) & Oral Presentations (OP)

Auditorium	Room 1	Room 2	Room 3
<p><b>S1 - Symposium - New perspectives on neuropsychological assessment: the importance of multidomain measures</b> (Andreia Geraldo, U. Porto, PT)</p> <p><b>S1.1.</b> Neuropsychological and affective characterization in individuals with hepatic cirrhosis and minimal hepatic encephalopathy: implications and future perspectives (D. Batallas, U. Valencia, ES)</p> <p><b>S1.2.</b> Activities of Daily Living – Inventory: proposal of a new instrument (J. Pinto, U. Porto, PT)</p> <p><b>S1.3.</b> Evidence for videoconference neuropsychological assessment: A systematic review (S. Monteiro, U. Porto, WJCR, PT)</p> <p><b>S1.4.</b> Cognitive and brain connectivity trajectories in critically ill COVID-19 patients (D. Ramos-Usuga, UPV/EHU, ES)</p>	<p><b>OP1 - Oral Presentations</b> (Artemisa Rocha-Dores, U. Porto, P. Porto, PT)</p> <p><b>OP1.1</b> Measuring the impact of virtual reality environments in building empathy towards people with schizophrenia (A. Marques, P. Porto, PT)</p> <p><b>OP1.2</b> Recent updates in stroke neuropsychological telerehabilitation: Evidence, challenges, and future directions (J. Pedro Pitrez, CHGE, PT)</p> <p><b>OP1.3</b> EEG analysis of the construction of empathy towards people with schizophrenia, after exposure to virtual reality environments (A. Marques, P. Porto, PT)</p> <p><b>OP1.4</b> Sistemas de intervención basados en software para la rehabilitación cognitiva de pacientes con esclerosis múltiple: un scoping review (D. Herrán Fernández, UNICOC, CO)</p>	<p><b>OP2 - Oral Presentations</b> (Sandra Pimenta, SPC-UNP, CHLO, PT)</p> <p><b>OP2.1</b> El apoyo social percibido y el miedo a la cirugía median la afectividad negativa postquirúrgica en pacientes con epilepsia (Paula Tormos-Pons, U. Valencia, ES)</p> <p><b>OP2.2</b> Fenotipos en los niveles de cortisol en pacientes con epilepsia farmacorresistente: Efectos en la atención y las funciones ejecutivas (Judit Catalán-Aguilar, U. València, ES)</p> <p><b>OP2.3</b> Predictores emocionales y clínicos de la calidad de vida tras la cirugía en pacientes con epilepsia farmacorresistente (Judit Catalán Aguilar, U. València, ES)</p> <p><b>OP2.4</b> Caracterización neuropsicológica en adolescentes que presentan Epilepsia con Mioclonía Palpebral (EEM) (María R. Franz Torres, U. Chile, CL)</p>	<p><b>OP3 - Oral Presentations</b> (Nuno Dias Pereira, SPC-UNP, CHLO, PT)</p> <p><b>OP3.1</b> Instrumentos neurocognitivos de evaluación de la cognición social para el ámbito jurídico-forense (Matías Salvador Bertone, U. Museo Social Argentino, AR)</p> <p><b>OP3.2</b> El abordaje del tabaquismo desde la Neuropsicología (Raquel Martín Ríos, U. Isabel I, ES)</p> <p><b>OP3.3</b> Cognición social en Daño Cerebral Adquirido: Relación con la conciencia de déficit y alteraciones conductuales (Myrtha O'Valle, IRENEA Instituto de Rehabilitación Neurológica, ES)</p> <p><b>OP3.4</b> Aspectos neuropsicológicos y de la conducción segura en pacientes con ACV (Ruben Duarte, Instituto Chábel, ES)</p> <p><b>OP3.5</b> Teoría de la mente, empatía y funciones ejecutivas en adultos mexicanos</p>

