Registro y Bienvenida

08:15 - 09:15 Registro
09:15 - 09:30 Bienvenida

Conferencia introductoria

"Una mirada transdisciplinar a la investigación sobre salud, sociedad y envejecimiento"

09:30 - 10:00 María Dolores Puga, Fundación General del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Equipo de Investigación sobre el Envejecimiento

Sesión I — La tecnología y la investigación sobre envejecimiento

10:00 - 10:05 Moderador - Enrique Pérez Sáez, CRE Alzheimer (IMSERSO)

10:05 - 10:25 "Roboterapia en demencia"
Meritxell Valentí, Fundación CIEN - Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía

10:25 - 10:45 "Monitorización y navegación en personas mayores y adultos con demencia leve"
Renato Oliveira, Fraunhofer Portugal Research Center for Assistive Information and Communication Solutions (FHP AICOS)

10:45 - 11:05 "NeuronUp, de lo específico a lo concreto"
Íñigo Fernández de Piérola, NeuronUp

11:05 - 11:25 "Creación de un proyecto preventivo y de intervención en demencias con base en la estimulación tradicional y tecnológica por un envejecimiento con recursos"
Carmen Sam, Cognitiva Unidad de Memoria

11:25 - 12:00 **PAUSA CAFÉ**

Conferencia plenaria

12:00 - 12:05 Moderador - Óscar González Benito, Fundación General de la Universidad de Salamanca

12:05 - 12:45 "Cómo hacerse mayor sin volverse un gruñón"
Leopoldo Abadía, escritor

Sesión II — Investigación y calidad de vida

12:45 - 12:50 Moderador - Rafael Sánchez Vázquez, CRE Alzheimer (IMSERSO)

12:50 - 13:10 "PROYECTO CUIDADOR. Detección precoz de deterioro cognitivo y/o depresión en cuidadores principales de más de 65 años de pacientes con demencia"
Javier Gay Puente, CRE Alzheimer (IMSERSO)

13:10 - 13:30 "Calidad de vida en las personas mayores del Algarve: primer abordaje"
Nídia Braz, Universidade do Algarve

13:30 - 13:50 "¿Ponen en marcha las personas con Alzheimer estrategias para minimizar los déficits y maximizar la autonomía?"
Álvaro García, Fundación Matia Instituto

Sesión III — Investigación psicosocial y sociosanitaria hoy: proyectos destacados

13:50 - 13:55 Moderador - María Isabel González Ingelmo, CRE Alzheimer (IMSERSO)

13:55 - 14:10 "Evaluación del entrenamiento neurocognitivo mediante una interfaz hombre - ordenador basada en ritmos sensoriomotores: mejoras en funciones cognitivas relacionadas con el envejecimiento"
Javier Gómez Pilar, Grupo de Ingeniería Biomédica (GIB) Universidad de Valladolid

14:10 - 14:25 "Apoyo Gerontológico A Domicilio a través de las nuevas tecnologías: Domótica y telemedicina (AGAD-TIC)"
María José Fares Varela, Recursos y Servicios Gerontológicos Gallegos

14:25 - 14:40 "Un programa de empoderamiento para cuidadores de personas con enfermedad de Alzheimer y otras demencias"
María del Sastre Orosa, CRE Alzheimer (IMSERSO)

14:40 - 14:55 "Desarrollos evolutivos de andadores avanzados en la mejora de la seguridad, la autonomía y el guiado intuitivo"
Ramón Ceres Ruiz, Consejo Superior de Investigaciones Científicas

