

Cristina Rodríguez, Directora del CEAPAT

El Ceapat es el Centro de Referencia Estatal de Autonomía Personal y Ayudas Técnicas, pertenece al IMSERSO (Instituto de Mayores y Servicios Sociales), dependiente del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Un centro público cuya misión es contribuir a hacer efectivos los derechos y la dignidad de las personas con discapacidad y personas mayores, a través de la accesibilidad universal, el diseño para todos y las tecnologías de apoyo. Sus áreas de actuación están relacionadas con estos tres campos, la accesibilidad, el diseño y la tecnología, y se refieren fundamentalmente al asesoramiento, información, evaluación, demostración, investigación, documentación y normativa legal y técnica.



Cristina Rodríguez
*Directora del Centro de Referencia
Estatal de Autonomía Personal y
Ayudas Técnicas*

¿Cuáles son sus primeras líneas de actuación?

Uno de nuestros principales objetivos es conseguir entornos accesibles, amigables e inteligentes y disponer de la tecnología adecuada para participar activamente en todos los ámbitos de la sociedad. Trabajamos tanto en las tecnologías de bajo coste, con el modelo de "codiseño", como con las tecnologías de la información y comunicación más avanzadas, realidad virtual, viviendas inteligentes, apoyos en la nube..., pasando por la adaptación de viviendas existentes y la adecuación de puestos de trabajo.

Para ello, establecemos colaboraciones públicas y privadas, y fomentamos

“Un espacio que tiene en cuenta a las personas con discapacidad y a los mayores es un mejor lugar para todos”

el mercado de productos, servicios y tecnologías con la participación de todos los agentes implicados.

Aunque queda mucho por hacer, en los últimos años la comunicación sobre las necesidades de las personas con diversidad funcional ha mejorado bastante y se han producido grandes avances en este sector. ¿Cuáles destacarías?

Destacaría fundamentalmente tres aspectos: los avances en accesibilidad universal (ciudades, edificios, transporte, comunicación y tecnologías) son valorados por toda la población.

Existe un reconocimiento de que la accesibilidad es una mejor manera de hacer las cosas, pensando en todos, con costes sostenibles. En los premios que Europa otorga anualmente a ciudades accesibles, nuestras ciudades resultan premiadas o quedan finalistas, y se reconocen sus buenas prácticas.

En segundo lugar, las tecnologías de la información y comunicación han venido a hacer posible lo que antes era imposible o muy difícil. Hoy en día, el acceso a la informática y a los dispositivos móviles por parte de



las personas con discapacidad es una realidad, y ello implica participación, visibilidad y empoderamiento. Sigue habiendo lagunas y en ellas estamos poniendo, desde muchos ámbitos, todo el esfuerzo, a pesar de la crisis económica, por ejemplo: accesibilidad en redes sociales, en llamadas de emergencia o en sistemas de formación a distancia que van más atrasados en la accesibilidad y el diseño universal.

Y, en tercer lugar, pero sin duda el más importante, que las personas con diversidad funcional conocen sus derechos (la Convención Internacional ha sido un gran paso para ello) y son ciudadanos activos y cada vez más

“Esto no supone gastar más dinero, sino invertir bien a favor de presentes y futuras generaciones”

preparados para exigir disfrutar de esos derechos de manera real y cotidiana. El papel de CERMI (Comité Español de Representantes de Personas con Discapacidad) y otros organismos que apoyan este empoderamiento está siendo un factor de éxito.

Para seguir en esta línea de progreso, ¿qué retos deberíamos fijarnos para los próximos años?

Considero que no podemos poner en riesgo los logros conseguidos, ni olvidarnos de las nuevas demandas y aquí, como en todos los ámbitos de

la vida, no avanzar es ir para atrás. Si nos quedamos como estamos retrocedemos. Cada día surgen nuevos productos, servicios y tecnologías y el criterio de accesibilidad debe ser exigido, así como la falta de accesibilidad, penalizada. Estamos trabajando en la exigencia de criterios de accesibilidad en compras públicas. La administración central, autonómica y local, en todos sus concursos y adquisiciones, tienen que incluir criterios de accesibilidad, ya que si no lo hicieran estarían financiando la discriminación.