	<b>OP1.5</b> A photo-realistic virtual environment for neuropsychological rehabilitation of instrumental activities of daily living in vascular MCI patients (F. Ferreira-Brito, ULisboa, PT)	<b>OP2.5</b> Aceitabilidade de um programa baseado na Teoria da Aceitação e Compromisso para pessoas com Lesão Cerebral Adquirida (Adriana Tomás, UCP, CRPG, PT)	(Bernarda Téllez Alanís, U. Autónoma del Estado de Morelos, MX)
12:00 - 13:00 <b>Keynote:</b> <b>THE CLINICAL FORMULATION METHODOLOGY FOR NEUROPSYCHOLOGICAL REHABILITATION INTERVENTION</b> (Fabricia Loschiavo, Nexus, Belo Horizonte, BR)			
13:00 – 14:30 Free Time for Lunch			
<b>14:30-15:45: Symposia (S) &amp; Oral Presentations (OP)</b>			
Auditorium	Room 1	Room 2	Room 3
<b>S2 - Symposium: New perspectives on Neuropsychological Rehabilitation</b> (Joana Pinto, U. Porto, PT)  <b>S2.1</b> Delivering Neurocognitive Rehabilitation Remotely Following Acquired Brain Injury: A Systematic Review (Joana Câmara, U. Coimbra, U. Nova Lisboa, PT)  <b>S2.2</b> Attitudes and preferences regarding cognitive telerehabilitation programs for cancer-related cognitive impairment in non-central nervous system cancer survivors: A cross-sectional study (Ana F. Oliveira, CINTESIS@RISE, U. Aveiro, PT)  <b>S2.3</b> Biopsychosocial measures of efficacy of Neuropsychological Rehabilitation: a systematic review followed by a clinical study (Andreia Geraldo, U. Porto, P. Porto, PT)  <b>S2.4</b> Neurofeedback as a coadjuvant technique in neurorehabilitation: a case study (Rubén Pérez-Elvira, U. Salamanca, NEPSA, ES)	<b>OP4 - Oral Presentation</b> (Diana Maia, CHUSJ, PT)  <b>OP4.1</b> Alteraciones en el Perfil Sensorial y Adherencia de la Percepción Visual a la Ley de Weber en TDAH (Sabela Conde-Pumpido Zubizarreta, U. Santiago de Compostela, ES)  <b>OP4.2</b> (withdrawn)  <b>OP4.3</b> Scoping review de la efectividad de la psicoterapia vs la farmacoterapia en el Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad (Nicolás Garzón Rodríguez, UNICOC, CO)  <b>OP4.4</b> El Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad en adultos presenta una severidad de síntomas que está moderada por el cortisol matutino y la impulsividad (Nicolás Garzón Rodríguez, U. La Sabana, CO)  <b>OP4.5</b> Mejorando el aprendizaje en niños con TDAH: la importancia de la capacidad atencional para el uso de las técnicas de imaginería mental y autogeneración (María F. Arenas Celia, U. del Norte, CO)	<b>OP5 - Oral Presentation</b> (Sara Fernandes, U. Portucalense, PT)  <b>OP5.1</b> Relación entre características clínicas y neuropsicológicas en niños con Trastorno del Espectro Autista tratados farmacológicamente (Marilyn Zaldivar Bermúdez, CIREN, CU)  <b>OP5.2</b> Perfil neuropsicológico y psicosocial de un paciente con Síndrome de McLeod (Héctor M. Gómez-Martínez, U. Albizu, PR)  <b>OP5.3</b> Confiabilidad de la teleneuropsicología en pacientes con síndrome de Williams (Carlos A. Serrano Juárez, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, MX)  <b>OP5.4</b> La rehabilitación neuropsicológica en niña con autismo atípico para una inclusión plena en la escolaridad (Andrea C. Valencia-Altamirano, U. Otavallo, EC)  <b>OP5.5</b> Teoria da Mente e reconhecimento de emoções em crianças e adolescentes com surdez bilateral (Nathalia Rodrigues Gimenes, U. Federal São Paulo, BR)	<b>S3 - Symposium: Estudio de hombres condenados por violencia de género: aportaciones neurocientíficas al campo forense</b> (Natalia Hidalgo Ruzzante: U. Granada, ES)  <b>S3.1</b> Neuroimagen aplicada al estudio de variables socioemocionales de hombres condenados por violencia de género (Agar Marín-Morales, U. Granada, ES)  <b>S3.2</b> ¿Cómo funciona el cerebro en reposo de hombres condenados por violencia de género? (Sofia Amaoui, U. Granada, ES)  <b>S3.3</b> Neuropsicología en hombres condenados por violencia de género: ¿Existen diferencias entre generalistas y especialistas? (Noelia Pérez-Cámara, U. Granada, ES)  <b>S3.4</b> Desarrollo neuropsicológico en hombres perpetradores de violencia de género: Análisis en la cohorte ALSPAC (Inmaculada Teva Álvarez, U. Granada, ES)