14:55 - 15:00 Clausura

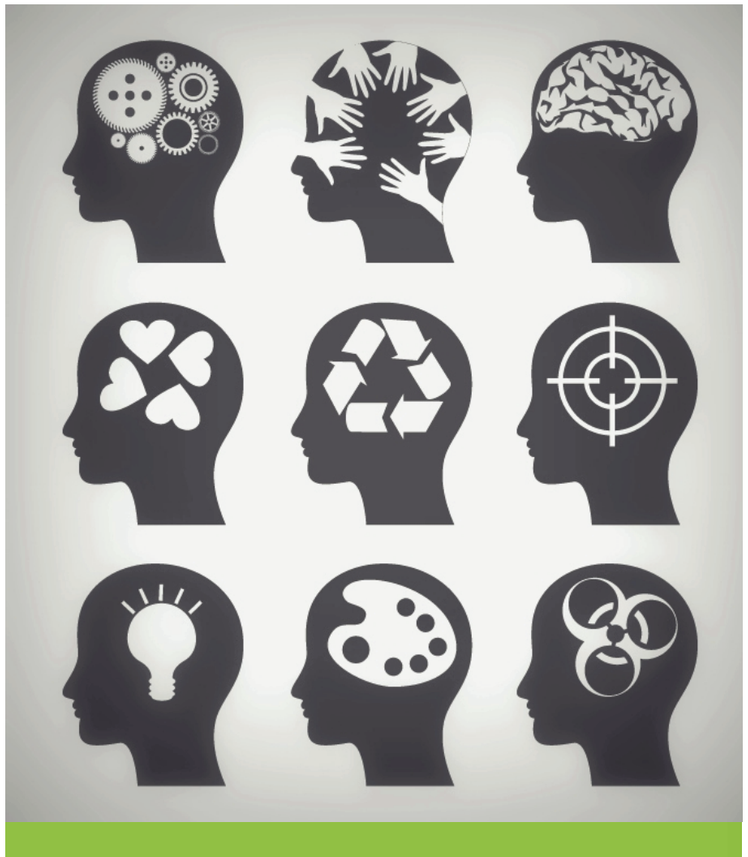
Programa Cooperación Transfronteriza España - Portugal Cooperação Transfronteiriça 2007-2013
Unión Europea FEDER Invertimos en su futuro

La celebración de este evento se enmarca en el proyecto "Espacio Transfronterizo sobre el Envejecimiento", una iniciativa aprobada dentro del Programa de Cooperación Transfronteriza España-Portugal 2007-2013 (POCTEP) del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Con la colaboración de:
Fundación Reina Sofía · Gobierno de España, Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, Secretaría de Estado de Servicios Sociales e Igualdad, IMSERSO · Fundación General CSIC

centro virtual sobre el envejecimiento

www.cvirtual.org es un espacio de encuentro para familiares, profesionales y personas afectadas por la problemática del envejecimiento.



II ENCUENTRO DE INVESTIGADORES

Investigación y Envejecimiento: respuestas para dar calidad a la vida

Martes 10 de marzo 2015

Sala Mayor de la Hospedería Fonseca
Fundación General de la Universidad de Salamanca

espacio transfronterizo sobre el envejecimiento

Fundación General Universidad de Salamanca

Introducción:

Este Encuentro tiene como objetivo conocer el trabajo que están llevando a cabo, tanto en España como en Portugal, los centros de investigación, universidades, empresas y otras entidades, desde una óptica sociosanitaria o psicosocial, en materia de salud o desde el campo de la innovación tecnológica para mejorar la calidad de vida de las personas mayores. Se presentarán y se analizarán algunos de los proyectos de investigación más destacados del panorama nacional e internacional.

En paralelo al programa del Encuentro, se celebrará una exposición de pósteres (comunicaciones científicas), previamente seleccionados por el Comité Científico, que versarán sobre las experiencias, investigaciones e innovaciones de las diferentes disciplinas que engloban la investigación de las intervenciones sociosanitarias y/o psicosociales en materia de salud o desde el campo de la innovación tecnológica para mejorar la calidad de vida de las personas mayores.

Este Encuentro contará con la presencia de:

MARÍA DOLORES PUGA

Fundación General del Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Científica titular del CSIC. Su actividad investigadora se ha desarrollado en los ámbitos de la Demografía del Envejecimiento y la Sociología de la Salud, centrándose en el análisis de las estrategias residenciales y familiares, y de las condiciones de salud y bienestar a edades avanzadas. Ha sido profesora invitada en diversas instituciones internacionales. Es consultora para el Centro Latinoamericano de Demografía de Naciones Unidas. Ha dirigido y participado en numerosos proyectos de investigación tanto nacionales como internacionales. Ha publicado en revistas de prestigio como *Archives of Gerontology and Geriatrics, Journal of Care Services Management* o *Population Research and Policy Review*. Ha formado parte de la Comisión Permanente del Grupo de Estudios de Población de la Asociación de Geógrafos Españoles, y es miembro del Comité Editorial de diversas revistas. Su investigación ha sido galardonada con diversos premios.