En EEUU, las exigencias de accesibilidad en compras públicas han favorecido que, por ejemplo, Apple esté haciendo sus programas accesibles y desarrollando muy buenas herramientas diseñadas para todos. Esto no supone gastar más dinero, sino invertir bien a favor de presentes y futuras generaciones, exigiendo que nadie quede fuera y, como decimos, hoy las tecnologías de la información y comunicación facilitan este diseño, teniendo en cuenta

Un campo muy interesante es el de los videojuegos, la realidad virtual y la realidad aumentada.

diferentes necesidades y preferencias. Las compras públicas accesibles son también un motor de innovación para muchas empresas.

Tenemos que tener en cuenta que el envejecimiento de la población es un hecho sin precedentes en nuestra historia

“Si nos quedamos como estamos retrocedemos. Cada día surgen nuevos productos, servicios y tecnologías y el criterio de accesibilidad debe ser exigido, así como la falta de accesibilidad, penalizada.”

y que debemos trabajar para conseguir ciudades y entornos amigables y usables. Una ciudad o un espacio que tiene en cuenta a las personas con discapacidad y a las personas mayores es un mejor lugar para todos. También debemos diseñar herramientas que faciliten el conocimiento y ayuden a tomar las elecciones más adecuadas. A veces parece que nos conformamos con sacar adelante una ley o una norma pero, para que esta se cumpla, hay muchos esfuerzos y apoyos que realizar, muchas herramientas inteligentes que ayuden a influir positivamente en nuevos diseños. Trabajamos para facilitar el conocimiento sobre accesibilidad, tecnología y diseño, para que nos sintamos apoyados por el entorno y conozcamos cómo podemos aportar más a la sociedad.

Una de las prioridades del Ceapat es potenciar los niveles de autonomía de las personas con discapacidad, proporcionándoles información y asesoramiento técnico. ¿Cuáles son las demandas más comunes?

Durante el año 2012 atendimos directamente 2.615 peticiones de información, realizamos 1.959 asesoramientos, publicamos más de 50 documentos y artículos técnicos y más de 5.000 personas visitaron presencialmente la exposición de productos de apoyo, accesibilidad y diseño para todos.

En el Área de Arquitectura recibimos un gran número de demandas de información y apoyo para adaptación de viviendas y para incorporar sistemas de domótica adecuados. En el Área de Transporte tenemos muchas demandas

de información sobre adaptaciones de vehículos, adaptaciones para la conducción y escuelas de conducción que atienden a personas con discapacidad. Hemos creado un nuevo grupo de trabajo sobre transporte y personas con discapacidad intelectual y estamos trabajando mucho el tema de información sobre transporte accesible.

Al Área de Tecnologías de la Información y Comunicación llegan muchas demandas de sistemas de comunicación aumentativa y alternativa, de adaptaciones de puestos de trabajo y de aplicaciones TIC. Un campo muy interesante es el de los videojuegos, la realidad virtual y la realidad aumentada. En nuestros talleres tenemos mucha demanda de adaptación de juguetes

y de pulsadores para el acceso al ordenador y a otros productos.

En el Área de Terapia Ocupacional las mayores demandas de información son sobre grúas, sillas de ruedas y productos para desenvolverse autónomamente en casa.

El Ceapat cuenta con un Catálogo informativo de Productos de Apoyo (antes llamadas Ayudas Técnicas),

“A veces parece que nos conformamos con sacar adelante una ley o una norma pero, para que esta se cumpla, hay muchos esfuerzos y apoyos que realizar, muchas herramientas inteligentes que ayuden a influir positivamente en nuevos diseños.”

que es una herramienta para conocer los productos existentes, sus características y su distribución en el mercado español.

