



ESTRÉS TÉRMICO POR CALOR Y FATIGA EN TRABAJADORES DE UNA FBRICA DE ENVASES DE VIDRIO: PROTOCOLO DE TÉSIS



Prado May Melissa ¹, Pichardo Villalon German ¹,

1. Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, Instituto Politécnico Nacional, Ciudad de México, México.

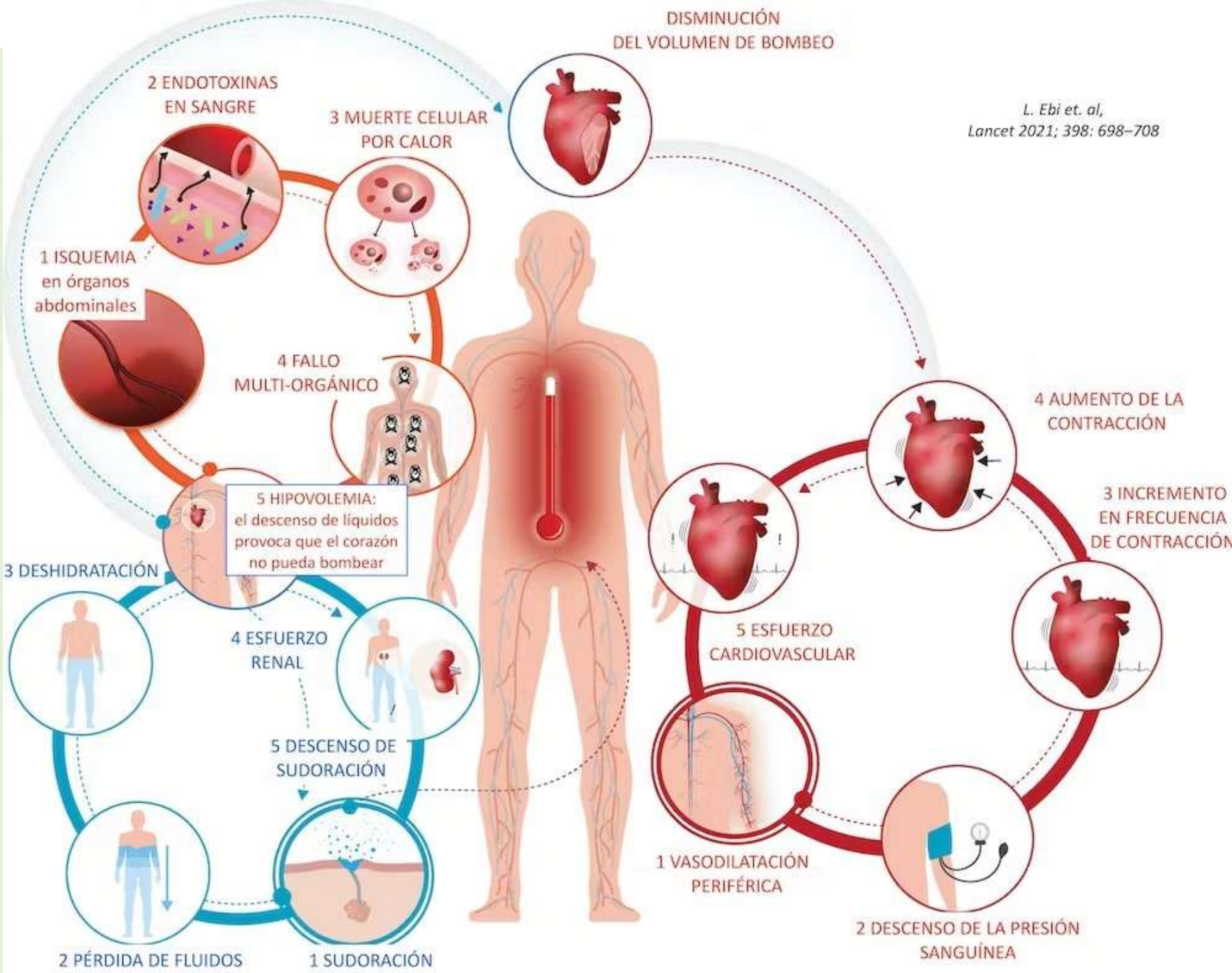
Introducción

Fatiga: disminución de la energía de para realizar sus actividades, debido al esfuerzo de la carga física, mental o social sumado a la falta de descanso reparador.

