





Identificación de barreras y facilitadores para el desarrollo de «walking meetings» en la docencia universitaria: proceso de diseño de un cuestionario «ad hoc»

Vanesa Molina García. Universidad Miguel Hernández de Elche. vanesa.molina01@goumh.umh.es. Adolfo Aracil Marco. Universidad Miguel Hernández de Elche.

INTRODUCCIÓN

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

- El **sedentarismo** (gasto de energía ≤ 1,5 equivalentes metabólicos, despierto y en reposo) y la inactividad física (la no realización de la mínima cantidad semanal de actividad física recomendada), se comienzan a considerar como conceptos independientes.
- La paradoja «activo físicamente pero sedentario», es un nuevo concepto que pretende explicar la interferencia entre los beneficios de la realización de actividad física que son contrarrestados como consecuencia del tiempo que el individuo se mantiene en una conducta sedentaria (Cristi-Montero & Rodríguez R., 2014).
- Los riesgos para la salud específicamente asociados al sedentarismo y que parecen estar asociados a una mayor morbimortalidad son: patologías de alta prevalencia como cardiovasculares y respiratorias, trastornos metabólicos, riesgo de aparición de diferentes cánceres, así como problemas musculoesqueléticos y psicológicos (Magnon et al., 2018; Park et al., 2020).

3.- NUESTRA INTERVENCIÓN

2.- EPIDEMIOLOGÍA

- Un 27,5% de los adultos y un 81% de los adolescentes, a nivel mundial, tienen una conducta sedentaria (Bull et al., 2020).
- En **España**, según los últimos datos de la Encuesta Nacional de Salud de España, más de un tercio de la población permanece sentada la mayor parte de su jornada laboral, (González Yuste et al., 2019).
- En el contexto universitario se da una alta prevalencia de sedentarismo, principalmente en los puestos de administración e investigación, en los que según estudios podométricos no se alcanza el 58% de los pasos diarios recomendados por la OMS (Ruiz-Tendero et al., 2006; Ruiz Tendero et al., 2012).
- Las intervenciones más efectivas y más aceptadas para reducir el **sedentarismo**, también en el contexto universitario, parecen ser las que se dan en el lugar de trabajo (Butler et al., 2015; Gilson et al., 2013; Kling et al., 2016).
- En el año 2020/21, como proyecto de innovación docente (PIEU/2020/2025) y dentro de la promoción de hábitos saludables en el entorno universitario, en algunas asignaturas de la UMH se implantó la realización de tutorías de forma físicamente activa «walking meetings» (Aracil-Marco et al., 2022).
- Sin embargo, no existen instrumentos específicos de evaluación de intervenciones como esta.

OBJETIVO

Diseñar un cuestionario para identificar factores favorecedores y barreras percibidas, tanto por el alumnado como por el profesorado, para el desarrollo de tutorías en forma de «walking meetings».

MÉTODO

La creación del cuestionario se llevo a cabo en dos fases:

FASE 1.- ELABORACIÓN DEL PRIMER BORRADOR

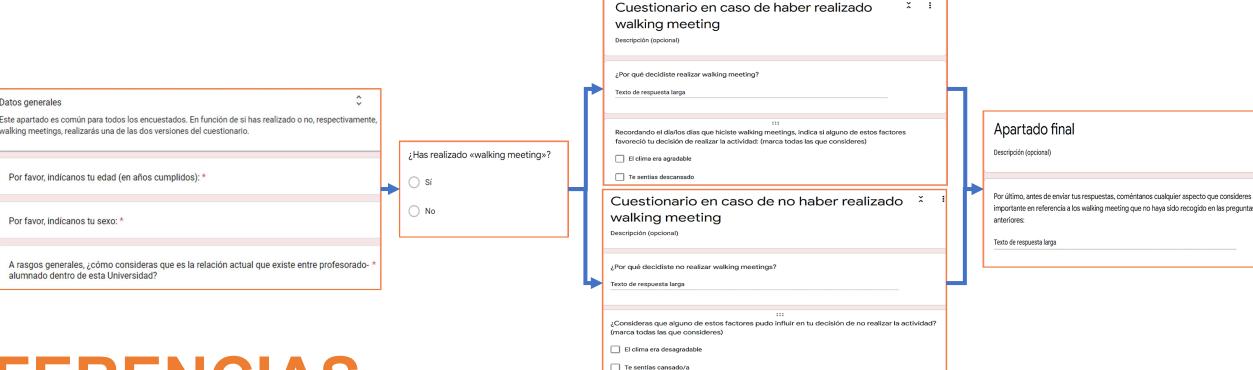
- Punto de partida: resultados del análisis cualitativo de la experiencia de participantes en walking meetings laborales en la Einthoven University of Technology (Damen et al., 2020).
- Proceso de discusión:
 - Identificación de aspectos similares en la docencia.
 - Creación de un primer cuestionario ad hoc que englobaba factores condicionantes de la persona, el entorno y el desarrollo.
 - Realización de dos versiones dirigidas tanto al profesorado como al estudiantado participante en walking meetings.
 - Introducción, como novedad respecto a los trabajos previamente publicados, de los no participantes.
- Creación del primer borrador de los cuestionarios.