Estamos coordinados con otras fuentes de información europeas e internacionales. A nivel nacional colaboramos con el Catálogo de Prestaciones Ortoprotésicas. Y con las comunidades autónomas, tanto en el catálogo ortoprotésico como



Trabajamos para mejorar tu calidad de vida

- Servicios y productos de apoyo para la autonomía personal.
- Ortopedia Técnica.
- Sedestación y sistemas de posicionamiento.
- Adaptación y venta de vehículos.
- Comunicación aumentativa y acceso al ordenador.
- Adaptación del hogar y espacios públicos.
- Estudios completos de accesibilidad: Revisión y Auditoría de accesibilidad personal e institucional.
- Accesibilidad a la información y la comunicación.



¡Ven a visitarnos!
Más de 1.000 m² de exposición te esperan

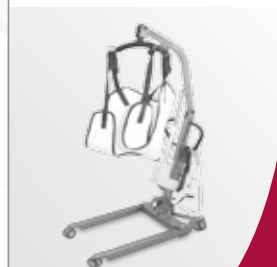
A CORUÑA - BARCELONA - FERROL - GRANADA - MADRID - TOLEDO



COMPRA TU SILLA ELECTRÓNICA O SCOOTER EN VÍA LIBRE Y TE REGALAMOS EL PRIMER AÑO DE SEGURO.

Vía Libre
 Grupo Fundosa

C/ Gavà, 11 - 17
 Tel.: 93 206 00 07
 Fax: 93 206 00 48
 08014 Barcelona
www.vialibre.es



“El buen diseño capacita y el mal diseño discapacita, como establece la Declaración de Estocolmo del Instituto de Diseño Europeo.”

en las convocatorias de subvenciones para Productos de Apoyo, para ello hemos puesto en marcha el Foro iProA, Red de Centros de Información en Productos de Apoyo, en este momento con 15 centros en la red. Cataluña está representada a través del Sirius (www.foroiproa.es).

El Ceapat, como centro de servicios del IMSERSO específicamente dedicado a potenciar las actuaciones que favorecen el incremento de la calidad de vida de las personas con discapacidad, necesita difundir su labor por todo el territorio español. ¿Cómo coordina sus servicios y cuáles son las áreas geográficas de las que reciben más demandas?

El Ceapat tiene su sede central en Madrid y cuenta con cuatro delegaciones situadas en Albacete, Salamanca, Lardero (La Rioja) y San Fernando (Cádiz). Además, a través de la mencionada red iProA, trabajamos con otros centros semejantes al Ceapat en las comunidades autónomas para actualizar información y poner en común criterios y sistemas de apoyo. En este momento hay mucho interés en sistemas de préstamo y cesión de productos de apoyo y para ello buscamos poner en común buenas experiencias o dificultades encontradas, en las que hay que trabajar para conseguir los mejores resultados.

Hace tres años iniciamos la puesta en marcha del CIAPAT, Centro Iberoamericano de Autonomía Personal y Ayudas Técnicas en Buenos Aires (Argentina), con excelentes resultados y con vistas a su ampliación a otros países de Iberoamérica (www.ciapat.org).

El centro documental del Ceapat es muy activo y vamos incorporando nuevos documentos continuamente. Un documento que ha tenido mucho éxito ha sido el “Cuaderno de comunicación con el paciente” para personas con dificultades de comunicación en entornos hospitalarios, que ha sido traducido al catalán, gallego, euskera y rumano, y cuyas traducciones están disponibles en nuestra Web (www.ceapat.es).

El año pasado recibieron uno de los Premios Discapnet, por su destacada trayectoria para mejorar la accesibilidad

“Las posibilidades son enormes y que los retos para que las ventajas lleguen a aquellas personas que más lo necesitan no están del todo resueltos, y en ello centramos nuestro empeño con todos los agentes implicados.”

de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC). ¿En qué han favorecido las TIC la accesibilidad universal?

