



Del 2 al 4 de juny
www.salonavante.com



Amb solucions al servei de la dependència i la discapacitat

Avante exhibeix tecnologia europea per millorar la qualitat de vida

Les noves tecnologies aplicades a l'àmbit assistencial protagonitzen la segona convocatòria del saló Avante, que se celebra del 2 al 4 de juny al recinte de Gran Via de Fira de Barcelona. A més de les novetats dels expositors, presenta les solucions tecnològiques més innovadores que es desenvolupen actualment a Europa per cobrir les necessitats d'una societat amb més persones grans i dependents. Segons les previsions, Espanya serà el país més envellit de la Unió Europea el 2050.

Amb l'oferta d'un centenar d'empreses, Avante, el saló per a l'autonomia personal i la qualitat de vida, mostra a professionals i a públic en general els últims productes i serveis en assistència especialitzada, equipaments per a la llar, accessibilitat i mobilitat urbana, noves tecnologies i entitats que promouen la igualtat d'oportunitats dels col·lectius més vulnerables.

En aquesta edició, el certamen potencia l'Àrea R+D+i amb una exposició de prototips i projectes d'àmbit nacional i europeu que plantegen solucions tecnològiques per afavorir l'autonomia i la vida saludable de les persones grans o amb discapacitat. Es presenten, entre altres, nous sistemes de telesalut i teleseguretat, com biosensors per controlar les constants vitals, i fins i tot dispositius que, gràcies a un mòbil, permeten llegir els codis de barres dels medicaments i accedir a les seves indicacions.

Un altre dels principals atractius és Llar Avante, una exposició que recrea un habitatge adaptat a les necessitats de mobilitat, salut, lleure i benestar de nens i adults amb discapacitat física, sensorial i cognitiva. Incorpora tot tipus de productes des d'ordinadors integrats a les cadires de rodes, dispositius de control de l'entorn, joguines i mobles regulables.

Un miler d'especialistes de 20 països

Una de les característiques d'Avante és ser un important fòrum de debat sobre els desafiaments de l'envelliment, les últimes innovacions del mercat i les noves oportunitats de negoci que s'obren per a les empreses del sector.

En aquest sentit, acull nombroses jornades amb la participació de professionals de la salut, experts en noves tecnologies, companyies, associacions i representants de l'administració pública. S'espera la presència de prop de 1.000 especialistes de més de 20 països.

Destaquen, entre d'altres activitats, el primer workshop "Apropant la innovació a les veritables necessitats de serveis per a la gent gran", amb la participació de representants de la Comissió Europea i el 2n

L'Àrea R+D+i mostra els prototips i projectes tecnològics més innovadors

Llar Avante recrea un habitatge adaptat a les necessitats de nens i adults amb discapacitat

Segons l'INE, Espanya serà un dels països més envellits del món

Fòrum sobre Salut, Tecnologia i Qualitat de Vida en el qual es plantejaran els avantatges d'implantar les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC) a la salut per millorar la seguretat, la qualitat i la sostenibilitat de l'assistència sanitària, a més de reduir els costos públics.

Completen el programa les jornades sobre recursos assistencials, les ponències sobre l'autonomia de les persones amb discapacitat intel·lectual, les trobades entre empreses tecnològiques espanyoles i franceses i els tallers de conducció de cotxes adaptats, de *braille* i bastons.

Així mateix, i en el marc de la presidència d'Espanya de la UE, serà escenari de l'Assemblea General de l'Associació Ambient Assisted Living (AAL), que gestiona els programes de desenvolupament de noves solucions tecnològiques al servei de la gent gran.

Avante compta amb la col·laboració de la Fundació ONCE, Vodafone, el Departament d'Acció Social i Ciutadania de la Generalitat de Catalunya i la Diputació de Barcelona i amb el suport d'importantes entitats i associacions sectorials a nivell internacional.

Un mercat amb futur

Avante respon a un mercat amb expectatives de creixement, atent a les noves necessitats d'una societat cada vegada més "anciana" i dependent. Segons les projeccions de l'Institut Nacional d'Estadística (INE), Espanya serà el 2050 un dels països més envellits del món i el primer de la UE: el 30% de la població tindrà més de 65 anys.

