

PARTICIPACIÓN DE AITA MENNI EN PROYECTOS INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Fecha	Nº	TÍTULO PROYECTO	DESCRIPCIÓN	PARTICIPANTES
Mayo 2008- Sept. 2010	1	Educa II	Estudio multicéntrico controlado y aleatorizado de valoración de la eficacia de un programa de intervención psicoeducativo grupal en la reducción o prevención de la sobrecarga del cuidador informal del paciente con demencia: EDUCA-II. Duración: Mayo 2008-Sept. 2010	- Centros de Hermanas Hospitalarias España. - Fundación Aspaldiko. - AITA MENNI.
2010	2	Proyecto Garun para las enfermedades neurológicas	Se trata del desarrollo de un bipedestador low cost, con posibilidad de incorporar una pantalla táctil, que pueda ser adquirido por cualquier gimnasio, residencia de ancianos y por el usuario final.	- Debagoieneko Mankomunitatea-Garapen - Mondragon Unibertsitatea. - AITA MENNI.
Mayo 2010- Feb. 2013	3	Educa III	Estudio multicéntrico controlado y aleatorizado de valoración de la eficacia de un programa de intervención psicoeducativo grupal en la reducción o prevención de la sobrecarga del cuidador informal del paciente con esquizofrenia y trastorno esquizoafectivo: EDUCA-III. Duración: Mayo 2010-Febrero 2013	- Centros de Hermanas Hospitalarias España. - Universidad Deusto. - CSM Bombero Etxaniz - AITA MENNI.
2011	4	Piso Domótico	La Encuesta de Discapacidad, Autonomía personal y situaciones de Dependencia del INE revela que tres de cada cuatro personas discapacitadas tienen dificultades para llevar a cabo las ABVD. La mitad de estas personas no pueden hacer alguna de estas tareas sin ayuda, y es en el hogar donde se desempeñan. Por ello es tan importante la adaptación de la casa. Se construye dentro del Hospital Aita Menni de Arrasate-Mondragón una vivienda totalmente adaptada para personas con discapacidad. En este piso, nuestros terapeutas preparan a los pacientes con daño cerebral adquirido (DCA) para su regreso a casa. El apartamento es una muestra de la tecnología domótica más moderna, de soluciones simples y productos de apoyo existentes. Todo está al servicio de la calidad de vida de las personas con discapacidad cognitiva, motora o ambas. Se trata de que puedan emprender con autonomía cuantas más actividades, mejor.	- AITA MENNI.

PARTICIPACIÓN DE AITA MENNI EN PROYECTOS INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Fecha	Nº	TÍTULO PROYECTO	DESCRIPCIÓN	PARTICIPANTES
2012	5	Atención Integral Sociosanitaria de personas con ictus o con demencias. Realizado en el municipio de Ermua.	Se evalúan las respuestas adecuadas a la enfermedad crónica, explora una forma de atención a dos poblaciones muy importantes, los ictus y las demencias. Por extensión se han incluido también algunas personas con enfermedades neurológicas crónicas. La apuesta por mantener la calidad de vida de las personas con discapacidad, de hacerlo en sus domicilios y de atender a todo el sistema familiar para que no fracasen los sistemas de soporte preexistentes es central en este trabajo. Conceptos como el manejo de problemas médicos, control del dolor, mantenimiento de la autonomía están empezando a ser centrales en el diseño de los nuevos modelos.	- Etorbizi (Fund. Vasca para la Innovación Sociosanitaria).
2013-2014	6	Durango. Ciudad amigable con las personas mayores	“El envejecimiento activo es el proceso de optimización de las oportunidades de salud, participación y seguridad con el fin de mejorar la calidad de vida a medida que las personas envejecen” (Active Ageing: A Policy Framework. Geneva, OMS, 2002). Tomando como base este paradigma, surge el Proyecto Age Friendly Cities concebido en junio de 2005, en el XVIII Congreso Mundial sobre Gerontología en Río de Janeiro, y desarrollado globalmente por Alexandre Kalache y Louise Plouffe.	- Diputación F. Bizkaia (socio). - Bizkailab (socio). - Univ. Deusto (socio). - Nagusi (socio). - AITA MENNI (socio técnico).
Dic. 2013- dic. 2014	7	Proyecto Dishosmed I.	El objetivo de este proyecto es la obtención de un prototipo demostrador funcional de una máquina de dispensación de medicamentos semi-automática para bandejas de carros unidos para farmacias hospitalarias con la finalidad de aumentar la seguridad en el proceso de dispensación, disminuyendo tanto los errores de llenado de carro de unidos como los errores de dispensación, y disminuir los tiempos de personal dedicados a preparación de carros de unidos y a la revisión de los mismos.	- Fagor Health. - MU. - Zermik. - Some Software Innovation. - Sormen Design. - Fundación Zorroaga. - AITA MENNI.

