



Del 2 al 4 de junio
www.salonavante.com



Con soluciones al servicio de la dependencia y la discapacidad

Avante exhibe tecnología europea para mejorar la calidad de vida

Las nuevas tecnologías aplicadas al ámbito asistencial protagonizan la segunda convocatoria del salón Avante, que se celebra del 2 al 4 de junio en el recinto de Gran Vía de Fira de Barcelona. Además de las novedades de los expositores, presenta las soluciones tecnológicas más innovadoras que se desarrollan actualmente en Europa para cubrir las necesidades de una sociedad con más personas mayores y dependientes. Según las previsiones, España será el país más envejecido de la Unión Europea en 2050.

Con la oferta de un centenar de empresas representadas, Avante, el salón para la autonomía personal y la calidad de vida, muestra a profesionales y público en general los últimos productos y servicios en asistencia especializada, equipamientos para el hogar, accesibilidad y movilidad urbana, nuevas tecnologías y entidades que promueven la igualdad de oportunidades de los colectivos más vulnerables.

En esta edición, el certamen potencia el Área I+D+i con una exposición de prototipos y proyectos de ámbito nacional y europeo que plantean soluciones tecnológicas para favorecer la autonomía y la vida saludable de las personas mayores o con discapacidad. Se presentan, entre otros, nuevos sistemas de telesalud y teleseguridad, como biosensores para controlar las constantes vitales, e incluso dispositivos que, gracias a un móvil, permiten leer los códigos de barras de los medicamentos y acceder a sus indicaciones.

Otro de los principales atractivos es Hogar Avante, una exposición que recrea una vivienda adaptada a las necesidades de movilidad, salud, ocio y bienestar de niños y adultos con discapacidad física, sensorial y cognitiva. Incorpora todo tipo de productos desde ordenadores integrados a las sillas de ruedas, dispositivos de control del entorno, juguetes y muebles regulables.

Un millar de especialistas de 20 países

Una de las características de Avante es ser un importante foro de debate acerca de los desafíos del envejecimiento, las últimas innovaciones del mercado y las nuevas oportunidades de negocio que se abren para las empresas del sector.

En este sentido, acoge numerosas jornadas con la participación de profesionales de la salud, expertos en nuevas tecnologías, compañías, asociaciones y representantes de la administración pública. Se espera la presencia de cerca de 1.000 especialistas de más de 20 países.

El Área I+D+i muestra los prototipos y proyectos tecnológicos más innovadores

Hogar Avante recrea una vivienda adaptada a las necesidades de niños y adultos con discapacidad

Según el INE, España será uno de los países más envejecidos del mundo

Destacan, entre otras actividades, el primer workshop “Acercando la innovación a las verdaderas necesidades de servicios para la gente mayor”, con la participación de representantes de la Comisión Europea y el 2º Foro sobre Salud, Tecnología y Calidad de Vida en el que se plantearán las ventajas de implantar las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en la salud para mejorar la seguridad, la calidad y la sostenibilidad de la asistencia sanitaria, además de reducir los costes públicos.

Completan el programa las jornadas sobre recursos asistenciales, las ponencias sobre la autonomía de las personas con discapacidad intelectual, los encuentros entre empresas tecnológicas españolas y francesas y los talleres de conducción de coches adaptados, de *braille* y bastones.

Asimismo, y en el marco de la presidencia de España de la UE, será escenario de la Asamblea General de la Asociación Ambient Assisted Living (AAL), que gestiona el programa AAL de desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas al servicio de los mayores.

Avante cuenta con la colaboración de la Fundación ONCE, Vodafone, el Departament d'Acció Social i Ciutadania de la Generalitat de Catalunya y la Diputació de Barcelona y con el apoyo de importantes entidades y asociaciones sectoriales a nivel internacional.

Un mercado con futuro

Avante responde a un mercado con expectativas de crecimiento, atento a las nuevas necesidades de una sociedad cada vez más “anciana” y dependiente. Según las proyecciones del Instituto Nacional de Estadística (INE), España será en 2050 uno de los países más envejecidos del mundo y el primero de la UE: el 30% de la población tendrá más de 65 años.

Esta situación es consecuencia de la baja tasa de natalidad y el aumento de la esperanza de vida. Precisamente, las mujeres españolas están entre las europeas más longevas con 84 años, frente a una media en Europa de 79. Los hombres se sitúan en los 78, por encima de la media europea que está en 71 años.