<p style="text-align: center;">15:45 - 16:15 Coffee break</p>			
16:15-17:30: Symposia (S) & Oral Presentations (OP)			
Auditorium	Room 1	Room 2	Room 3
<b>S4 - Symposium: Tejiendo redes en torno al neurodesarrollo</b> (Iban Onandia Hinchado, Psicología Amorebieta, ES)  <b>S4.1</b> Redes cerebrales en el neurodesarrollo (Aarón Fernández Del Olmo, UNIR, ES) <b>S4.2</b> Impacto de las redes sociales en el neurodesarrollo (Iban Onandia Hinchado, Psicología Amorebieta, ES) <b>S4.3</b> Redes asistenciales e interdisciplinares en el neurodesarrollo (Rafael Oliveras Rentas, School of Behavior & Brain Sciences, Ponce Health Sciences University, PR) <b>S4.4</b> Escuela de Familias: Convirtiendo a las familias en un agente activo en la recuperación precoz del paciente con daño cerebral (Sara Moya Millán, Fundación DACER, ES)	<b>S5 - Symposium: Evaluación e intervención neuropsicológica de trastornos psicóticos en México: una actualización</b> (Alejandra Mondragón Maya, U. Nacional Autónoma de México, MX)  <b>S5.1</b> La pérdida de la familiaridad como mecanismo cognitivo en los síndromes de mala identificación: un estudio de caso sobre la comorbilidad de Capgras y Fregoli (Yvonne Flores Medina, Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de la Fuente Muñiz", MX) <b>S5.2</b> Comparación del desempeño cognitivo entre pacientes con esquizofrenia de corta y larga duración (Daniel González Sánchez, U. Nacional Autónoma de México, MX) <b>S5.3</b> Entrenamiento de cognición social mediante realidad virtual para personas con esquizofrenia: una revisión (David Pérez Ferrara, U. Nacional Autónoma de México, MX) <b>S5.4</b> Efectos del Entrenamiento Cognitivo Compensatorio sobre la neurocognición de pacientes con esquizofrenia en un hospital de tercer nivel en la Ciudad de México (Jesús Luna Padilla, U. Nacional Autónoma de México, MX)	<b>OP6 - Oral Presentation</b> (Enrique Vazquez Justo, IEES, PT)  <b>OP6.1</b> ¿Por qué debemos usar datos normativos ajustados a la población indígena? Resultados preliminares con población indígena Waranka, Ecuador (María José Fierro Bósquez, U. Pública de Navarra, ES) <b>OP6.2</b> Datos normativos para clustering y switching en la prueba de Fluidez Verbal Semántica para hablantes del Euskera (Saioa Setoáin Arias, U. Pública de Navarra, ES) <b>OP6.3</b> Proyecto ECNeuroCog: Uso de Psychopy para la estandarización y adaptación de un test neuropsicológico atencional en población ecuatoriana (Anabela S. Galárraga Andrade, U. Técnica del Norte, EC) <b>OP6.4</b> Proyecto ECNeuroCog: Estandarización y adaptación de una tarea cognitiva para el estudio de redes atencionales en población ecuatoriana (Jorge E. Gordón Rogel, U. Técnica del Norte, EC) <b>OP6.5</b> Propiedades psicométricas y desarrollo de datos normativos para una batería para la evaluación de precursores de lectura y escritura en preescolares (Carlos José De los Reyes Aragón, U. del Norte, CO)	<b>OP7 - Oral Presentation</b> (Sara Pires Barata, HESE, PT)  <b>OP7.1</b> Deterioro Cognitivo Leve Vascular en pacientes con Estenosis Carotídea (Elena Sirumal Rodríguez, U. Fernando Pessoa Canarias, ES) <b>OP7.2</b> La denominación oral en pacientes con síndrome post COVID-19 (María González Nosti, U. Oviedo, ES) <b>OP7.3</b> Quejas de memoria en la condición post-COVID, ¿responden a un déficit de memoria? (Montserrat Corral Varela, U. Santiago de Compostela, ES) <b>OP7.4</b> Impact of COVID-19 on neuropsychological functioning (Andreia Geraldo, U. Porto, P. Porto, PT) <b>OP7.5</b> Exploring Neuropsychological Profiles of Leucine-rich Glioma-inactivated 1 Antibody Limbic Encephalitis (LG1 LE): A Case Report of an Older Adult (>65) Spanish-speaking Clinical Patient (Brianalysse Nicolena Cedeno, U. South Florida Morsani College of Medicine, US).
17:30 – 18:30 Keynote: <b>CONTRIBUTION OF NEUROPSYCHOLOGY TO THE MANAGEMENT OF EPILEPSY</b> (Gus Baker, University of Liverpool, GB)			
SOCIAL DINNER			

23rd September, 2023

9:00 – 10:00 Keynote:

**IDENTITY AND SOCIAL CONTEXT IN REHABILITATION OF ACQUIRED BRAIN INJURY USING THE Y SHAPED MODEL** (Fergus Gracey, Oliver Zangwill Centre, GB)