Aquesta situació és conseqüència de la baixa taxa de natalitat i l'augment de l'esperança de vida. Precisament, les dones espanyoles es troben entre les europees més longeves amb 84 anys, davant una mitjana a Europa de 79. Els homes se situen als 78, per sobre de la mitjana europea que està als 71 anys.

D'altra banda, segons l'Enquesta de Discapacitat, Autonomia Personal i situacions de Dependència 2008, al nostre país hi ha més de 3,8 milions de persones amb discapacitat (el 8,5% de la població), de les quals prop d'un 67% rep algun tipus d'ajuda o assistència, sigui tècnica com cadires de rodes, bastons, audiòfons, etc., o bé personal. En aquest cas, els cuidadors són claus: la majoria són dones de 45 a 64 anys amb una dedicació de vuit o més hores diàries.

Barcelona, juny de 2010

Imatges disponibles a: <http://premsa.firabcn.es>

Montse García Duque
93 233 35 46
mgarciad@firabcn.es



Del 2 al 4 de juny de 2010
www.salonavante.com



Joguines adaptades, sistemes de control de l'entorn amb la mirada i teleassistència

Llar Avante, prototip d'habitatge segur i funcional per a persones i nens amb discapacitat

Encendre o apagar els llums a través de l'iris dels ulls, jugar als videojocs amb moviments de cap i fins i tot fer la llista de la compra a través del mòbil.... tot això és possible a la Llar Avante, una exposició que recrea un habitatge adaptat a les necessitats de mobilitat, salut i benestar de les persones amb discapacitat o dependència. Es pot visitar al saló Avante, del 2 al 4 de juny al recinte de Gran Via de Fira de Barcelona.

Dissenyat sota criteris d'accessibilitat, el pis de 128 m2 ha estat equipat amb productes i noves tecnologies que milloren l'autonomia, l'autoestima i la qualitat de vida dels nens i adults en situació de dependència i discapacitat física, sensorial i cognitiva, així com la dels seus familiars i cuidadors. Aquest tipus d'habitatge afavoreix la integració social i laboral d'aquest col·lectiu, suposa un instrument de suport en els processos de rehabilitació i ajuda les administracions a reduir costos perquè l'assistència personal es realitza a la pròpia casa.

Llar Avante reproduceix quatre estances. La sala d'estar incorpora sistemes que permeten obrir i tancar la porta o encendre i apagar els llums mirant una pantalla i solucions per tal que nens amb discapacitat severa puguin utilitzar els videojocs des de la seva cadira de rodes amb moviments de cap. Al dormitori hi ha joguines adaptades, com un Scalextric o un tricicle, i accessoris d'ordinador, una sala d'estimulació sensorial i un llit que fa automàticament canvis de postura durant la nit.

El bany disposa, entre d'altres novetats, d'un lavabo que la seva alçada es pot regular amb un comandament a distància i la cuina presenta serveis de teleassistència que detecten fuites de gas i avisen al familiar o cuidador si el pacient ha caigut o no ha realitzat en tot el dia activitats quotidianes com obrir la nevera. A més inclou dispositius que permeten fer la llista de la compra a través del mòbil i mobles d'altura regulable. La casa, a més, està dotada d'un sistema per localitzar l'usuari dins de l'habitatge i controlar, per qüestions de seguretat, el temps que passa a cada una de les estances. Tots els productes es poden consultar a www.salonavante.com.

El projecte, organitzat per Fira de Barcelona i coordinat per BJ Adaptaciones, compta amb la col·laboració de GAES, RehaGirona, Toshiba, Fundación Vodafone, Fundación ONCE i Diputació de Barcelona.