ENRIQUE PÉREZ SÁEZ

CRE Alzheimer (IMSERSO)

Neuropsicólogo de Eulen Sociosanitarios en el Centro de Referencia Estatal de atención a personas con enfermedad de Alzheimer y otras demencias del IMSERSO (CRE Alzheimer). Obtuvo la licenciatura en Psicología por la Universidad de Salamanca en 2003, comenzando a continuación el Doctorado en Neuropsicología Clínica por la misma universidad. En 2009 presentó su Tesis Doctoral obteniendo la calificación de Sobresaliente Cum Laude. Desde 2010 trabaja en el CRE Alzheimer (IMSERSO), donde combina la atención directa de las personas con demencia y la actividad investigadora en el campo de las intervenciones psicosociales.

MERITXELL VALENTÍ

Fundación CIEN - Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía

Estudios en Medicina en el Hospital Universitari Clínic i Provincial de la Universitat de Barcelona. Posteriormente, se especializa en Neurología en el Hospital Universitario La Paz de Madrid. Su amplio interés por las enfermedades neurodegenerativas y en general por la neurología, le ha llevado a participar en múltiples cursos, congresos, etc. que le han permitido adquirir unos conocimientos que después ha podido transmitir en la impartición de cursos de doctorado y en la elaboración de material de formación. Ha participado como ponente en múltiples congresos de neurología tanto nacionales como internacionales, colaborado en diversos ensayos clínicos internacionales y escrito diversas publicaciones en revistas. En la actualidad desarrolla su labor investigadora en la Fundación Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas del Proyecto Alzheimer – Fundación Reina Sofía en Madrid estudiando la aplicación de las nuevas tecnologías en la enfermedad de Alzheimer y otras demencias neurodegenerativas.

RENATO OLIVEIRA

A Fraunhofer Portugal Research Center for Assistive Information and Communication Solutions (FhP-AICOS)

Renato Oliveira acabó su Máster en Informática, especializándose en Ingeniería de Software en la Universidadade Portucalense (UPT Portugal), en 2012. Su tesis se titulaba "Evaluación, rediseño e implementación de un sistema de apoyo a los contextos de demencia temprana". Desde entonces ha trabajado en *Fraunhofer Portugal AICOS* como investigador, donde ha desarrollado aplicaciones móviles centradas en usuarios seniors. Sus intereses incluyen el desarrollo de *software*, la tecnología móvil y la usabilidad.

ÍÑIGO FERNÁNDEZ DE PIÉROLA

NeuronUP

Psicólogo por la Universidad Pontificia de Salamanca. Master en Psicología Clínica y de la Salud por la Universidad Complutense de Madrid. Experto en Neuropsicología Clínica por ISEP. Socio Fundador de Psico360 y de NeuronUP Director de NeuronUP, plataforma web que crea y suministra materiales para los profesionales sanitarios cuyo objetivo es la neurorehabilitación funcional. StartUp nacida en 2011, con el *know-how* de 12 años en intervención en psicología clínica en Psico360.