10:00 – 10:45: Coffee-Break + 2<sup>nd</sup> Posters Presentation

**2<sup>nd</sup> Posters Presentation with the presence of the authors** (the posters will be on display until the end of the day)

Panel 1	Panel 2	Panel 3	Panel 4	Panel 5
45. ¿Explica el sesgo atencional a los estímulos relacionados con el alcohol el craving en alcohólicos recién desintoxicados? (Montserrat Corral Varela, Universidad de Santiago de Compostela)	54. Alteraciones ejecutivas en pacientes con Enfermedad de Parkinson inicial (Raquel Rodríguez Fernández, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), ES)	64. La reserva cognitiva y la calidad de vida postquirúrgica: Relación mediada por la sintomatología depresiva (Paula Tormos-Pons, Universidad de Valencia, ES)	72. Eficácia da reabilitação neuropsicológica num caso de Astrocitoma Difuso Grau II (Ana Catarina Gama Teixeira, Santa Casa da Misericórdia de Tomar, PT)	81. Síndrome Cerebeloso Cognitivo Afectivo (SCCA) por lesión en fosa posterior (Karen Grisel Barrera Medellín, Universidad Nacional Autónoma de México, MX)
46. Estudio neuropsicológico del eje impulsividad-compulsividad en pacientes en tratamiento a la adicción a sustancias (Sara Morales Alonso, Universidad Camilo José Cela, ES)	55. El efecto protector del bilingüismo en la edad de diagnóstico en la Enfermedad de Parkinson (Arrate Barrenechea Garro Universidad de Oviedo, ES)	65. Rol de las complicaciones obstétricas en la dilatación ventricular y rendimiento cognitivo de primeros episodios psicóticos (Ana Costas-Carrera, Hospital Clínic de Barcelona, ES)	73. A importância da avaliação e reabilitação do doente agudo com lesão cerebral adquirida em contexto hospitalar e domiciliário: Uma abordagem centrada no treino de Atividades da Vida Diária Básicas e Atividades da Vida Diária Instrumentais (Sandra Branco, Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho, PT)	82. Neuropsychological functioning and its correlates at one-year follow-up of severe COVID-19 (Marta Mónica Sánchez Rodríguez, Hospital Clínic Barcelona, ES)
47. Funcionamiento ejecutivo en mujeres expuestas a violencia de género: un estudio comparativo (Alexandra Yakeline Meneses Meneses, Universidad Israel, EC)	56. Terapias de rescate en la enfermedad de Parkinson y su efecto en la cognición (Isabel Jiménez-Martín, Fundación Instituto de investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (FIDIS), ES)	66. Demographic variables associated to cognitive functioning in schizoaffective disorder (Alejandra Mondragón Maya, Universidad Nacional Autónoma de México, MX)	74. Rehabilitación neuropsicológica en el síndrome post-COVID-19 (María González Nosti, Universidad de Oviedo, ES)	83. Impact of COVID-19 on Spanish healthcare workers one year after infection: Neuropsychological data (Irene Peláez, Universidad Rey Juan Carlos, ES)
48. Rendimiento en Teoría de la mente afectiva en mujeres supervivientes de violencia de género (Carmen Fernández-Fillol, Universidad de Granada, ES)	57. Síntomas neuropsiquiátricos en pacientes con enfermedad de Alzheimer y su asociación con variantes genéticas PER2, PER3, OX2R y APOE (Yaneth Rodríguez Agudelo: Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, MX)	67. Abordaje de la apraxia del habla mediante realidad virtual (Alex Ruiz Apodaca Santos, Universidad Complutense de Madrid, ES)	75. Caso único: Evolución, a lo largo de 5 años, del perfil neuropsicológico en una paciente afectada de ictus hemorrágico secundario a meningitis vírica (Jose Vicente Montagud-Fogués, Hermanas Hospitalarias Valencia, ES)	84. Bienestar del sueño y su relación con problemas subjetivos de atención/memoria, afecto y estrés en adultos/as puertorriqueños/as (Millie Villanueva Silva, Universidad Albizu, PR)
49. Intimate partner violence (IPV) and working memory impairment in a Spanish sample of IPV women survivors (María Pérez-		68. Phonetic verbal fluency in non-WEIRD populations: Exploring the effect of multilingualism on the Controlled Oral Association Test (FAS) (Aline Ferreira Correia,		85. Influence of sociodemographic variables on cognitive flexibility in adults from the Amazon region of Ecuador (Mabel Torres,

