***Innovación digital en el ecosistema de la silver economy para responder a las discapacidades derivadas del envejecimiento***

**Carmen Llorente Barroso**

Universidad Complutense de Madrid (UCM). Madrid. España

**Francisco García García**

Asociación Científica Icono 14 y Universidad Complutense de Madrid (UCM). Madrid. España

**Eva Muñoz Paniagua**

Universidad Complutense de Madrid (UCM). Madrid. España

**Resumen**

El envejecimiento poblacional está desconfigurando la pirámide demográfica a nivel mundial. Las personas mayores de 50 años pasarán de un 12% en 2015 a un 22% en 2050 (WHO, 2021), año en el que se prevé que hasta el 16% de la población mundial supere los 65 años, debido, en gran medida, a un incremento sustancial de la esperanza de vida (Naciones Unidad, 2019). Este aumento de la longevidad implica la necesidad de mejorar la inclusión de los adultos mayores que, por el propio proceso de envejecimiento, van adquiriendo diferentes tipos de discapacidades (FGCSIC, 2010). Concretamente, en España, el 75,4% de las personas con discapacidad tienen más de 55 años (INE, 2022). Estos datos revelan la existencia de un segmento poblacional al que las instituciones deben dedicar más atención, especialmente, en plena era digital.

La realidad descrita potencia la importancia de la *silver economy*, que engloba una amplia gama de conceptos y campos de interés, vinculados con los desafíos y las oportunidades que plantea el envejecimiento (Rogelj & Bogataj, 2019). Dentro de este enfoque, la innovación cobra una importancia capital para atender a las necesidades de los *seniors* (Laperche et al., 2019). Pero, en esta línea reflexiva sobre el apoyo que las tecnologías pueden prestar a los mayores con discapacidad, la existencia de brechas digitales que afectan a este colectivo requiere un cambio de paradigma. La dignificación de este grupo social pasa por poner en el centro del proceso a cada persona, dando un giro en la concepción de las políticas públicas sobre envejecimiento para que pivoten en torno a un modelo de prestación asistencial socio-preventivo e individualizado.

Ante esta problemática, el objetivo general de esta investigación es conocer las posibilidades que ofrecen la innovación tecnológica y la digitalización en el marco de la *silver economy* para mejorar la calidad de vida de las personas mayores con discapacidad. Para alcanzar esta meta, se requiere conseguir tres objetivos específicos (OE):

OE1. Profundizar en el concepto de *silver economy* y la aportación de las Tecnologías de la Comunicación y la Información (TIC) para la implementación de sus políticas.

OE2. Explorar los planteamientos de innovación y transformación digital que pueden impulsar acciones sociales para mejorar la calidad de vida de los *seniors* con discapacidad.

OE3. Proponer un modelo conceptual que permita reflexionar sobre el valor de las políticas de innovación digital en el contexto de la *silver economy* para promover la inclusión social de los mayores con discapacidad.

Para alcanzar estos objetivos, esta investigación plantea una revisión literaria que permita comprender las problemáticas relacionadas con las discapacidades asociadas al envejecimiento y las respuestas que se pueden ofrecer desde la innovación tecnológica en el marco de la *silver economy*. Este estudio se fundamentará en una rigorosa búsqueda documental en las bases de datos científico-académicas más destacadas (Scopus y Web of Science) para proceder a su clasificación y análisis. En este caso concreto, se realizará un estado del arte que identifique los fundamentos conceptuales y epistemológicos para abrir caminos a futuras investigaciones aplicadas.

**Referencias**

Fundación General CSIC (FGCSIC, 2010, junio). Envejecimiento, discapacidad y enfermedad. *Lychnos. Cuadernos de la Fundación General CSIC, 01*, 33-37. <https://fgcsic.es/lychnos/upload/publicacion.5.ficPDF_castellano.Lychnos_01_esp.pdf>

Instituto Nacional de Estadística (INE, 2022, 19 de abril). Notas de Prensa. *Encuesta de Discapacidad, Autonomía personal y situaciones de dependencia (EDAD). Principales resultados. Año 2020*. <https://www.ine.es/prensa/edad_2020_p.pdf>

Laperche, B., Boutillier, S., Djellal, F., Ingham, M., Liu, Z., Picard, F., Reboud, S., Tanguy, C., & Uzunidis, D. (2019). Innovating for elderly people: The development of geront’innovations in the French silver economy. *Technology Analysis & Strategic Management, 31*(4), 462-476. <https://doi.org/10.1080/09537325.2018.1520975>

Rogelj, V., & Bogataj, D. (2019). Social infrastructure of silver economy: Literature review and research agenda. *IFAC-PapersOnLine, 52*(13), 2680-2685. <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2019.11.612>

United Nations (2019). *Prospects 2019: Highlights* (ST/ESA/SER.A/423). Department of Economic and Social Affairs, Population Division World Population. <https://population.un.org/wpp/publications/files/wpp2019_highlights.pdf>

WHO (2021, 4 de octubre). Ageing and health. *World Health Organization.* <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ageing-and-health>