



## ÁREA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y NETWORKING



**PROGRAMA DE CONFERENCIAS**  
5-6 Junio

**ÁREA DE EXHIBICIÓN DE  
INNOVACIONES TECNOLÓGICAS**  
5-7 Junio



## NUEVAS OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y ASISTENCIAL EN AVANTE

AVANTE le invita a asistir al **Programa de Conferencias y Mesas Redondas** organizadas por Fira de Barcelona y la Fundació TicSalut que tendrán lugar los **días 5 y 6 de Junio** en el “**Ágora de Conocimiento**” (Recinto Gran Vía, Palacio 1) del Salón AVANTE.

Un foro abierto al debate y al intercambio de conocimiento y experiencias entre las empresas y profesionales que hoy están liderando desde diferentes disciplinas el proceso de desarrollo y aplicación tecnológica en el ámbito de la salud, la asistencia a la dependencia y la discapacidad.

Investigadores, fabricantes, inversores, proveedores de servicios, médicos, gerontólogos, terapeutas ocupacionales, etc. están invitados a participar en este foro de conocimiento y debate multidisciplinar.

El ÁREA I+D+i, combinará las Jornadas Científicas y Tecnológicas del Ágora del Conocimiento con la exposición de una selección de los mejores avances e innovaciones tecnológicas que han desarrollado prestigiosas empresas y centros de desarrollo tecnológico nacionales e internacionales.



# Programa de Conferencias y Mesas Redondas

Lugar: Salón Avante, Ágora de Conocimiento – AREA I+D+I  
Palacio 1 – Recinto Gran Vía.  
Acceso Libre  
Acceso Palacio 1 por Hall Europa – ACCESO SUR

Jueves 5 Junio

**10:25h Bienvenida**

**Sr. Joan Cornet, Presidente Ejecutivo Fundación TicSalut**

**10:30h Mesa redonda**

## APLICACIÓN DE LOS ESTÁNDARES A LA DIGITALIZACIÓN DE LA IMAGEN MÉDICA

*Moderador: Sr. Carles Rubies, Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya*

***Hoja de ruta para la adopción de estándares***

**Sr. Carlos Gallego, Fundació TicSalut**

***Importancia de los estándares en los productos software: experiencia Conect-a-thon***

**Sr. Alex López, UDIAT**

***El rol de los estándares en las implantaciones complejas***

**Sr. Diego García, INDRA**

**11:30h Pausa**

**11:45h Mesa redonda**

## LA INTEROPERABILIDAD COMO EJE CENTRAL DE LA DEPENDENCIA

*Moderador: Sr. Carlos Gallego, Fundació TicSalut*

***Integración del proceso sociosanitario con el asistencial***

**Sr. Karin Herssens, IBM**

***Entorno personal digital para la salud y el bienestar***

**Sr. Jesús Barriuso, Telvent**

***Aportación de la industria al desarrollo de los estándares***

**Sr. Josep Vilalta, HL7-Spain**

**12:45h Pausa**



13:00h Mesa redonda

**PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS DEL CONSEJO ASESOR DE EMPRESAS EN IMAGEN Y SALUD, RECOMENDACIONES EN LA DIGITALIZACIÓN DE LA IMAGEN MÉDICA**