PARTICIPACIÓN DE AITA MENNI EN PROYECTOS INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

	Nº	TÍTULO PROYECTO	DESCRIPCIÓN	PARTICIPANTES
2013	8	Desarrollo de la plataforma VirtualRehab de rehabilitación virtual y telerrehabilitación basado en Kinect y Azure.	El nuevo sistema tiene la apariencia de los videojuegos y captura el movimiento de los pacientes mediante una cámara Kinect® que interacciona con un software propio de las videoconsolas. Los usuarios pueden realizar la rehabilitación también en casa (telerrehabilitación), puesto que sólo necesitan un PC o una TV y una Kinect® para poder entrenar con los programas prescritos por sus terapeutas. VirtualRehab contribuye además a que la rehabilitación sea más divertida y motivadora. Alrededor de un 30% de los pacientes que han sufrido un ictus presenta un problema grave de discapacidad que se manifiesta con parálisis, problemas de equilibrio, trastornos del habla y déficit cognitivos. Por todo ello, el ictus constituye uno de los problemas sociosanitarios más importantes, que precisa de estrategias innovadoras y personalizadas para su manejo y control. Este nuevo sistema supone una gran ayuda para mejorar la atención a estos pacientes...	<ul style="list-style-type: none"> - Virtualware. - AITA MENNI
2014-2016	9	Estudio de la sobrecarga del familiar del paciente psicogeriatrico institucionalizado. Resicare	Se trata de un estudio multicéntrico descriptivo para el estudio de la sobrecarga de los familiares en pacientes psicogeriatricos institucionalizados.	<ul style="list-style-type: none"> - Centros de Hermanas Hospitalarias España. - AITA MENNI.
2015 – 2017	10	Estudio de eficacia del programa de entrenamiento en cognición social (PECS).	Se trata de un estudio multicéntrico para la evaluación del estudio para la mejora y perfeccionamiento de emociones y percepción social en pacientes con esquizofrenia –ingresados y ambulatorios-.	<ul style="list-style-type: none"> - Centros de Hermanas Hospitalarias España. - AITA MENNI.
Abr. 2014- dic. 2016	11	My ZAIN. Plataforma tecnológica de apoyo a los cuidadores informales para mejorar la intervención en personas dependientes	Sistema experto de apoyo, que permite a los cuidadores no profesionales (cuidadores informales), de personas dependientes aquejadas de trastornos neuropsicológicos derivados de procesos demenciales, ACV y Traumatismos craneoencefálicos. Entre sus finalidades destacan; el fomento de la ayuda entre cuidador informal y profesional, el diseño y desarrollo de un repositorio de actividades que trabajen las funciones cognitivas o el diseño y desarrollo de un algoritmo basado en árboles de decisión que determine las actividades más adecuadas para cada personas partiendo de parámetros dados por los cuidadores informales.	<ul style="list-style-type: none"> - (participante). - DxD Applications & Solutions (líder). - Sarein Sistemas SL (participante). - Univ. Deusto (Agente RVCTI). - Servicios Sociales AITA MENNI

PARTICIPACIÓN DE AITA MENNI EN PROYECTOS INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

	Nº	TÍTULO PROYECTO	DESCRIPCIÓN	PARTICIPANTES
Ene-abr. 2015	12	Desarrollo y eficacia de un programa de reminiscencia basado en fútbol para personas mayores con deterioro cognitivo	El Programa de Reminiscencia para personas mayores con afectación cognitiva potencia la estimulación de la memoria y orientación entre otras funciones superiores cognitivas, mediante el recuerdo personalizado y vivenciado de experiencias del pasado como forma de acercar al sujeto al presente. Este programa tiene como finalidad valorar la eficacia de una estrategia de intervención estructurada de Reminiscencia de doce sesiones de duración, cuyo elemento central es el fútbol, tomando como criterios de evaluación el grado de participación, disfrute e implicación de los componentes del grupo, medidos a través de encuestas a los propios usuarios, familiares y profesionales implicados.	<ul style="list-style-type: none"> - LFP (Federación Española de Asociación de futbolistas veteranos). - Universidad autónoma de Barcelona. - AITA MENNI
Marzo-may 2015	13	Valoración de la carga de trabajo de auxiliar en residencias para personas mayores	Es un proyecto de investigación que busca medir la necesidad de auxiliar de geriatría para los diferentes perfiles de atención, combinando el índice Barthel con el Baremo de Valoración de la Dependencia (BVD), a través de un modelo teórico de asignación de ratios estandarizados basado en la experiencia de varios centros geriátricos de Euskadi y Nafarroa. Su objetivo es valorar los tiempos de atención requeridos para el cuidado de atención directa a personas mayores en Residencias aquejados de distintos grados de dependencia.	<ul style="list-style-type: none"> - Asociación de Residencias Privadas sin ánimo de lucro (Lares). - AITA MENNI.