



FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO Y COMPORTAMIENTO HUMANO

Los factores de riesgos psicosociales presentes en el sector petrolero: una revisión sistemática exploratoria a nivel mundial

Autores

Deysi Cristina Páez Calvopiña
Julio César Santillán Morocho

Director

Pablo Ramiro Dávila Rodríguez

Introducción



El petróleo comercialmente data a partir del año 1859, específicamente un 27 de agosto en los Estados Unidos de Norteamérica.

En Ecuador los primeros indicios de petróleo datan del año 1911. El auge petrolero en ayudó al país a dar un giro a la economía interna.

En la industria petrolera, generalmente los trabajadores deben sobrellevar algunos **estresores de carácter físico y psicológico.**

El presente estudio basa su desarrollo de acuerdo al análisis de factores de riesgos psicosociales presentes en los funcionarios que prestan sus servicios dentro de una empresa petrolera en condiciones de aislamiento social o el distanciamiento de sus familiares o parejas.

Materiales y métodos

- **Diseño de la investigación**

Los materiales y métodos utilizados fueron delimitados conforme el diseño **Scoping Review**, mismo que se establece mediante el desarrollo de una revisión sistemática narrativa de **investigación bibliográfica de tipo científica**.



- **Método de búsqueda y procesamiento de datos**

Se realizó una **estrategia de selección para clasificar la información** de mayor relevancia, que permita establecer una respuesta idónea para aceptar o no la hipótesis planteada.

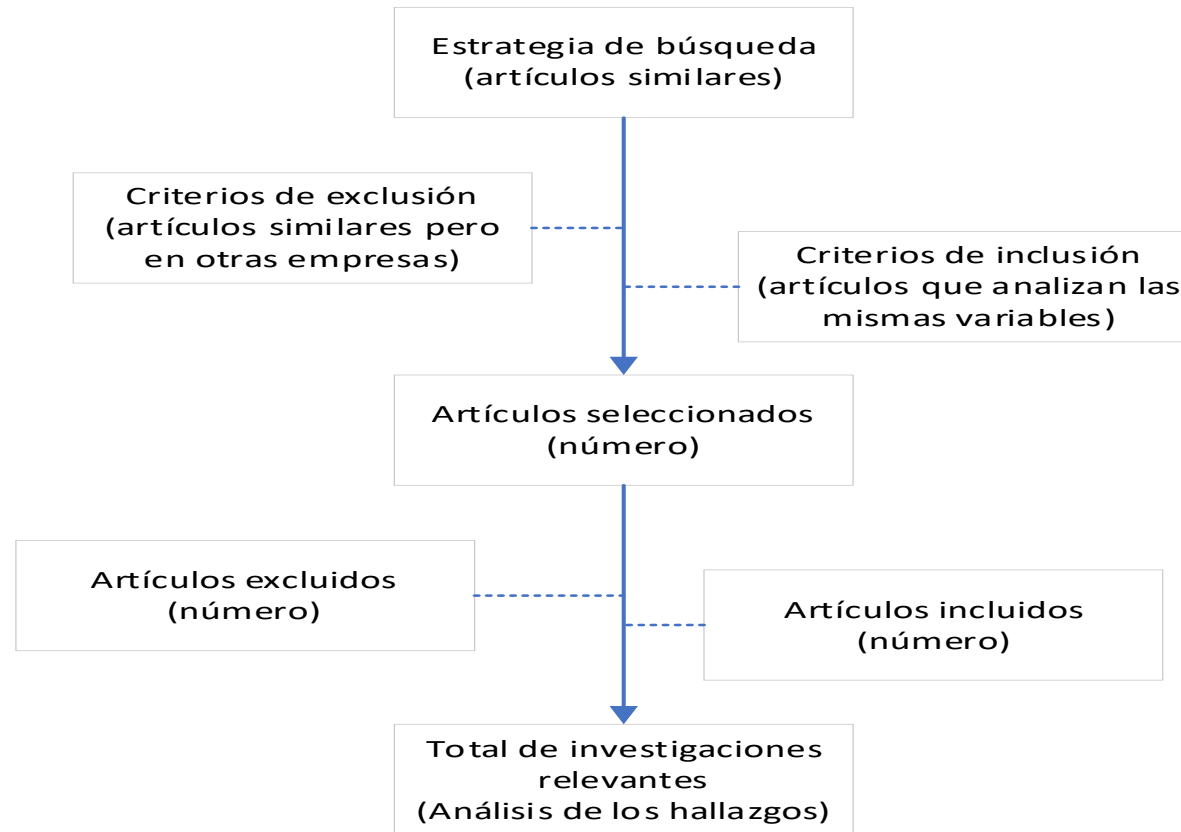


Figura 1. Estrategia de búsqueda
Fuente: Autores

- **Fuentes de recopilación de datos**

Cada una de las búsquedas se realizaron en varios repositorios de **artículos científicos**, dentro de los que se pueden destacar a los siguientes:



ScienceDirect



- **Criterios de inclusión y exclusión**

Se establecieron a **nivel temporal**, dentro de un periodo no mayor a 13 años, es decir, desde el 2010 hasta 2023.