Por otro lado, según la Encuesta de Discapacidad, Autonomía Personal y situaciones de Dependencia 2008, en nuestro país hay más de 3,8 millones de personas con discapacidad (el 8,5% de la población), de las cuales cerca de un 67% recibe algún tipo de ayuda o asistencia, sea técnica como sillas de ruedas, bastones, audífonos, etc, o bien personal. En este caso, los cuidadores son claves: la mayoría son mujeres de 45 a 64 años con una dedicación de ocho o más horas diarias.

Barcelona, junio de 2010

Imágenes disponibles en: <http://premsa.firabcn.es>

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



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

Juguetes adaptados, sistemas de control del entorno con la mirada y teleasistencia

Hogar Avante, prototipo de vivienda segura y funcional para personas y niños con discapacidad

Encender o apagar las luces a través del iris de los ojos, jugar a la videoconsola con movimientos de cabeza e incluso hacer la lista de la compra a través del móvil.... todo esto es posible en Hogar Avante, una exposición que recrea una vivienda adaptada a las necesidades de movilidad, salud y bienestar de las personas con discapacidad o dependencia. Se puede visitar en el salón Avante, del 2 al 4 de junio en el recinto de Gran Vía de Fira de Barcelona.

Diseñado bajo criterios de accesibilidad, un piso de 128 m2 ha sido equipado con productos y nuevas tecnologías que mejoran la autonomía, la autoestima y la calidad de vida de los niños y adultos en situación de dependencia y discapacidad física, sensorial y cognitiva, así como la de sus familiares y cuidadores. Este tipo de vivienda favorece la integración social y laboral de este colectivo, supone un instrumento de apoyo en los procesos de rehabilitación y ayuda a las administraciones a reducir costes porque la asistencia personal se realiza en la propia casa.

Hogar Avante reproduce cuatro estancias. La sala de estar incorpora sistemas que permiten abrir y cerrar la puerta o encender y apagar las luces mirando a una pantalla y soluciones para que niños con discapacidad severa puedan jugar a los videojuegos desde su silla de ruedas con movimientos de cabeza. En el dormitorio hay juguetes adaptados, como un Scalextric o un triciclo, y accesorios para el ordenador, una sala de estimulación sensorial y una cama que hace automáticamente cambios de postura durante la noche.

El baño dispone, entre otras novedades, de un lavabo cuya altura se regula con un mando a distancia y la cocina presenta servicios de teleasistencia que detectan fugas de gas y avisan al familiar o cuidador si el paciente se ha caído o no ha realizado en todo el día actividades cotidianas como abrir la nevera. Además incluye dispositivos que permiten hacer la lista de la compra a través del móvil y muebles de altura regulable. La casa, además, está dotada de un sistema para localizar al usuario dentro de la vivienda y controlar, por cuestiones de seguridad, el tiempo que pasa en cada una de las estancias. Todos los productos se pueden consultar en www.salonavante.com.

El proyecto, organizado por Fira de Barcelona y coordinado por BJ Adaptaciones, cuenta con la colaboración de GAES, RehaGirona, Toshiba, Fundación Vodafone, Fundación ONCE y Diputació de Barcelona.

Barcelona, junio de 2010



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

El Área I+D+i muestra prototipos de productos y servicios en fase de investigación y desarrollo

Móviles que leen las indicaciones de los fármacos y biosensores para controlar la salud, en Avante

En un futuro, las personas con dependencia o discapacidad podrán tener una vida más autónoma y saludable gracias a las nuevas tecnologías: habrá sensores instalados en la ropa para controlar sus constantes vitales y móviles que leerán las indicaciones de los medicamentos. Algunas de estas soluciones, actualmente en fase de pruebas, se exponen en el Área I+D+i del salón Avante, que se celebra del 2 al 4 de junio.

En total, se presentan 19 proyectos centrados en el desarrollo de nuevos recursos tecnológicos al servicio de los colectivos más vulnerables. Se verán, entre otros, prototipos de dispositivos que mejoran el equilibrio y la movilidad del usuario y permiten hacer un seguimiento a distancia de sus tareas diarias, como por ejemplo si sigue la dieta o la medicación recomendada; sistemas de ayuda domiciliaria a través de la televisión y que, además, están adaptados a personas sordas mediante la lengua de signos; e incluso móviles que permiten sacar dinero del cajero automático con total seguridad.

Innovación al servicio de los mayores

Muchos de estos proyectos están apoyados por programas europeos que promueven la investigación e implementación de nuevas soluciones tecnológicas para mejorar la calidad de vida de los mayores. Es el caso, por ejemplo, del programa conjunto Ambient Assisted Living (AAL), dotado con 600 millones de euros para el ejercicio 2008-2013 y cofinanciado por la Comisión Europea y los 23 países que lo integran, entre los que destaca España con la segunda mayor aportación con 4,4 millones de euros.

