

**ENCUENTRO: ENVEJECIMIENTO, FRAGILIDAD Y DEPENDENCIA
UIMP
APORTACIONES DE LA TECNOLOGÍA PARA VIVIR EN CASA O EN
RESIDENCIAS
4 de septiembre 2012**

Cristina Rodríguez-Porrero Miret
Directora del Ceapat-Imserso

crodriguez@imserso.es

La sociedad de la información y el conocimiento coincide con la sociedad del envejecimiento, y ello implica retos y grandes oportunidades. En el diseño, desarrollo y mercado de las Tecnologías de la Información y Comunicación, TIC, se hace imprescindible tener en cuenta las necesidades y expectativas de las personas mayores. Además las TIC ofrecen grandes oportunidades que deben ser aprovechadas por y para las personas mayores.

El Centro de Referencia Estatal de Autonomía Personal y Ayudas Técnicas, Ceapat, perteneciente al Imserso tiene entre sus objetivos ofrecer información, formación, difusión, asesoramiento, e investigación para potenciar el mercado de tecnologías accesibles en el hogar y los entornos residenciales. En el marco del Año Europeo del Envejecimiento Activo y la Solidaridad Intergeneracional, coordina la Red Europea de Ciudades Amigables con las Personas Mayores, fruto del convenio entre la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Imserso. Incluido en el Plan de trabajo del Año Europeo ha desarrollado el Proyecto Opticae: Oportunidades Empresariales sobre Tecnologías de la Información y Comunicación para la Autonomía en el Proceso de Envejecimiento, en el que se analizan 57 casos de éxito empresarial en los campos del Hogar, los Apoyos sociosanitarios y la Participación ciudadana.

En la conferencia se introducirán estos programas y se analizarán las aportaciones TIC en los siguientes campos:

- TIC para elegir el sistema de vida
- TIC en el hogar inteligente..
- TIC en entornos residenciales
- TIC para la comunicación participación y bienestar

Se analizaran aportaciones TIC para potenciar actividades: wiiterapia, roboterapia, estimulación multisensorial, y rehabilitación virtual. Se analizan innovaciones en dispositivos móviles, en aplicaciones accesibles, desarrollo de localizadores, detectores, avisadores y sensores. Se presentan aplicaciones para la comunicación, la información, la formación, la cultura y el ocio "on line".

Entre los retos que se presentan están los siguientes: el desarrollar TIC para todas las edades, contemplando la diversidad y la accesibilidad; utilizar las TIC para la autogestión y para la participación activa en el desarrollo de la sociedad; y desarrollar herramientas TIC comprometidas con las personas.