*Moderador: Sr. Francesc Moya, Fundació TicSalut*

***Cultura de la digitalitzación de la imagen médica: aspectos a considerar***

**Sr. Óscar López, C2C**

**Sr. Diego García, INDRA**

***Requerimientos en la infraestructura interna y externa***

**HP**

***Necesidad de liderazgo de la Administración***

**Sr. Joan Marc Llesuy, CCSAgresso**

***Plan para la Digitalización de la Imagen Médica en Cataluña***

**Sr. Carles Rubies, Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya**

14:00h Clausura

**Dr. Joan Guanyabens, Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya**

*Fin sesión mañana*

16:00h

***Medicina e incubación de proyectos empresariales***

**Col·legi Oficial de Metges de Barcelona**

16:30h

***Una iniciativa privada de investigación científica y tecnológica internacional***

**FIK Research**

17:00h

***Hospitales sin papeles: un referente en el modelo de gestión y uso de las TIC en la sanidad española***

**Hospital de Torrevieja**

17:30h

***El futuro de la Televisión Digital Terrestre al servicio de la salud***

**Maresme Digital TV**

18:00h

***Plataforma de telemedicina para la rehabilitación cognitiva***

**Institut Guttmann**

*Fin sesión tarde*



Viernes 6 Junio

10:25h Bienvenida

Dr. Joan Guanyabens, Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya

10:30h Presentación

*Nueva generación de servicios móviles para la mejora de la seguridad y la calidad de vida*

Sr. José Manuel Azorín, Vodafone España

*Presentación del Estudio "TIC y Dependencia"*

Sra. Carmen Dato, Fundación Vodafone España

*Formación de formadores. Impulso a servicios de teleasistencia*

Diputació de Barcelona

11:30h Pausa

11:45h Mesa redonda

## TECNOLOGÍAS MÓVILES E INTEGRACIÓN

Moderador: Sr. Ismael Cerdà, Departament de Salut

*Plataformas de automatización de contenidos para la publicación multicanal*

Sr. José María Álvarez, IT Deusto

Sr. Albert Esplugas, Microsoft Innovation Center

Sr. Eusebio Carasusan, Activa Multimedia

*Aplicación de tecnología RFID activo y pasivo en centros sanitarios*

Sr. Albert Riera, Bioaccez

Sra. Virginia García, CETEMMSA

Sr. Antonio Alonso, Telvent

*Teleasistencia de segunda generación*

Sr. Josep Joan Blanch, Sistemas para Viviendas Inteligentes

12:45h Pausa

13:00h Mesa redonda

## HACIA UNA MEJORA DE LA AUTONOMÍA PERSONAL: EL PAPEL DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

Moderador: Sr. Lluís Tarín, Fundació TicSalut

*Telerehabilitación: una nueva modalidad de prestación de servicios clínicos, intensivos, sostenibles y personalizados*

Sra. Teresa Roig, Institut Guttmann

*Tecnología robótica al servicio de personas con algún grado de discapacidad*

Universidad Carlos III

*Gimnasia y realidad virtual aplicada a la salud*

Sr. Pedro Álvarez, GYMVR



**“Smart Materials”:** *Materiales inteligentes*  
**Sr. Baldomero Aymà, CETEMMSA**

**14:00h Clausura**  
**Sr. Joan Cornet, presidente ejecutivo Fundació TicSalut**

**Fin sesión mañana**

**16:00h**  
**Una experiencia solidaria de telemedicina con Sierra Leona**  
**Hospital Sant Joan de Déu**

**16:30h**  
**CAALIX: Complete Ambient Assisted Living Experiment**  
**Universitat Politècnica de Catalunya**

**17:00h**  
**Lamosqueta.cat, portal de actividades adaptadas para personas con necesidades educativas especiales**  
**Fundació Maresme, TecnoCampus Mataró**

**17:30h**  
**Manejo del ordenador con los ojos para discapacitados muy profundos**  
**Iriscom**

**18:00h**  
**El consorcio INREDIS y la configuración futura de la investigación tecnológica en interoperabilidad**  
**Fundación ONCE**

**Fin sesión tarde**

### **Acceso libre a las Conferencias**

**Pre-acredítese** como visitante de Avante y obtenga su Pase Profesional gratuito. Éste le permitirá acceder al Salón y disfrutar libremente del Programa de Conferencias del Ágora de Conocimiento.