En el marco del workshop "Acercando la innovación a las verdaderas necesidades de servicios para la gente mayor", que se celebra el 3 de junio en Avante, se analizarán precisamente las principales conclusiones de estos programas y se abordará la estrategia europea para afrontar los desafíos del envejecimiento, centrada en la apuesta por el I+D+i y la aplicación de las nuevas tecnologías en el ámbito asistencial. Participarán expertos de la Comisión Europea entre los que destacan Peter Wintley, subjefe de servicio ICT for Inclusion (DG INFSO) y Rafael de Andrés, máximo representante español del programa AAL.

El salón, además, y con motivo de la presidencia española de la UE, será sede de la Asamblea general de la Asociación AAL, órgano que gestiona y evalúa los proyectos seleccionados en el programa AAL. La sesión servirá, entre otras cuestiones, para fijar la temática de la próxima convocatoria de 2011, dotada con unos 55 millones de euros de financiación pública.

Todos los proyectos se pueden consultar en www.salonavante.com

Barcelona, junio de 2010



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

Programa de actividades del salón Avante

Miércoles, 2 de junio de 2010

2º Foro sobre Salud, Tecnología y Calidad de Vida

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

Abordará las ventajas de implantar las TIC en la salud para mejorar la seguridad, la calidad y la sostenibilidad de la asistencia sanitaria y reducir costes. También planteará las nuevas oportunidades de negocio para las empresas del sector que deben atender a la creciente demanda de servicios. A día de hoy, 419 centros sanitarios catalanes comparten datos de 17 millones de historias clínicas digitales y la receta electrónica está implantada en la atención primaria con más de 32 millones de recetas electrónicas emitidas. El programa de ponencias se puede descargar en www.salonavante.com

Organizado por Fundació TicSalut y la Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España (AETIC).

Asamblea General de la Asociación AAL

Acceso restringido | Pabellón 1

Reunión de representantes de los 23 países miembros de la Asociación AAL (Ambient Assisted Living), en la que se fijará la temática de la convocatoria del programa europeo AAL de 2011.

Organizado por la Asociación AAL con el apoyo del Instituto Carlos III del Ministerio de Ciencia e Innovación y la D.G. para el Desarrollo de la Sociedad de la Información del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, y del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

Presentación de proyectos tecnológicos

De 10:00 a 18:30 | Ágora del Conocimiento - Pabellón 1

Empresas, centros tecnológicos, administraciones y organizaciones presentarán proyectos de innovación tecnológica al servicio de las personas con dependencia y discapacidad. También se analizarán experiencias de éxito. El programa se puede consultar en www.salonavante.com
Participantes: 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 y Flowlab.

Organizado por Fira de Barcelona y la Fundació TicSalut

Jornada: "Innovación en gestión y recursos asistenciales en atención a la dependencia"

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

La creación de nuevos servicios para la atención de las personas mayores o con discapacidad genera otras fórmulas de gestión de los recursos existentes. A través de experiencias de éxito, se analizará el modelo de asistencia personalizada y más eficaz para mejorar su calidad de vida.

Organizado por la Unió Catalana d'Hospitals

Jueves, 3 de junio de 2010

Jornada: "El sector de la dependencia ante la crisis"

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

Se evaluará la aplicación de la Ley de Dependencia y se debatirá sobre la concesión de 14.000 nuevas plazas en residencias, la situación de los centros de día y de los servicios de atención domiciliaria y el estado de las negociaciones con las administraciones.

Organizado por la Associació Catalana de Recursos Assistencials (ACRA)

Workshop "Acercando la innovación a las verdaderas necesidades de servicios para la gente mayor"

De 10:00 a 17:15 | Àgora del Conocimiento - Pabellón 1

Se presentarán los programas europeos que promueven la investigación y desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas para mejorar la calidad de vida de las personas mayores. También se debatirá sobre la estrategia de los países de la UE para afrontar los desafíos del envejecimiento de la población. El programa se puede descargar en www.salonavante.com

Organizado por Fira de Barcelona y Fundació TicSalut

Programa de reforma de viviendas para personas mayores

11:00 (acceso restringido) | Pabellón 1

Se explicará el proyecto de reforma de viviendas para personas mayores para mejorar su autonomía en el domicilio. Intervendrán Montserrat Ballarín, presidenta delegada de l'Àrea de Benestar Social de la Diputació de Barcelona, y Xavier García-Milà, arquitecto del estudio Arquitectura i Accessibilitat de Barcelona.

Organizado por la Diputació de Barcelona

Taller de conducción de coches adaptados

De 10:30 a 19:00 | Pabellón 1

Clase teórica y práctica de conducción de vehículos adaptados para personas con discapacidad. Se enseñarán maniobras y trucos para mejorar la técnica.

