

# Seminario de Salud Laboral

" Mapping Conceptual Structures - Aplicación para el estudio del Estado del Arte en Ergonomía, Trastornos Musculoesqueléticos, Tratamiento y Retorno al Trabajo en puestos de Manufactura."

Alywin Hacay Chang - Universidad de Especialidades Espíritu Santo



Lunes 15 de mayo de 2023. 15:30 h. España

07:30 h: América Central / 08:30 h: San Antonio - Houston / 08:30 h Colombia - Ecuador - Panamá - Perú / 09:30 h Puerto Rico / 10:30 h: Brasil - Argentina - Uruguay / 09:30 h: Chile

## Inscripción:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSedJe087SYy7qLrXo-E3YNJORMRKnUOzGa8LYrMGq80IAXVOQ/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSedJe087SYy7qLrXo-E3YNJORMRKnUOzGa8LYrMGq80IAXVOQ/viewform?usp=sf_link)

## Presenta

Amaia Ayala,  
investigadora  
predoctoral en  
CiSAL-UPF

## Organiza

Centro de Investigación en  
Salud Laboral  
(CiSAL UPF/IMIM) y  
Servicio de Salud Laboral del  
PSMar

Esta presentación muestra una metodología aplicada de revisión sistemática utilizada para la investigación científica de estudios y tendencias mundiales realizadas sobre ergonomía, los trastornos musculoesqueléticos generados, el tratamiento del personal y su reincorporación al trabajo dentro de labores manuales de 12 años (2010 - 2021).

La metodología se basó en el enfoque del Instituto Joanna Briggs para la realización de revisiones sistemáticas y síntesis de evidencia aplicando el diagrama de flujo PRISMA 2020 para la clasificación de estudios y la elaboración de una red bibliométrica basada en Science Mapping con el fin de analizar las últimas tendencias en esta rama de la ciencia y los aportes al modelo de intervención ergonómica. La metodología describe la replicabilidad de los filtros de búsqueda y enfatiza el rigor que se debe seguir en la selección de estudios y la creación de la red.

**Alywin Hacay Chang:** es Ingeniero Industrial ecuatoriano, candidato doctoral en el programa de Tecnologías para la Salud y el Bienestar de la Universidad Politécnica de Valencia. Profesional con más de 20 años de experiencia en las ramas de Prevención de Riesgos Laborales, Ambiente, Calidad y Sistemas de Gestión, siendo actualmente Gerente SSA de Tecnova S.A. para la fabricación de baterías BOSCH en Ecuador. Más de 15 años de experiencia en la docencia dentro de programas de pregrado y postgrado en las ramas de productividad, sistemas de gestión y prevención de riesgos laborales. Miembro investigador del Observatorio Ecuatoriano de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Universidad de Especialidades Espíritu Santo.