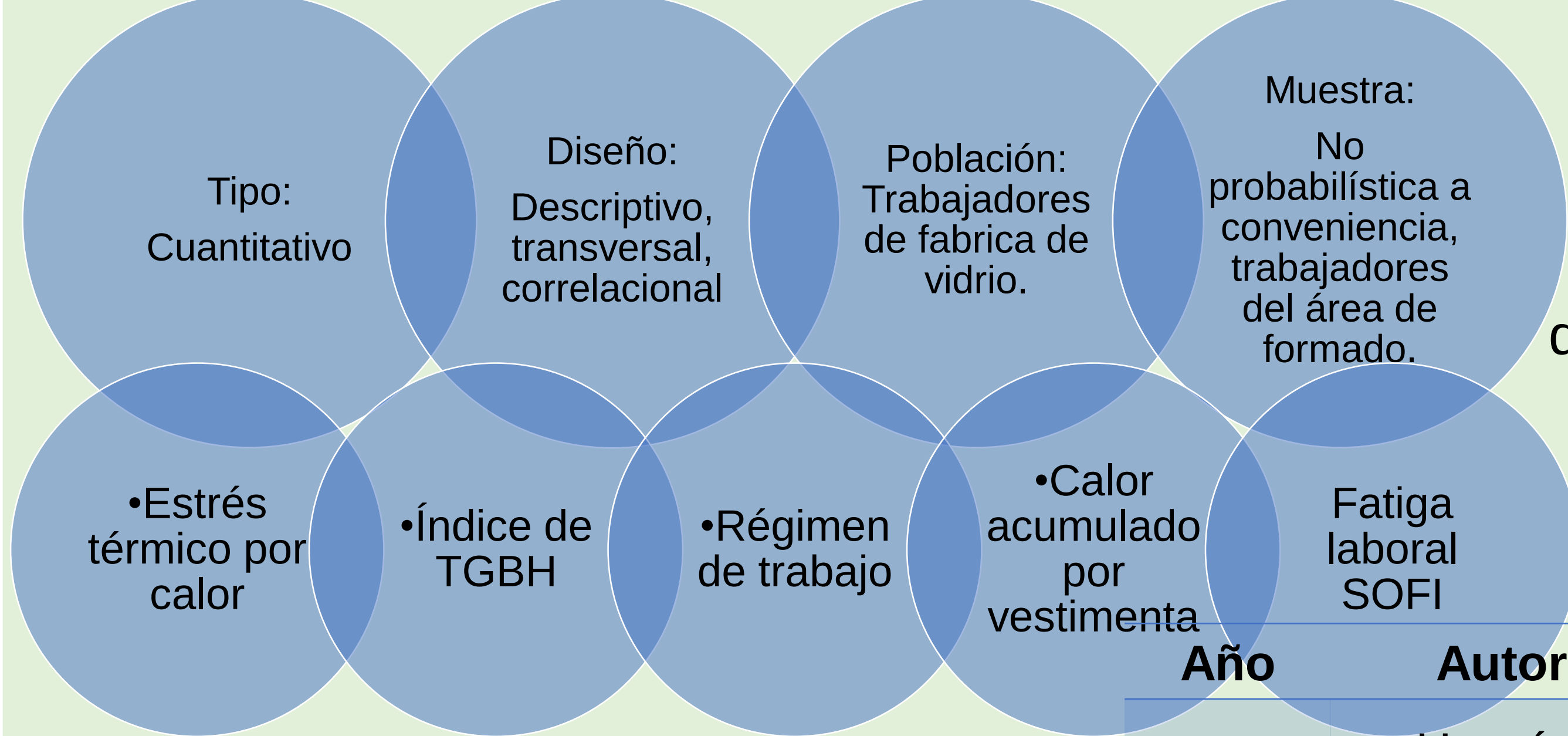
El estrés térmico por calor relaciona las condiciones ambientales y la carga de trabajo con el esfuerzo físico que tienen las actividades laborales, resultando en el calor que acumula una persona en su cuerpo.



¿Cuál será la relación entre el estrés térmico por calor y la fatiga laboral en trabajadores de una vidriera en San Luis Potosí?



Método o procedimiento



Resultados

Resultado esperados son que a mayor estrés térmico, los trabajadores presentaran un nivel elevado de fatiga derivado del trabajo en el ambiente laboral con temperaturas elevadas.

Discusión y conclusiones

Referencias

1. Gómez-Campos, R; Cossio-Bolaños, M.A.; Brousett Minaya, M. y Hochmuller - Fogaca, R.T. (2009). Mecanismos implicados en la fatiga aguda. Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte vol. 10 (40) pp. 537-555.

2. Hernández-Arellano, J.L.; Brunette M.J.; Ibarra-Mejía G. y García-Alcaraz J.L. (2012). Factores de fatiga en operadores de maquinaria semiautomatizada en México. Ingeniería Industrial, núm. 30, pp. 11-27.

3. Camacho-Fagúndez, D.I. (2013). Estrés Térmico en Trabajadores Expuestos al Área de Fundición en una Empresa Metalmeccánica, Mariara. 2004–2005. Cienc Trab. Ene-Abr; 15 [46]: 31-34)

4. Hoorfarasat, G; Jafari, M.J.; Salehpour, L.O.; Khodakarim, S. y Haydarnezhad, N. (2015) Correlation between Heat Strain Score Index and WBGT Index with Physiological Parameters in a Glass Manufacturing Plant. International journal of occupational hygiene.

Año	Autor(es)	Título
2006	Hernández-Arellano, J.L.; et al	Factores de fatiga en operadores de maquinaria semiautomatizada en México. Ingeniería Industrial
2013	Camacho-Fagúndez, D.I.	Estrés Térmico en Trabajadores Expuestos al Área de Fundición en una Empresa Metalmeccánica, Mariara.
2015	Hoorfarasat, G; et al.	Correlation between Heat Strain Score Index and WBGT Index with Physiological Parameters in a Glass Manufacturing Plant