<p>González, Universidad de Granada, ES)</p> <p><b>50.</b> Impaired interoceptive awareness and early insecure attachment are associated with vulnerability to IPV victimization through anxiety mechanisms (Paola Solano Durán, Universidad Adolfo Ibáñez, CL)</p> <p><b>51.</b> Relación entre la memoria de trabajo y los pensamientos distorsionados sobre la mujer: un estudio en hombres condenados por violencia de género con dependencia al alcohol (Sofía Amaoui, Universidad de Granada, ES)</p> <p><b>52.</b> Perfil ejecutivo de personas privadas de su libertad en un centro penitenciario de México (Edgar Alejandro López Torres, Universidad de Sonora, MX)</p> <p><b>53.</b> The therapeutic effect of empathy. Stress reduction in a humanistic neuropsychological intervention on patients with anxiety, depression and borderline personality disorder (Valentin Ionescu, University of Bucharest, RO)</p>	<p><b>58.</b> Predictors of employment in Multiple Sclerosis (Filomena Gomes, CHUSA, PT)</p> <p><b>59.</b> Predictors of subjective cognitive impairment in multiple sclerosis (Inês Moreira: CHUSA, PT)</p> <p><b>60.</b> Impulse control disorders and related behaviors in Parkinson's Disease (Alexandra Gonçalves, CHUSA, PT)</p> <p><b>61.</b> Association between physical fitness and short-term memory, attention, concentration and working memory in elderly people with dementia (Lucimere Bohn, Faculty of Sports, CIAFEL, University of Porto, PT)</p> <p><b>62.</b> Memória prospectiva na Doença de Parkinson (Filipa Gonçalves, Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, PT)</p> <p><b>63.</b> Evaluación neuropsicológica en un caso de Síndrome de Waardenburg con hipoacusia congénita (Karen Grisel Barrera Medellín, Universidad Nacional Autónoma de México, MX)</p>	<p>University of the Witwatersrand, AF)</p> <p><b>69.</b> Intervención de las dificultades lectoras a través de una aplicación digital (Fabiola R. Gómez-Velázquez, Universidad de Guadalajara, MX)</p> <p><b>70.</b> Unraveling dyslexia comorbidity rates: A systematic review (Soraia Saramago, Center for Interdisciplinary Research in Health, Universidade Católica Portuguesa, PT)</p> <p><b>71.</b> Learning a new language code: Evidence of neuroplasticity in young adults with profound deafness after a tactile training program (Vanessa D. Ruiz-Stovel, Instituto de Neurociencias, Universidad de Guadalajara, MX)</p>	<p><b>76.</b> Perfil sociodemográfico y clínico de pacientes referidos a evaluación neuropsicológica en una clínica de San Juan, Puerto Rico (Rafael Otero Cabrera, Universidad Albizu, PR)</p> <p><b>77.</b> Re-Cognition: A virtual reality intervention for the rehabilitation of cognitive and functional outcomes in acquired brain injury (Alejandra Jordano de Castro, University of Granada, ES)</p> <p><b>78.</b> Terapia de Aceptación y Compromiso en pacientes con daño cerebral sobrevenido: estudio de caso (Maica Martínez, Centro de día Universidad de Almería; Centro de Evaluación y Rehabilitación Neuropsicológica (CerNep), ES)</p> <p><b>79.</b> withdrawn</p> <p><b>80.</b> Estudio sobre la autoconciencia, el retramiento social y falta de iniciativa en pacientes con Traumatismo Craneoencefálico (Lisandro Vales, Universidad de la República, UY)</p>	<p>Universidad de Las Américas (UDLA), EC)</p> <p><b>86.</b> O papel da flexibilidade cognitiva na perda de peso após cirurgia bariátrica (Pedro Monteiro, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, PT)</p> <p><b>87.</b> Síndrome de Susac: Case Report (Carolina Lopes, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental Serviço de Psicologia Clínica, PT)</p> <p><b>88.</b> Distinguindo o cérebro com epilepsia focal do saudável: Perfil da memória visoespacial e contributo do Spatial Recall Test (10/36 SPART) (Márcia Veloso, Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade do Porto, PT)</p> <p><b>89.</b> Aspectos neuropsicológicos implicados en la carga de trabajo pilotando drones (Miguel Ángel Ramallo Luna, Universidad de Cádiz, ES)</p> <p><b>90.</b> Videoconferencing in clinical neuropsychology: neuropsychologists' experiences and views (Soraia Monteiro, University of Porto, PT)</p>
--	---	--	--	---