### **Lugar de celebración:**

Salón Avante  
Palacio 1 Recinto Gran Vía (L'Hospitalet de Llobregat)  
Acceso Palacio 1 por Hall Europa – ACCESO SUR  
Infórmese en: [www.salonavante.com](http://www.salonavante.com)



# Innovaciones Área I+D+i

## DISPOSITIVO GEA PARA TELEASISTENCIA MÓVIL Y LOCALIZACIÓN



GEA es un dispositivo de alarma móvil que, además de permitir al usuario estar permanentemente comunicado y localizable, incorpora la funcionalidad de detección automática de caídas y un conjunto de alarmas inteligentes. GEA se coloca en la cintura y puede ser utilizado tanto dentro como fuera de casa con total libertad. Es robusto y no intrusivo. Pesa 90gr.

**Comercializa: Fik Advanlife**

## HEAD MOVE

Interfaz universal para el control de sistemas periféricos. Es muy fácil de usar a través de movimientos intuitivos de la cabeza. Sirve para el control de periféricos como una televisión, un ordenador, una silla de ruedas eléctrica, etc. Es una solución para personas con movilidad reducida en extremidades superiores (LM C4-C5). No es intrusivo. Pesa 300gr.

**Comercializa: Fik Advanlife**



## CO-CONTROL

Control inteligente para silla de ruedas eléctrica que aumente su seguridad y manejabilidad. Este sistema permite un control-cooperativo entre el usuario y el sistema de control de la silla de ruedas. Incorpora un conjunto de sensores que evita el choque con otras personas y obstáculos. Además, facilita el movimiento de la silla ya que exige menos precisión por parte del usuario ante situaciones difíciles como el paso entre puertas o la entrada en un ascensor. Es adaptable a una amplia gama de modelos del mercado.

**Comercializa: Fik Advanlife**



## ARMEO

Dispositivo para la rehabilitación de extremidades superiores. Pacientes con apoplejías, traumatismos cráneo-encefálicos y enfermedades con daños neurológicos en general pueden realizar ejercicios terapéuticos funcionales en un entorno de realidad virtual. Peso: 85 Kg.

**Fabricado por Hocoma A.G.**

**Distribuido por Samarit**



## CÓRNER MÉDICO

Poste de asistencia médica para urgencias, sistema de información de salud, y alerta con conexión vía Internet. Incorpora un ordenador con pantalla táctil a color táctil, donde el usuario, mediante un código de identificación personal, puede acceder a su historia clínica, análisis de datos, tendencias y evolución. A través del sistema "Wristclinic", integrado en el poste, el usuario puede monitorizar la presión no invasiva, saturación de oxígeno, derivación de ECG, frecuencia cardíaca, temperatura, respiración, etc. Estos datos son capturados por el ordenador vía inalámbrica y se integran en el historial clínico del usuario.

El sistema almacena de manera automática un archivo que permite enviar el histórico vía e-mail a un médico o consultor sanitario, imprimir los datos en impresora a color integrada en el sistema, así como escanear historias clínicas, analíticas, radiografías, etc. para su incorporación al historial clínico o de salud.

El corner médico está equipado con un desfibrilador semiautomático que permite la desfibrilación automática en caso de producirse un evento de parada cardíaca. Al pulsar el botón de alarma, simultáneamente se realiza una llamada al centro coordinador de emergencias de la zona, apareciendo en la pantalla del ordenador de forma automática la secuencia e instrucciones de uso guiadas.

**Comercializa Telemedic**



## SISTEMA DE TELEASISTENCIA



Solución integradas de comunicación para las transmisiones de vídeo, audio y de datos sobre toda la clase de redes para teleasistencia. Soluciones que dan a los prestadores de servicios de teleasistencia y SAD la capacidad de comunicarse con los pacientes a la vez de monitorizar, medir y archivar datos e información del paciente, independientemente de las distancias geográficas, sociales y culturales.

Especializados en el diseño y desarrollo de hardware y software de videocomunicación para los usos de teleasistencia y también el desarrollado la tecnología video



del centro de llamadas. El centro de llamadas conecta los prestadores de servicio de asistencia, tales como hospitales, médicos, enfermeras, clínicas y cuidadores, con sus pacientes o clientes, permitiendo la supervisión diaria con eficacia. El hardware de comunicación conecta con el paciente y sus dispositivos médicos y recupera los datos de los pacientes de su hogar y los transfiere al suministrador de servicio.