CARMEN SAM

Cognitiva Unidad de Memoria

Directora General de COGNITIVA UNIDAD DE MEMORIA S.L Autora del modelo COGNITIVA Unidad de Memoria. Ideadora de Mementia, plataforma de estimulación cognitiva por ordenador. Estrella de Oro por el Instituto para la Excelencia Profesional. Titulada en Trabajo Social (UCM). Estudios complementarios de Derecho (URJC) y Psicología (UCM). Master en Dirección Sociosanitaria, en Prevención de Riesgos Laborales y en Gerontología Social. Auditora Interna para Norma UNE ISO 9001:2000. Trayectoria profesional de 13 años en gerencia y dirección de centros sociosanitarios concertados y privados relacionados con dependencia, geriatría y demencias. Experiencia en el campo de la salud mental. Responsable de relaciones y acuerdos públicos con la Administración y de relaciones institucionales con entidades privadas, asociaciones, etc. Autora de diferentes artículos en prensa profesional. Coautora del libro "Genie: la niña salvaje. El experimento prohibido (un caso de maltrato familiar y profesional)". Miembro de la sociedad española de Geriatría y Gerontología y miembro de la Sociedad Española de Neurología con aval médico.

ÓSCAR GONZÁLEZ BENITO

Fundación General de la Universidad de Salamanca

Catedrático de Universidad en el área de conocimiento de Comercialización e Investigación de Mercados de la Universidad de Salamanca. En la actualidad es Director-Gerente de la Fundación General de la Universidad de Salamanca y Vicepresidente de la Asociación Española de Marketing Académico y Profesional.

LEOPOLDO ABADÍA

Escritor

Dr. Ingeniero Industrial, ITP Harvard Business School, profesor del IESE y Patrono de la Fundación Alia2. Miembro del equipo fundador del IESE donde impartió la asignatura de Política de Empresa durante más de 30 años. Autor del documento "La crisis ninja", que está considerado como la mejor explicación en español sobre la crisis económica mundial. En 2012 Recibió el Premio Espasa Nacional de Ensayo por su texto "El Economista Esperanzado". Acaba de publicar "Cómo hacerse mayor sin volverse un gruñón'" Ha colaborado con numerosos medios de comunicación y ha sido protagonista de varias campañas de publicidad. Su página web ha recibido más de cinco millones de visitas, y tiene numerosos seguidores en redes sociales. www.leopoldoabadia.com

RAFAEL SÁNCHEZ VÁZQUEZ

CRE Alzheimer (IMSERSO)

Estudió Medicina y Cirugía en la Universidad de Salamanca (1983). Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria, y Master en Drogodependencias, Experto en Alcoholismo, Master en Atención a Enfermos Alzheimer y otras demencias, y Experto en Ética Médica. Desde 1987 se incorpora al proceso de creación de centros de tratamiento de drogodependientes al amparo del I Plan Sectorial de Drogas de la Junta de Castilla y León. En 1990 se abre el Centro (CAD) de Salamanca, que dirige y coordina desde su inicio y hasta 1998, cuando continúa como médico asistencial. En 2008 se incorpora como médico al Centro de Referencia Estatal de Atención a Personas con Enfermedad de Alzheimer y otras demencias del IMSERSO, en Salamanca. Desde 2009 y hasta el momento actual es el Director Médico Coordinador de éste. Forma parte de la Comisión Académica del Master sobre la enfermedad de Alzheimer de la Universidad de Salamanca, en representación del Imserso. Está desarrollando en la actualidad una *Joint Action* europea sobre Demencia con otros profesionales de 16 países miembros de la Unión Europea (2015-2018).

JAVIER GAY PUENTE

CRE Alzheimer (IMSERSO)

Neurólogo en el Centro de Referencia Estatal de Atención a Personas con Enfermedad de Alzheimer y otras demencias del IMSERSO en Salamanca desde 2008. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca (1979-1985). Grado de Licenciatura obtenido en la Universidad Autónoma de Madrid en 1986. Especialista en Neurología. Residencia en el Hospital Universitario de Salamanca (1992-1995). Realizó el programa de doctorado en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid en los cursos de 1986-1987 y 1988-1989, adquiriendo la suficiencia investigadora en 1990 por el Departamento de Medicina Preventiva de la Universidad Autónoma de Madrid.