FASE 2.- MÉTODO DELPHI

- Primera ronda:
 - 6 expertos en metodología de la investigación -Ciencias del Deporte (3) y Psicología de la Salud (3)-. Paridad de género.
 - Principales sugerencias: cambios de respuesta a categoría cerrada y de los aspectos condicionantes (motivación, organización, entorno, evaluación y resultados de la actividad).
- Segunda ronda:
 - homogeneidad entre las opiniones, sin modificaciones mayores.
- Ronda adicional:
 - Con un experto en metodología cualitativa.
 - Eliminación de una serie de preguntas irrelevantes.
- Versión definitiva de los cuestionarios.

RESULTADOS

- Diagrama de flujo del cuestionario final online.
- Obtenida la autorización de la Oficina de Investigación Responsable de la Universidad Miguel Hernández de Elche.





• Aracil-Marco, A., Morales Bahamondes, P. D., Hernández Rodríguez, F., García-Vaquero, M. del P., y Sabido Solana, R. (2022). Implementando la actividad física en el contexto laboral universitario: pausas y meets saludables de la Universidad Miguel Hernández de Elche. En M. Corbí Santamaría, D. Ortega Sánchez, A. Aguiló Pons, y P. Molina Gil (Eds.), CAMPUS Y CIUDADANÍAS SALUDABLES: ESTUDIOS PARA UNA PROMOCIÓN INTEGRAL DE LA SALUDABLES.

• Bull, F. C., Al-Ansari, S. S., Biddle, S., Borodulin, K., Buman, M. P., Cardon, G., et al. Br J Sports Med 2020;54(24):1451–1462. https://doi.org/10.1136/BJSPORTS-2020-102955 • Butler, C. E., Clark, B. R., Burlis, T. L., Castillo, J. C., y Racette, S. B. J Phys Act Health 2015;12(4):470–476. https://doi.org/10.1123/jpah.2013-0185 • Cristi-Montero, C., y Rodríguez R., F. Rev Med Chil 2014;142(1):72–78. https://doi.org/10.4067/S0034-98872014000100011

• Damen, I., Lallemand, C., Brankaert, R., Brombacher, A., van Wesemael, P., y Vos, S. Proceedings of the 2020 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems 2020; April:1–14. https://doi.org/10.1145/3313831.3376141 • González Yuste, P., Suárez Cardona, M., y Ichaso Hernández-Rubio, M. de los S. Encuesta Nacional de Salud ENSE España 2017 (2019). https://www.mscbs.gob.es/estadEstudios/estadisticas/encuestaNacional/encuesta2017.htm Gilson, N. D., Faulkner, G., Murphy, M. H., Meyer, M. R. U., Washington, T., Ryde, G. C., et al. Prev Med 2013;56(5):283–287. https://doi.org/10.1016/j.ypmed.2013.01.022

• Magnon, V., Dutheil, F., y Auxiette, C. Front Public Health, 2018;6:55–58. https://doi.org/10.3389/fpubh.2018.00372 • Kling, H. E., Yang, X., Messiah, S. E., Arheart, K. L., Brannan, D., y Caban-Martinez, A. J. (2016). Prev Chronic Dis 2016;13(6):1–8. https://doi.org/10.5888/pcd13.160111

• Park, J. H., Moon, J. H., Kim, H. J., Kong, M. H., y Oh, Y. H. Kor J Fam Med 2020;41(6):365–373. https://doi.org/10.4082/KJFM.20.0165 • Ruiz-Tendero, G., Salinero-Martin, J. J., Webster, A. L., y Aznar-Laín, S. J Hum Mov Studies 2006;51(5):321-335. Ruiz Tendero, G., De Vicente Peñafiel, E., y Meseguer, J. M. V. (2012). Rev Psicol Dep 2012;21(1):91–98.

PROMOTORAS DE LA SALUD