Barcelona, juny de 2010



Del 2 al 4 de juny de 2010
www.salonavante.com



L'Àrea R+D+i mostra prototips de productes i serveis en fase d'investigació i desenvolupament

Mòbils que llegeixen les indicacions dels fàrmacs i biosensors per controlar la salut, a Avante

En un futur, les persones amb dependència o discapacitat podran tenir una vida més autònoma i saludable gràcies a les noves tecnologies: hi haurà sensors instal·lats a la roba per controlar les seves constants vitals i mòbils que llegiran les indicacions dels medicaments. Algunes d'aquestes solucions, actualment en fase de proves, s'exposen a l'Àrea R+D+i del saló Avante, que se celebra del 2 al 4 de juny.

En total, es presenten 19 projectes centrats en el desenvolupament de nous recursos tecnològics al servei dels col·lectius més vulnerables. Es veuran, entre altres, prototips de dispositius que milloren l'equilibri i la mobilitat de l'usuari i permeten fer un seguiment a distància de les seves tasques diàries, com per exemple si segueix la dieta o la medicació recomanada; sistemes d'ajuda domiciliària a través de la televisió i que, a més, estan adaptats a persones sordes mitjançant la llengua de signes; i fins i tot mòbils que permeten treure diners del caixer automàtic amb total seguretat.

Innovació al servei de la gent gran

Molts d'aquests projectes estan recolzats per programes europeus que promouen la investigació i implementació de noves solucions tecnològiques per millorar la qualitat de vida de la gent gran. És el cas, per exemple, del programa conjunt Ambient Assisted Living (AAL), dotat amb 600 milions d'euros per a l'exercici 2008-2013 i cofinançat per la Comissió Europea i els 23 països que l'integren, entre els quals destaca Espanya amb la segona major aportació amb 4,4 milions d'euros.

En el marc del workshop "Apropant la innovació a les veritables necessitats de serveis per a la gent gran", que se celebra el 3 de juny a Avante, s'analitzaran precisament les principals conclusions d'aquests programes i s'abordarà l'estratègia europea per afrontar els desafiaments de l'envelliment, centrada en l'aposta per la R+D+i i l'aplicació de les noves tecnologies en l'àmbit assistencial. Participaran experts de la Comissió Europea entre els qui destaquen Peter Wintley, sotscaop de Servei ICT for Inclusion (DG INFSO) i Rafael de Andrés, màxim representant espanyol del programa AAL.

El saló, a més, i amb motiu de la presidència espanyola de la UE, serà seu de l'Assemblea general de l'Associació AAL, òrgan que gestiona i avalua els projectes seleccionats al programa AAL. La sessió servirà, entre altres qüestions, per fixar la temàtica de la propera convocatòria de 2011, dotada amb uns 55 milions d'euros de finançament públic.

Tots els projectes es poden consultar a www.salonavante.com

Barcelona, juny de 2010



Del 2 al 4 de juny de 2010

www.salonavante.com

Programa d'activitats del saló Avante

Dimecres, 2 de juny de 2010

2º Fòrum sobre Salut, Tecnologia i Qualitat de Vida

De 9:00 a 19:00 | Sala 4.1 - Pavelló 1

Abordarà els avantatges d'implantar les TIC a la salut per millorar la seguretat, la qualitat i la sostenibilitat de l'assistència sanitària i reduir costos. També plantejarà les noves oportunitats de negoci per a les empreses del sector que han d'atendre la creixent demanda de serveis. A dia d'avui, 419 centres sanitaris catalans comparteixen dades de 17 milions d'històries clíniques digitals i la recepta electrònica està implantada en l'atenció primària amb més de 32 milions de receptes electròniques emeses. El programa de ponències es pot descarregar a www.salonavante.com

Organitzat per Fundació TicSalut i la Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España (AETIC).

Assemblea General de l'Associació AAL

Accés restringit | Pavelló 1

Reunió de representants dels 23 països membres de l'Associació AAL (Ambient Assisted Living), en la qual es fixarà la temàtica de la convocatòria del programa europeu AAL de 2011.