**10:45 – 12:00 Symposia (S) & Oral Presentations (OP)**

Auditorium	Room 1	Room 2	Room 3
<b>S6 - Symposium: The impact of Brain-Computer Interfaces in Cognitive and Motor Rehabilitation</b> (Francisco Fernandes, g.tec medical engineering, AT)  <b>S6.1</b> Brain-Computer Interfaces: Novel and future applications (Francisco Fernandes, g.tec medical engineering, AT) <b>S6.2</b> BCI and Neurofeedback applications for disorders of cognition (Miguel Castelo-Branco, U. Coimbra, PT) <b>S6.3</b> Thertact: A Brain-Machine Interface Combining Multimodal Stimulation with a Hyper-Realistic Virtual Reality Environment for Spinal Cord Injury Rehabilitation (Carla Pais-Vieira, CIIS - Centro de Investigação Interdisciplinar em Saúde, Universidade Católica Portuguesa, PT) <b>S6.4</b> Brain-Computer Interfaces for Motor and Neuropsychological Rehabilitation of Brain Injury (Jorge Alves, Centro CEREBRO, Portugal; CIPsi, Escola de Psicologia, Universidade do Minho, PT)	<b>OP8 - Oral Presentation</b> (Sandra Guerreiro, CRPG, PT)  <b>OP8.1</b> Disorders in the perceptual integration of phonemes in aphasic speakers of the Cuban variant of Spanish with deficit in auditory word recognition (Erislandy Omar Martinez, U. Oriente, CU) <b>OP8.2</b> Neurophysiological correlates of the Near Win Effect among social and problematic gamblers (Artemisa Rocha Dores, U. Porto, P. Porto, PT) <b>OP8.3</b> Reward processing in excessive and problematic use of social media: A neuropsychophysiological study (Carina Fernandes, U. Fernando Pessoa, U. Porto, PT) <b>OP8.4</b> Economic decision-making in problematic gamblers: A neuropsychophysiological study of reward processing (Carina Fernandes, U. Fernando Pessoa, U. Porto, PT) <b>OP8.5</b> Neurophysiological correlates of the Near Win Effect in gambling: Systematic Literature Review (Artemisa Rocha Dores, U. Porto, P. Porto, PT)	<b>OP9 - Oral Presentation</b> (Enrique Vázquez Justo, IEES, PT)  <b>OP9.1</b> Datos normativos para tres pruebas neuropsicológicas en población infantil indígena de Guaranda, Ecuador (María J. Fierro Bósquez, U. Pública de Navarra, ES) <b>OP9.2</b> Propiedades psicométricas y datos normativos del Test Token versión reducida: Una aproximación de Teoría de Respuesta al Ítem (Eliana M. Fuentes Mendoza, U. Pública de Navarra, ES) <b>OP9.3</b> Propiedades psicométricas de la Figura Compleja de Rey: Una aproximación de la Teoría de Respuesta al Ítem (Eliana M. Fuentes Mendoza, U. Pública de Navarra, ES) <b>OP9.4</b> Factor structure of a neuropsychology battery in a Spanish-speaking population (Diego Rivera, U. Pública de Navarra, ES) <b>OP9.5</b> Datos normativos para clustering y switching durante el test de fluidez verbal semántica. Una aproximación de modelos probabilístico discretos (Laiene Olabarrieta Landa, U. Pública de Navarra, ES)	<b>OP10 - Oral Presentation</b> (Sara Pires Barata, HESE, PT)  <b>OP10.1</b> Integrando el procesamiento cognitivo en la explicación del trastorno de estrés postraumático en la infancia (Mauricio Barrera-Valencia, U. Antioquia, CO) <b>OP10.2</b> Signos neurológicos blandos en los procesos involucrados en el aprendizaje de niños (Carlos F. Rincón Lozada, U. Pedagógica y Tecnológica de Colombia, CO) <b>OP10.3</b> Efectos cognitivos y adaptativos del tratamiento temprano con hormona del crecimiento en Síndrome Prader-Willi: un estudio de cohortes (Lorena Joga Elvira, Hospital Parc Tauli, ES) <b>OP10.4</b> Hot Brain Hypothesis: emotion's impact on cognitive function - A neuropsychological intervention and the reaction of HPA axis (Valentin Ionescu, U. Bucharest, RO)

12:00-13:00 Keynote:

**CO-OCCURRING FATIGUE AND BRAINFOG: DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A DIGITAL ANALOGUE INSTRUMENT** (Timothy R. Elliot, U. Texas A&M, US)