La revisión sistemática **incluyó todo tipo de estudios** sean de revisión o aplicados que contaban con un **enfoque cuantitativo, cualitativo y mixto**.

Se tomaron en consideración artículos científicos y **se excluyeron** trabajos de fin de estudios sean de grado, tecnologías o de tercer nivel, pero abriendo la posibilidad de **incluir** aquellos relacionados a especializaciones, maestrías o a nivel doctoral.

- **Análisis de datos**

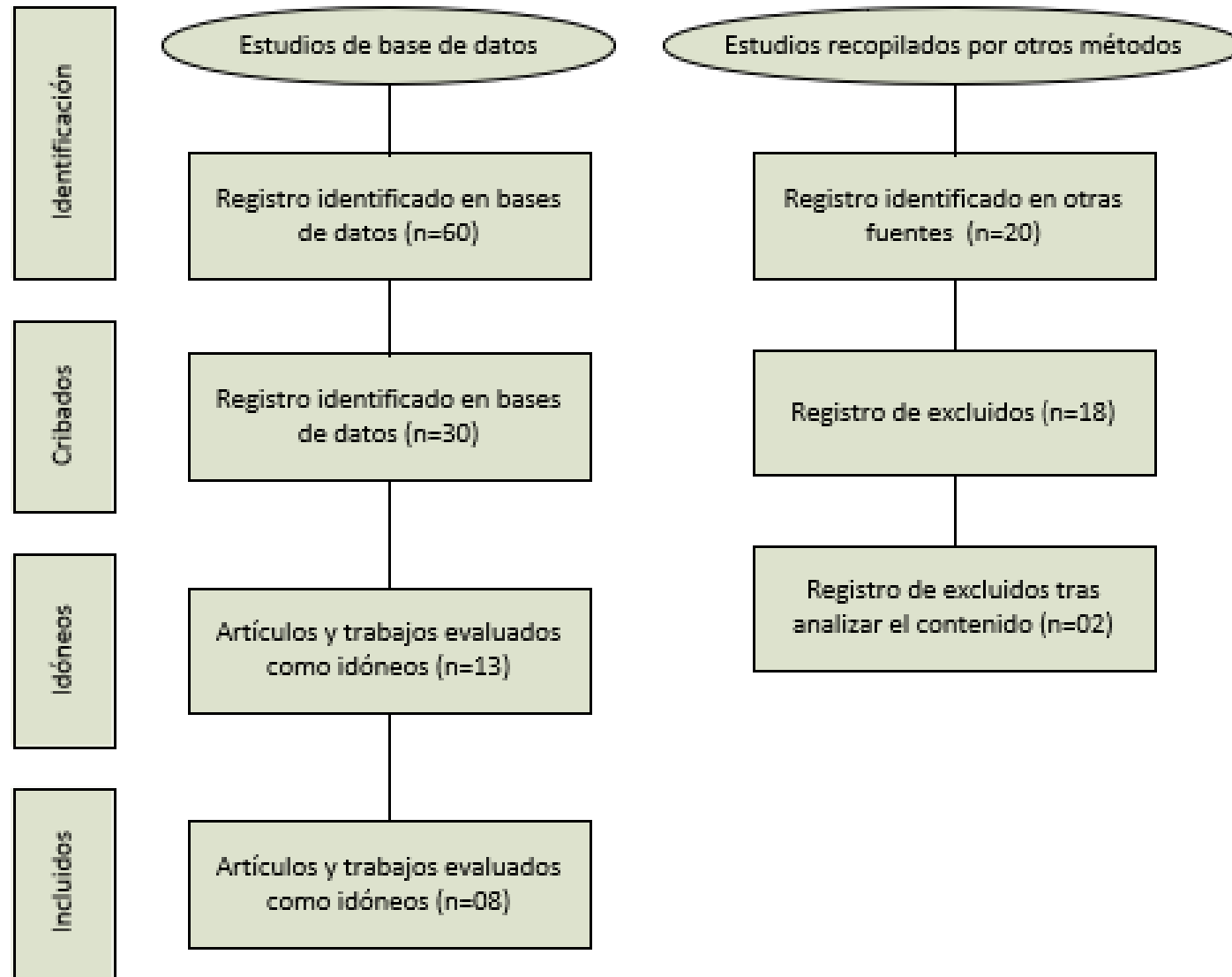


Figura 2. Proceso Scoping Review
Fuente: Autores.