Las TIC han sido fundamentales para avanzar en accesibilidad porque posibilitan la personalización y dan opciones de uso hasta ahora inalcanzables: la posibilidad de utilizar información en texto, recibir o emitir mensajes por voz o imagen, o la posibilidad de utilizar movimientos del cuerpo como sistemas de interacción, o incluso del pensamiento.

Otra ventaja que han tenido las TIC es que hemos podido conocer e intercambiar buenas prácticas en accesibilidad. Recuerdo el primer Manual de Accesibilidad del Ceapat, que fue

pionero y que en aquellos años del siglo pasado estaba disponible en formato papel, y había que hacer costosos envíos de correo postal. Hoy en día la información de accesibilidad está disponible en la web con todas las facilidades.

Recuerdo también los primeros teléfonos de texto para personas sordas o con discapacidad auditiva, y cómo los nuevos dispositivos móviles han ido incorporando soluciones normalizadas y buenas para todos.

El podernos comunicar y compartir conocimientos es un beneficio TIC indudable. También es verdad que las posibilidades son enormes y que los retos para que las ventajas lleguen a aquellas personas que más lo necesitan no están del todo resueltos, y en ello

centramos nuestro empeño con todos los agentes implicados.

El Área de Accesibilidad del Ceapat siempre ha trabajado desde la filosofía del “Diseño para Todos”. ¿Cree que actualmente la sociedad ya es consciente de los beneficios de este concepto?

El diseño para todos es una estrategia para hacer mejor las cosas desde el principio. Quizá la población no es consciente de este nombre, pero, desde luego, sí sabe apreciar los resultados. Nadie quiere ya un autobús con escaleras, ni un aeropuerto sin señalización o sin pasarelas (fingers) de acceso al avión, o una maleta sin ruedas, o un grifo sin monomando. El problema sigue estando en la formación, en las

escuelas y universidades, sin duda, no se ha avanzado lo suficiente en los desarrollos curriculares formativos de los futuros profesionales.

La propia formación debía cumplir más el criterio de formación con diseño universal y creo que esta es una línea muy interesante de innovación, tanto en la formación a distancia, como en la presencial.

El concepto de diseño para todos se incluye en la legislación nacional y en la Convención Internacional sobre los Derechos de las Personas con

“La propia formación debía cumplir más el criterio de formación con diseño universal y creo que esta es una línea muy interesante de innovación.”

Discapacidad. La gran ventaja del diseño que contempla necesidades y preferencias de personas con diversidad funcional, y de personas mayores, es que su resultado es bueno para muchas más personas.

El buen diseño capacita y el mal diseño discapacita, como establece la Declaración de Estocolmo del Ins-

tituto de Diseño Europeo. Hay una frase de la diseñadora Aline Wheeler que me gusta mucho: “El diseño es inteligencia hecha visible”. Pongamos trabajo en diseñar bien para todas las ciudades y sistemas inteligentes o, de lo contrario, poco inteligentes serán.

Moverse es ahora más fácil que nunca con...

GENNY
MOBILITY



Muévete con total libertad con Genny...

- Olvida tu coche y tu silla de ruedas en casa.
- Sin gastos de mantenimiento ni consumo de carburante, sin necesidad de aparcar, ITV, impuestos, seguros...
- Con una autonomía real de 40km y recargable en cualquier lugar.
- Tamaño reducido para desplazarte incluso en interiores.
- Compacto accesible en cualquier entorno, gira sobre sí mismo, incluso dentro de un ascensor.
- Refuerza el tronco de tu cuerpo usando Genny.
- Proyecta con Genny una imagen distinguida y actual.
- Rompe con los estereotipos “ortopédicos”, transmite el espíritu innovador con un producto único y exclusivo.



GENNY
MOBILITY

www.gennymobility.es
info@gennymobility.es
Tel.: 645 840 178



“Desde que uso Genny me perciben diferente... no me ven como a una persona con discapacidad”.