13:00 – 14:30 Free Time for Lunch

14:30-15:45 Symposia (S) & Oral Presentations (OP)				
Auditorium	Room 1	Room 2	Room 3	
<b>S7 - Symposium: Neuromodulation as an emerging intervention technique in aging and stroke</b> (Sara M. Fernandes, U. Portucalense, PT)  <b>S7.1.</b> Efficacy and safety of TMS and tDCS in memory deficits of Alzheimer's disease (Sara M. Fernandes, U. Portucalense, PT) <b>S7.2.</b> Effects of working memory training coupled with tDCS in healthy older adults (Ana C. Teixeira Santos, U. Luxembourg, LU) <b>S7.3.</b> tACS and brain dynamics: A study from computational modeling to experimental outputs (Alberto Cerro-Leon, U. Complutense de Madrid, ES) <b>S7.4.</b> tDCS in post-stroke rehabilitation of hemineglect (Elena Muñoz Marrón, U. Oberta de Catalunya, ES)	<b>S8 - Symposium: Acquired Brain Injury and Emotions – a relation to be better understood</b> (Isabel Almeida, CRPG, PT)  <b>S8.1</b> Evaluation of emotional stimuli and psychophysiological reactivity in patients with acquired brain injury (Fábio Silva, IINFACTS, PT) <b>S8.2</b> Emotional Recognition of Facial Expressions in Pandemic Times in Individuals with Acquired Brain Injury (Manuela Sousa, IINFACTS, PT) <b>S8.3</b> Impaired recognition of facial and vocal emotions in patients with Mild Cognitive Impairment (Helena Moreira, U. Porto, PT) <b>S8.4.</b> Are our decisions purely rational? A study on acquired brain injury (Ana Catarina Lopes, CESPU, PT) <b>S8.5.</b> Coping with brain injury: an emotion regulation program (Luísa Almeida, CRPG, PT)	<b>OP11 - Oral Presentation</b> (Fernando Barbosa; U. Porto, PT)  <b>OP11.1</b> A single dose of lamotrigine increases neural functional connectivity in the subgenual anterior cingulate cortex (sgACC) in healthy volunteers (Liliana Capitão, U. Minho, PT) <b>OP11.2</b> Los efectos de la sobrecarga de la corteza prefrontal en el procesamiento emocional: una investigación con fNIRS (Estela Fernández Pérez, U. Castilla-La Mancha, ES) <b>OP11.3</b> Implicación de las Funciones Ejecutivas en la Respuesta Emocional y la Memoria de Reconocimiento: un Estudio de Espectroscopía de Infrarrojo Cercano (NIRS) (Cristina Moya López, U. Castilla-La Mancha, IDINE, PT) <b>OP11.4.</b> Neuropsicología del amor: revisión sistemática de regiones cerebrales y neurotransmisores implicados (Joaquín A. Ibáñez Alfonso, U. Loyola Andalucía, ES)	<b>OP12 - Oral Presentation</b> (André M. Carvalho, HFF, PT)  <b>OP12.1</b> Reducción de la fatiga en personas con Esclerosis Múltiple Remitente Recurrente a través de una intervención nutricional (Gema Sillerio Cadenas, U. Loyola Andalucía, ES) <b>OP12.2</b> Perfil neuropsicológico y correlato neural en Enfermedad de Alzheimer típica y variantes atípicas: Una revisión sistemática cualitativa (Claudia A. Fredes Roa, U. Andrés Bello, CL) <b>OP12.3</b> Memoria asociativa cara-nombre y quejas de memoria en la enfermedad de Párkinson (Antonia Siquier, U. Balearic Islands, ES) <b>OP12.4</b> Efeitos da reabilitação neuropsicológica no funcionamento diário de doentes com Esclerose Múltipla (Inês Ferreira, CHUSA, PT) <b>OP12.5</b> Programa de intervención en sexualidad tras un daño cerebral adquirido (Ainhoa Espinosa de Luzarraga, Hermanas hospitalarias Aita Menni, ES)	

15:45 - 16:15 Coffee break

16:15-17:30 Symposia (S) & Oral Presentations (OP)				
Auditorium	Room 1	Room 2	Room 3	Room 4
<b>S9 - Symposium: Neurociencia Traslacional en Trastornos Adictivos</b> (Adolfo Piñón Blanco, CIBERSAM-ISCIII, ES)	<b>OP13 - Oral Presentation</b> (Nuno Dias Pereira, SPC-UNP, CHLO, PT)  <b>OP13.1</b> O impacto da reabilitação neuropsicológica nas funções	<b>OP14 - Oral Presentation</b> (Sandra Pimenta, SPC-UNP, CHLO, PT)  <b>OP14.1</b> Cognición y estructura cerebral en personas mayores de	<b>OP15 - Oral Presentation</b> (André M. Carvalho, HFF, PT)  <b>OP15.1</b> Medición del impacto de la Enfermedad de Huntington: Una perspectiva desde terapia	<b>S10 - Symposium: Nuevas Oportunidades y Desafíos de la Neuropsicología en Escenarios Real-World</b> (Marcos Ríos Lago, UNED, ES)