NÍDIA BRAZ

Universidade do Algarve

Licenciada en Biología (1986), Máster (1986) y Doctora en Ingeniería Agroindustrial (2001). Profesora en la *Universidade do Algarve*. Ha trabajado en el campo de la Ciencia Alimentaria. Formó parte de la Comisión Técnica de Normalización del Pescado y fue consultora de Higiene y Seguridad en restauración. Participó en la creación de la Escuela Superior de Salud y ha desempeñado diversos cargos en la Dirección de la Universidad del Algarve. Imparte las asignaturas curriculares de Ciencia de los Alimentos, en el curso de Dietética y Nutrición, y de Alimentación Saludable y Adaptada en el Máster de Gerontología Social. Fue Presidenta del Consejo Técnico-Científico y Directora del curso de Dietética y Nutrición en la Escola Superior de Saúde. Miembro electo del Senado y del Consejo General de la Universidade do Algarve, y de la Comisión Científica del Centro de Estudos e Desenvolvimento em Saúde (CESUALG), donde coordina *The Survey of Health and Ageing in the Region of Algarve – SHARA*, un compromiso en la Asociación Europea para la Innovación sobre Envejecimiento.

ÁLVARO GARCÍA

Fundación Matía Instituto

Doctor en Psicología por la Universidad Autónoma de Madrid (2013), Master en Terapia de la Conducta por el Instituto Terapéutico de Madrid en 2006, ha trabajado como investigador en la Universidad Autónoma de Madrid y como colaborador en proyectos con la Universidad Rey Juan Carlos. Ha investigado en psicología clínica sobre los procesos de aprendizaje en el contexto clínico, conducta y cognición en las personas mayores, desarrollo de instrumentos de evaluación, y desarrollo tecnológico de dispositivos adaptados para las personas mayores. En la actualidad trabaja en Matia Instituto como investigador en temas relacionados con la gerontología: demencia y trastornos de conducta, elaboración de programas de desarrollo personal y bienestar, creación y validación de instrumentos de evaluación y diseño centrado en usuario, así como en diversos proyectos a nivel nacional e internacional.

MARIA ISABEL GONZÁLEZ INGELMO

CRE Alzheimer (IMSERSO)

Licenciada en Psicología y Diplomada en Pedagogía Terapéutica por la Universidad de Salamanca. Directora Gerente del Centro de Referencia Estatal de Atención a Personas con Enfermedad de Alzheimer y otras Demencias del IMSERSO en Salamanca. Coordinadora por el IMSERSO del Máster sobre la enfermedad Alzheimer de la Universidad de Salamanca. Coordinadora del Área de Investigación Sociosanitaria de la Cumbre Internacional *Global Alzheimer's Research Summit* celebrado en septiembre. Premio CEAFA por la labor realizada en atención al cuidador en 2009.

PRESENTACIÓN ORAL DE PÓSTERES seleccionados por el Comité Científico:

JAVIER GÓMEZ PILAR, Grupo de Ingeniería Biomédica (GIB). Universidad de Valladolid

Proyecto: "Evaluación del entrenamiento neurocognitivo mediante una interefaz hombre - ordenador basada en ritmos sensoriomotores: mejoras en funciones cognitivas relacionadas con el envejecimiento"

Autores: Javier Gómez-Pilar, Rebeca Corralejo, Daniel Álvarez, Roberto Hornero.

MARÍA JOSÉ FARES VARELA, Recursos y Servicios Gerontológicos Gallegos

Proyecto: "Apoyo Gerontológico A Domicilio a través de las nuevas tecnologías: Domótica y telemedicina (AGAD-TIC)"

Autores: María José Fares, Thais Río, Ana Maseda, Matías Villanueva, Concepción Pérez, José C. Millán-Calenti.

MARÍA DEL SASTRE OROSA, CRE Alzheimer (IMSERSO)

Proyecto: "Un programa de empoderamiento para cuidadores de personas con enfermedad de Alzheimer y otras demencias"

Autores: María del Sastre Orosa, Rebeca Cáceres Alfonso, Mark Beyebach, Enrique Pérez Sáez, Elena González Ingelmo, Begoña Orgaz.

RAMÓN CERES RUIZ, Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Proyecto: "Desarrollos evolutivos de andadores avanzados en la mejora de la seguridad, la autonomía y el guiado intuitivo"

Autores: Ramón Ceres Ruiz, Anselmo Frizera Neto, María M. Martins.