**Comercializa: Telemedic**



### LCD PC6200A

Para ver la televisión, escuchar música, ver y compartir fotos, navegar por Internet, hablar por teléfono... Un media center que permite, además, consultar el historial médico, establecer videoconferencias con los servicios asistenciales y acceder a otros servicios de empresas aseguradoras.



Ideal para personas que viven solas, residencias de tercera edad u hospitales.

**Fabricado por INVESTRÓNICA, S.A.**

**Comercializa: Informática El Corte Inglés**

### SIK-1000

Punto de información multimedia totalmente accesible. Adapta su altura a personas de pie, en sillas de ruedas y niños. Pantalla táctil. Muy versátil para incorporar periféricos. Entre sus aplicaciones: venta de localidades, recogida de documentos, información urbana, cajero automático, punto de acceso a Internet, atención al paciente en hospitales, servicio de empleo, DNI electrónico, etc.

**Fabricado por INVESTRÓNICA, S.A.**

**Comercializa: Informática El Corte Inglés**



### VODAFONE SPEAK

Aplicación que permite a las personas con discapacidad visual escuchar todo lo que se reproduce en la pantalla del móvil a través de un sintetizador de voz. Disponible para teléfonos móviles con sistema operativo Symbian, mediante una aplicación fácil de instalar y de usar para varios modelos de Nokia.

**Comercializa: Vodafone**

### DICTA SMS automático Y DICTA SMS 115

Servicios que permiten a los usuarios de Vodafone convertir las llamadas de voz en texto. Muy útil para personas con problemas de audición.

**Comercializa: Vodafone**





### TELEASISTENCIA MÓVIL - EMPORIA LIFE

Servicios de teleasistencia móvil para clientes del seguro de teleasistencia de Catalana Occidente para dar apoyo dentro y fuera del hogar. Basado en el nuevo terminal Emporio Life, pensado para personas mayores en el que se pueden memorizar hasta 5 números de emergencia a los que se puede acceder con una tecla.

**Desarrollado por Vodafone para Catalana Occidente**

### IRISCOM

Sistema para el manejo del ordenador con los ojos para discapacitados muy profundos. El ratón se pulsa parpadeando.

**Comercializa IRISCOM**



### SMARTNAV4

Permite el control del ratón del ordenador mediante los movimientos de la cabeza. Las funciones de los botones del ratón se realizan deteniéndose durante un tiempo sobre el elemento que se desee activar.

**Fabricado por Natural Point**

**Presenta: Fundación ONCE**

### SPRING BOARD LITE

Permite la comunicación mediante voz digitalizada a través de pictogramas, así como el acceso y el control del entorno para personas sin lenguaje oral y/o con problemas motóricos.

**Fabricado por Prentke Romich Company**

**Presenta: Fundación ONCE**



### OPENMICE OPM-200

Permite el control del puntero del ratón mediante un joystick. Las funciones de los botones del ratón se realizan mediante teclas de gran tamaño con una única pulsación para cualquiera de sus funciones.