Organitzat per l'Associació AAL amb el recolzament de l'Institut Carlos III del Ministerio de Ciencia e Innovación i la D.G. para el Desarrollo de la Sociedad de la Información del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, i del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

Presentació de projectes tecnològics

De 10:00 a 18:30 | Àgora del Coneixement - Pavelló 1

Empreses, centres tecnològics, administracions i organitzacions presentaran projectes d'innovació tecnològica al servei de les persones amb dependència i discapacitat. També s'analitzaran experiències d'èxit. El programa es pot consultar a www.salonavante.com

Participants: Aplicaciones de Informática Avanzada (AIA), Fundación Vodafone, Col·legi Oficial d'Infermeria de Barcelona (COIB), Keepu Media, Parc de Salut Mar, Diputació de Barcelona, Benestic, Serenocare, Fundosa Technosite, Fundació Hospital comarcal Antoni Abat, Unit4, Other Side Mirror i Flowlab.

Organitzat per Fira de Barcelona i Fundació TicSalut

Jornada: "Innovació en gestió i recursos assistencials en atenció a la dependència"

De 10:00 a 12:30 | Sala 4.2 - Pavelló 1

La creació de nous serveis per a l'atenció de les persones grans o amb discapacitat genera altres fórmules de gestió dels recursos existents. A través d'experiències d'èxit, s'analitzarà el model d'assistència personalitzada i més eficaç per millorar la seva qualitat de vida.

Organitzat per la Unió Catalana d'Hospitals

Dijous, 3 de juny de 2010

Jornada: “El sector de la dependència davant la crisi”

De 10:30 a 14:00 | Sala 4.1 - Pavelló 1

S'avaluarà l'aplicació de la Llei de Dependència i es debatrà sobre la concessió de 14.000 noves places en residències, la situació dels centres de dia i dels serveis d'atenció domiciliària i l'estat de les negociacions amb les administracions.

Organitzat per l'Associació Catalana de Recursos Assistencials (ACRA)

Workshop “Apropant la innovació a les veritables necessitats de serveis per a la gent gran”

De 10:00 a 17:15 | Àgora del Coneixement - Pavelló 1

Es presentaran els programes europeus que promouen la investigació i desenvolupament de noves solucions tecnològiques per millorar la qualitat de vida de les persones grans. També es debatrà sobre l'estratègia dels països de la UE per afrontar els desafiaments de l'envelliment de la població. El programa es pot descarregar a www.salonavante.com

Organitzat per Fira de Barcelona i Fundació TicSalut

Programa d'arrendament d'habitatges per a la gent gran

11:00 (accés restringit) | Pavelló 1

S'explicarà el projecte de reforma d'habitatges per a gent gran per millorar la seva autonomia al domicili. Intervindran Montserrat Ballarín, presidenta delegada de l'Àrea de Benestar Social de la Diputació de Barcelona, i Xavier García-Milà, arquitecte de l'estudi Arquitectura i Accessibilitat de Barcelona.

Organitzat per la Diputació de Barcelona

Taller de conducció de cotxes adaptats

De 10:30 a 19:00 | Pavelló 1

Classe teòrica i pràctica de conducció de vehicles adaptats per a persones amb discapacitat. S'ensenyaran maniobres i trucs per millorar la tècnica.

Organitzat per Im-Guidosimplex

Divendres, 4 de juny de 2010

Trobades amb empreses TIC franceses

De 9:00 a 18:00 | Sala 4.2 - Pavelló 1

Les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC) aplicades a la salut representen un sector emergent amb grans expectatives de creixement gràcies a l'augment de la demanda de serveis de e-salut, telemedicina i teleassistència. Per això, s'han organitzat reunions entre empreses tecnològiques franceses i espanyoles per promoure acords comercials i projectes de col·laboració per desenvolupar noves prestacions. També es compartiran experiències d'èxit en projectes francoespanyoles com és el cas de l'hospital transfronterer de Puigcerdà.