Organizado por Im-Guidosimplex

Viernes, 4 de junio de 2010

Encuentros con empresas TIC francesas

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

Las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) aplicadas a la salud representan un sector emergente con grandes expectativas de crecimiento gracias al aumento de la demanda de servicios de e-salud, telemedicina y teleasistencia. Por ello, se han organizado reuniones entre empresas tecnológicas francesas y españolas para promover acuerdos comerciales y proyectos de colaboración para desarrollar nuevas prestaciones. También se compartirán experiencias de éxito en proyectos francoespañoles como es el caso del hospital transfronterizo de Puigcerdà.

Organizado por la Cámara de Comercio Francesa de Barcelona y los servicios comerciales UBIFRANCE de la Embajada de Francia en España

Todos los días, del 2 al 4 de junio de 2010

Hogar Avante

De 10:00 a 19:00 | Pabellón 1

Exposición que recrea una vivienda de 128 m2 adaptada a las necesidades de movilidad, salud, ocio y bienestar de niños y adultos con discapacidad física, sensorial y cognitiva. Está equipada con productos y tecnologías que mejoran la autonomía, la autoestima y la calidad de vida de estas personas, además de favorecer su integración social y laboral. Más información en www.salonavante.com

Organizado por Fira de Barcelona y coordinado por BJ Adaptaciones. Cuenta con la colaboración de GAES, RehaGirona, Toshiba, Fundación Vodafone, Fundación ONCE y Diputació de Barcelona.

Área I+D+i

De 10:00 a 19:00 | Pabellón 1

Se exhiben prototipos y proyectos de ámbito europeo y nacional que investigan y desarrollan nuevas soluciones tecnológicas para mejorar la autonomía y la calidad de vida de las personas mayores. Todos los proyectos expuestos se pueden consultar en www.salonavante.com

Organizado por Fira de Barcelona con la colaboración de Ecomit Consulting y Fundació TicSalut

Taller: "Promoción de la Autonomía Personal para Personas Adultas con Discapacidad Intelectual"

De 11:00 a 18:30 | Stand Finestrelles. Pabellón 1

Diferentes ponencias para debatir sobre el progresivo envejecimiento de la población con discapacidad intelectual y sus consecuencias, la importancia de la nutrición en estos pacientes y los buenos resultados de las terapias asistidas con perros.

Organizado por Finestrelles, Fundació Privada Pro Disminuïts Psíquics en colaboración con Nestlé España

Talleres de Braille

De 10:00 a 19:00 | Stand Associació Discapacitat Visual Catalunya - Pabellón 1

Se enseñará a los visitantes a utilizar el *Braille*, método de lectura y escritura táctil para personas invidentes.

Organizado por Associació Discapacitat Visual Catalunya

Talleres de Bastones

De 11:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 | Stand Associació Discapacitat Visual Catalunya - Pabellón 1

Se darán a conocer las técnicas para caminar con un bastón, tal y como lo hacen las personas con dificultades de visión. El taller se impartirá por personas ciegas.

Organizado por Associació Discapacitat Visual Catalunya

(Actualizado a día de 27 de mayo de 2010. Los posibles cambios se pueden consultar en www.salonavante.com)



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



Ficha técnica

Avante, Salón para la Autonomía Personal y la Calidad de Vida

Edición

2ª

Periodicidad

Bienal

Carácter

Mixto (profesional y público)

Horario

De 10 a 19 horas

Ubicación

Pabellón 1. Recinto de Gran Vía de Fira de Barcelona

Precio de la entrada

10 euros (tarifa general)

6 euros (mayores de 65 años y personas con discapacidad)

Sectores

Soluciones e innovaciones técnicas
Asistencia y servicios especializados
Hogar y familia
Accesibilidad y movilidad urbana
Vida, sociedad y empresa

Empresas participantes

100 (directas y representadas)

Actividades

- Área I+D+i con las mejores soluciones tecnológicas en fase de investigación y desarrollo
- Exposición inteligencia ambiental "Hogar Avante"
- Workshop sobre tecnologías al servicio de los mayores
- 2º Foro Salud, Tecnología y Calidad de Vida
- Presentación de proyectos
- Asamblea General de la Asociación AAL
- Jornadas sobre gestión y recursos asistenciales
- Encuentros empresariales

- Ponencias sobre discapacidad intelectual
- Talleres de braille, bastones y conducción de coches adaptados

Organiza

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

Presidente

Santiago Moreno

Director

Josep Antoni Llopart

Contacto con prensa

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

Imágenes

<http://premsa.firabcn.es>

Web

www.salonavante.com