**Fabricado por Fundosa Accesibilidad**

**Presenta: Fundación ONCE**



# Listado de Expositores Avante 2008

AGRUPACIO MUTUA  
AJUNTAMENT DE BARCELONA  
ANKO EUROPA, S.A.  
ARBORA AUSONIA, S.L.U.  
ASSOCIACIÓ PER LA VIDA INDEPENDENT  
ATE BVBA  
ATEVA, S.L.  
BAIXA VISIO ANGEL BARAÑO  
CAMBRIDGE EQUIPAMIENTO, S.L.  
CAR ADAP, S.L.  
CEAPAT  
CENTRO QUIROPRACTICO VIDA  
CETEMMSA  
CIDAT  
COL.LEGI DE FISIOTERAPEUTES DE CATALUNYA  
CREU ROJA CATALUNYA  
DEPARTAMENT D'ACCCIÓ SOCIAL I CIUTADANIA  
DIPUTACIÓ DE BARCELONA  
EDICIONES PELDAÑO  
EMMINENS  
EUREST COLECTIVIDADES, S.L.  
FENIN, FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE EMPRESAS DE  
TECNOLOGÍA SANITARIA  
FIK ADVANLIFE  
FUNDACIO LA CAIXA  
FUNDACIÓ STEP BY STEP  
FUNDACION ADECCO  
FUNDACION EDAD & VIDA  
FUNDACIÓN FENIN  
FUNDACION MANPOWER  
FUNDACIÓN MAPFRE  
FUNDACION ONCE - FUNDOSA GRUPO  
FUNDACION PRIVADA PREVENT  
FUNDACIÓ TIC SALUT  
FUNDACION UNIVERSIA  
FUTURA PARA TU CALIDAD DE VIDA, S.L  
GAES, S.A.  
GEMA ABS  
GLOBAL HEALTH  
GRACARE  
GROHE ESPAÑA, S.A.  
GRUPO AMMA  
GRUPO BB SERVICIOS, S.L.  
GRUPO JÚBILO  
GRUPO SIFU INTEGRACION LABORAL, S.L  
HOCOMA AG  
HUMAN SOLUTIONS, S.A.  
IDG INGENIERIA DEL GAS  
INFOELDER  
INFORESIDENCIAS.COM  
INFORMÁTICA EL CORTE INGLÉS  
INTERVOX SYSTEMES  
IRISCOM  
KYMERA CREATIVA, S.L.  
LABORATORIOS HARTMANN. S.A.  
LAVATHERM  
LV3, S.L.  
MAPFRE QUAVITAE  
MAYORMENTE  
MCCALL INTERTRADE, B.V.  
MEDICAL MOBILE SEGURIDAD, S.L.  
MUNDO PRESS 2000, S.L.  
NEW LIFE DE GIOFFRÉ DOMENICO SIMONE  
OIHANA  
ORTOMOVIL  
P.P.H. G.M.- CRYT MICHAT  
PACARAN EQUIPAMIENTO  
PERSONALIA  
PHARMAICAR  
PROSANITAS, S.A.  
PUNTEX PUBLICACIONES  
REHAGIRONA, S.L.  
REHATRANS I, S.L.  
REINE, S.A.  
REPRESENTACIONS ALOMAR, S.L.  
S.E.A. ESPAÑA, S.L.  
SABIA  
SAMARIT MEDIBERICA, S.L.L.  
SANITAS RESIDENCIAL, S.L.  
SANYRES  
SAR RESIDENCIAL Y ASISTENCIAL  
SEMER, SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MÉDICOS DE  
RESIDENCIAS  
SENDA EDITORIAL, S.A.  
SERGESA  
SERVIELEVA  
SETIC  
SIC SANIVISION CONSULTING GMBH  
SISTEMAS PARA VIVIENDAS INTELIGENTES  
SITES SPAIN, S.L.  
SOCIETE FRANÇAISE D'ASSAINISSEMENT,  
SOLUCIONES ARC  
TECHNICAL RESEARCH CENTRE FOR  
DEPENDENCY CARE  
TECHNOSITE  
TELEFONICA  
THALES ESPAÑA  
TSAD-TECNOLOGIAS,SERV.Y APOYOS DEP.  
TURISME DE CATALUNYA  
U.D.P.-UNION DEM. PENS.Y JUBIL.DE E  
UBIFRANCE  
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID  
VANWARD  
VAROLUX  
VIA LIBRE  
VIMEC IBERICA ACCESIBILIDAD, S.L.  
VITALAIRE  
VODAFONE  
WISSNER-BOSSERHOFF ESPAÑA, S.L.

Fecha última actualización 21.05.08