Organitzat per la Cambra de Comerç Francesa de Barcelona i els serveis comercials UBIFRANCE de l'Ambaixada de França a Espanya

Tots els dies, del 2 al 4 de juny de 2010

Llar Avante

De 10:00 a 19:00 | Pavelló 1

Exposició que recrea un habitatge de 128 m2 adaptat a les necessitats de mobilitat, salut, lleure i benestar de nens i adults amb discapacitat física, sensorial i cognitiva. Està equipat amb productes i tecnologies que milloren l'autonomia, l'autoestima i la qualitat de vida d'aquestes persones, a més d'afavorir la seva integració social i laboral. Més informació a www.salonavante.com

Organitzat per Fira de Barcelona i coordinado per BJ Adaptaciones. Compta amb la col·laboració de GAES, RehaGirona, Toshiba, Fundación Vodafone, Fundación ONCE i Diputació de Barcelona.

Àrea R+D+i

De 10:00 a 19:00 | Pavelló 1

S'exhibeixen prototips i projectes de àmbit europeu i nacional que investiguen i desenvolupen noves solucions tecnològiques per millorar l'autonomia i la qualitat de vida de les persones grans. Tots els projectes exposats es poden consultar a www.salonavante.com

Organitzat per Fira de Barcelona amb la col·laboració d'Ecomit Consulting i Fundació TicSalut

Taller: "Promoció de l'Autonomia Personal per a Persones Adultes amb Discapacitat Intel·lectual"

De 11:00 a 18:30 | Estand Finestrelles. Pavelló 1

Diferents ponències per debatre sobre el progressiu envelliment de la població amb discapacitat intel·lectual i les seves conseqüències, la importància de la nutrició en aquests pacients i els bons resultats de les teràpies assistides amb gossos.

Organitzat per Finestrelles, Fundació Privada Pro Disminuïts Psíquics amb la col·laboració de Nestlé España

Tallers de Braille

De 10:00 a 19:00 | Estand Associació Discapacitat Visual Catalunya - Pavelló 1

S'ensenyarà als visitants a utilitzar el *Braille*, mètode de lectura i escriptura tàctil per a persones invidents.

Organitzat per Associació Discapacitat Visual Catalunya

Tallers de Bastons

D'11:00 a 14:00 i de 16:00 a 18:00 | Estand Associació Discapacitat Visual Catalunya - Pavelló 1

Es donaran a conèixer les tècniques per caminar amb un bastó, tal com ho fan les persones amb dificultats de visió. El taller s'impartirà per persones cegues.

Organitzat per l'Associació Discapacitat Visual Catalunya

(Actualitzat el dia de 27 de maig de 2010. Els possibles canvis es podran consultar a www.salonavante.com)



Del 2 al 4 de juny de 2010
www.salonavante.com



Fitxa tècnica

Avante, Saló per a l'Autonomia Personal i la Qualitat de Vida

Edició

2ona

Periodicitat

Biennal

Caràcter

Mixt (professional i públic)

Horari

De 10 a 19 hores

Ubicació

Pavelló 1. Recinte de Gran Via de Fira de Barcelona

Preu de l'entrada

10 euros (tarifa general)

6 euros (majors de 65 anys i persones amb discapacitat)

Sectors

Solucions i innovacions tècniques

Assistència i serveis especialitzats

Llar i família

Accesibilitat i mobilitat urbana

Vida, societat i empresa

Empreses participants

100 (directes i representades)

Activitats

-Àrea I+D+i amb les millors solucions tecnològiques en fase d'investigació i desenvolupament

-Exposició intel·ligència ambiental "Llar Avante"

-Workshop sobre tecnologies al servei de la gent gran

-2 ° Fòrum Salut, Tecnologia i Qualitat de Vida

-Presentació de projectes

-Assemblea General de l'Associació AAL

-Jornades sobre gestió i recursos assistencials

-Trobades empresarials

- Ponències sobre discapacitat intel·lectual
- Tallers de braille, bastons i conducció de cotxes adaptats

Organitza

Fira de Barcelona
Av. Reina Maria Cristina s/n. 08004 Barcelona
902 233 200
avante@firabcn.es

President

Santiago Moreno

Director

Josep Antoni Llopart

Contacte amb premsa

Montse García Duque
93 233 35 46
mgarciad@firabcn.es

Imatges

<http://premsa.firabcn.es>

Web

www.salonavante.com