<p><b>S9.1</b> Estudio de la cognición social en personas con trastornos relacionados con sustancias (TRS) (Isabela Faria, CHUC, PT)</p> <p><b>S9.2</b> Abordaje clínico de la cognición social en personas con TRS mediante herramientas de e-salud: E-Motional Training. Ensayo clínico aleatorizado. (Joana Teixeira, CHPL, PT)</p> <p><b>S9.3</b> Serious games como herramienta de rehabilitación neuropsicológica en personas con TRS: El Trisquel. Ensayo clínico aleatorizado (Sonia Rodrigues, CRIPO-ARS Norte, PT)</p> <p><b>S9.4</b> Empleo de las técnicas proteómicas en la neuropsicología. Desarrollo de biomarcadores en las terapias de neurorrehabilitación cognitiva (Carlos Spuch Calvar, IIS-Galicia Sur-CIBERSAM, ES)</p>	<p>neuropsicológicas e na qualidade de vida dos idosos (Raquel Espanhol, U. Lusíada de Lisboa, PT)</p> <p><b>OP13.2</b> La Experiencia Emocional como Factor Clave en el Diagnóstico de Pacientes con Deterioro Cognitivo Leve (Luz Fernández-Aguilar, U. Castilla La Mancha, ES)</p> <p><b>OP13.3</b> Impacto en el rendimiento cognitivo de la sintomatología depresiva en pacientes con Deterioro cognitivo Leve (Olga Prian, U. Loyola Andalucía, ES)</p> <p><b>OP13.4</b> A importância de excluir causas tratáveis de declínio cognitivo: Estudo de caso exploratório de dois adultos seguidos num programa de estimulação cognitiva (Inês de Cabaço, U. Católica Portuguesa, PT)</p>	<p>55 años cognitivamente activas (Javier Oltra-Cucarella, U. Hernández de Elche, ES)</p> <p><b>OP14.2</b> Importancia del valor motivacional de los reforzadores en Neurofeedback para la modificación de la actividad eléctrica cerebral (Rubén Pérez-Elvira, U. Pontificia de Salamanca, ES)</p> <p><b>OP14.3</b> El uso de canciones como método de generación de recuerdos autobiográficos: efectos diferenciales en la activación de las ondas cerebrales de alta y baja frecuencia (José M. Latorre Postigo, U. Castilla La Mancha, ES)</p> <p><b>OP14.4</b> Actividad bioeléctrica cerebral en tareas de razonamiento abstracto por medio de electroencefalografía cuantitativa (David M. Bermeo Barros, U. Azuay, EC)</p> <p><b>OP14.5</b> La etiología condiciona la modulación de la actividad neural en reposo tras la estimulación Transauricular del Nervio Vago en estados alterados de conciencia (Samuel López-Rodríguez, U. Loyola, ES)</p>	<p>ocupacional (Lucía Simón Vicente, Hospital Universitario de Burgos, ES)</p> <p><b>OP15.2</b> Processing speed as an endophenotypic marker in patients with a first episode of psychosis and their first-degree relatives (Ángel Yorca Ruiz, IDIVAL, ES)</p> <p><b>OP15.3</b> Características neuropsicológicas de pacientes mexicanos con Síndrome de Kabuki (Lorena Martínez Sanchez, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, MX)</p> <p><b>OP15.4</b> Estudo de validação do programa de treino cognitivo Memo+ com adultos idosos com perturbações psicóticas (Ana Rita Silva, U. Coimbra, PT)</p>	<p><b>S10.1</b> Universo Real-World (Iñigo Fernandez de Pierola, NeuronUP Labs, ES)</p> <p><b>S10.2</b> Casos de éxito en investigación en el Real-World (Jesus Cortes, Ikerbasque, ES)</p> <p><b>S10.3</b> Innovación profesional gracias al Real-World (Carolina Sastre-Barrios, NeuronUP Labs, ES)</p>
---	---	---	--	---

17:30-18:30 Keynote:

COGNITIVE REHABILITATION FOR PEOPLE WITH MILD-TO-MODERATE DEMENTIA: ADDRESSING THE IMPACT OF COGNITIVE IMPAIRMENT ON FUNCTIONAL ABILITY (Linda Clare, U. Exeter, GB)

18:30 – 19:00 Closing Session