Características de los artículos analizados

— Cantidad Articulos — Método Cuantitativo — Método Cualitativo — Método Mixto — Identifican Relacion

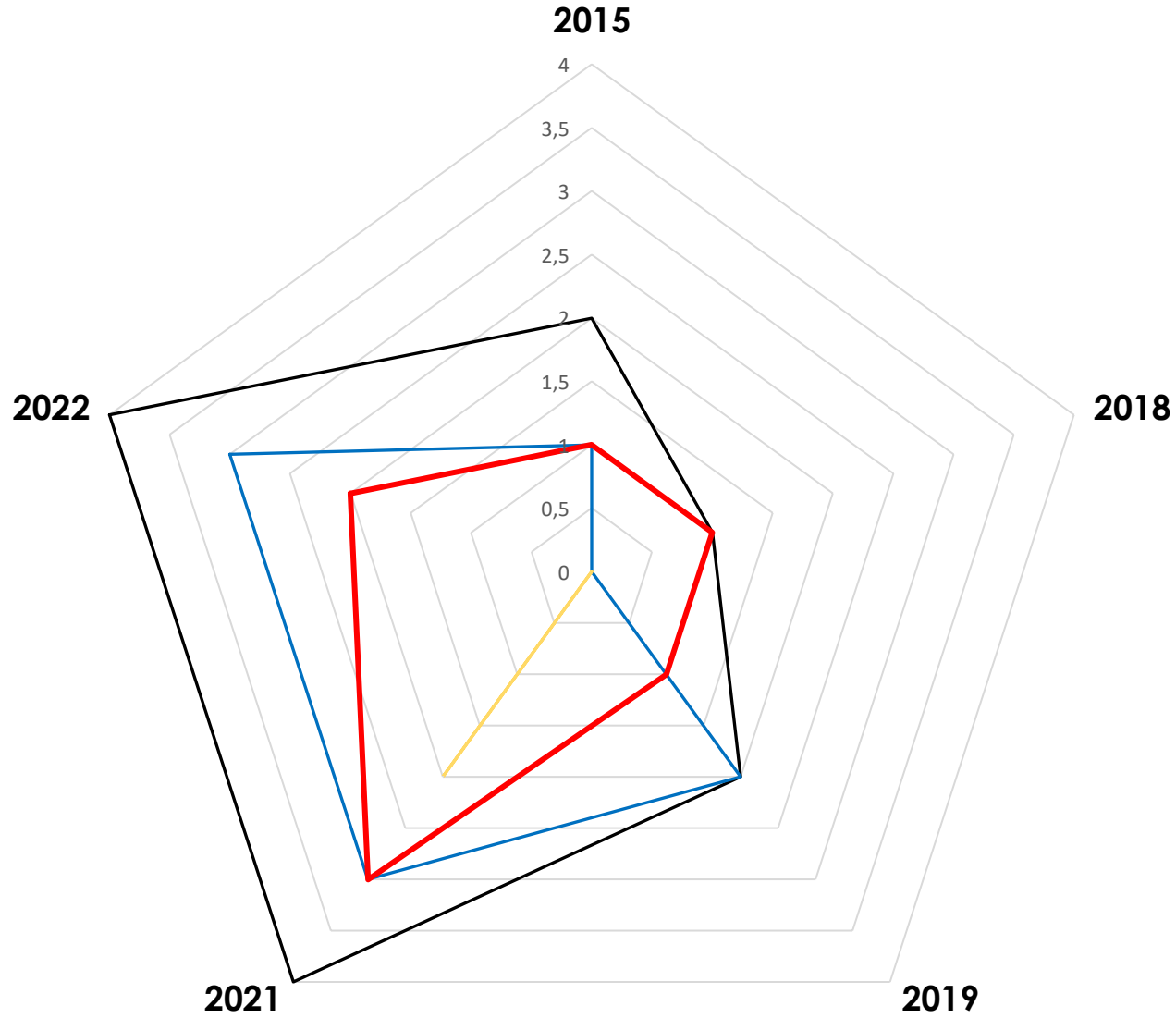


Gráfico 1. Características de los artículos analizados.
Elaboración: Autores

Unidades estudiadas en los diferentes artículos analizados

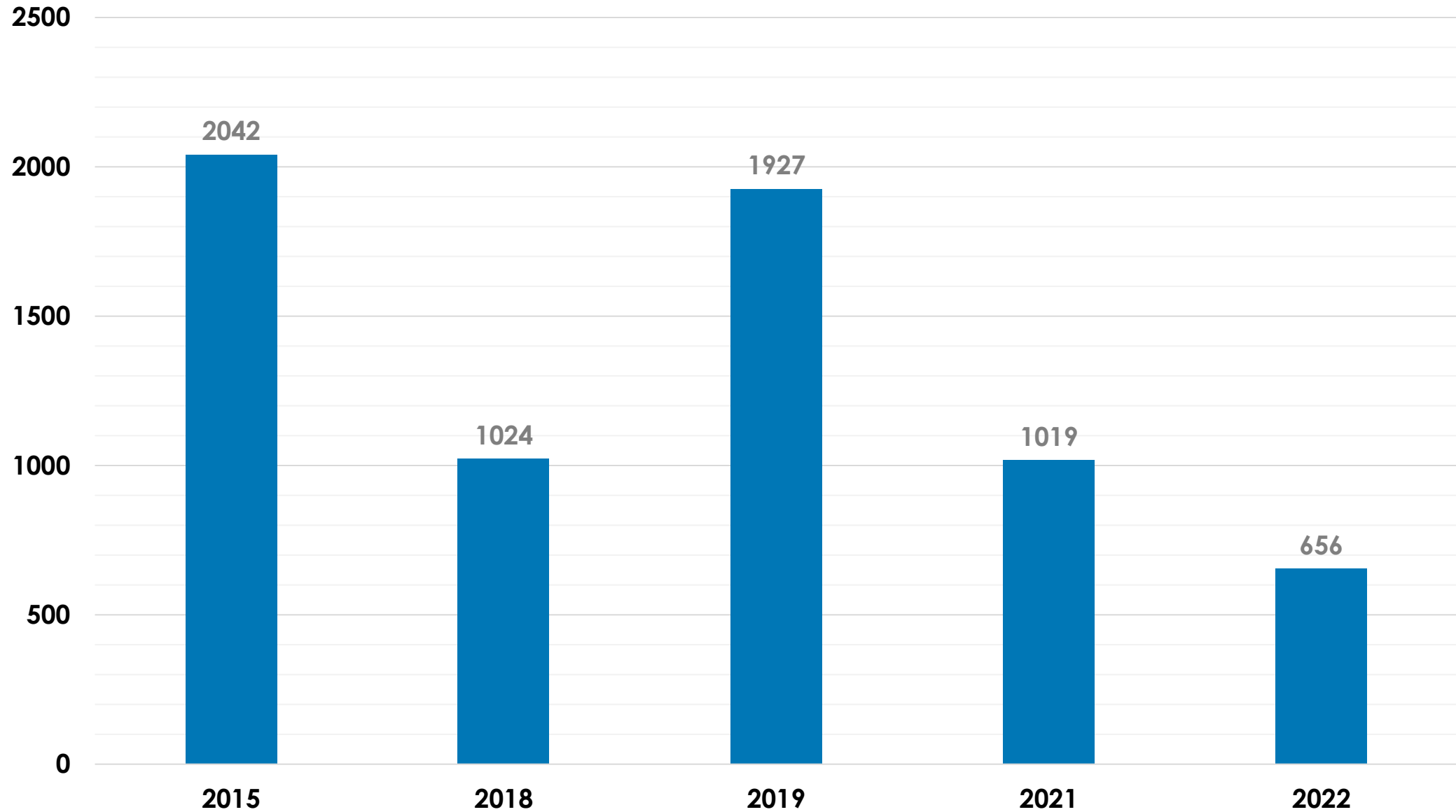


Gráfico 2. Unidades estudiadas en los diferentes artículos analizados.

Elaboración: Autores

Discusión

Se identificaron los factores de **riesgos psicosociales** más comunes en el sector petrolero:



Exceso de
trabajo

Falta de
apoyo
social

Inseguridad
laboral

2021

- **Mokarami, Primos, & Choobinehc**

El trabajo en la industria petrolera demanda esfuerzo físico y mental.

- **Sadeghnilat et al.**

El SWD, insomnio, somnolencia y depresión son factores ligados a las extensivas cargas laborales.

- **Yeboah, Kwasnicka, & Robinson**

Las cargas laborales extendidas generan niveles de depresión y ansiedad en los trabajadores.

2018

- **Vestly, Leka, & Ijm**

Los problemas de los trabajadores radican en los horarios de trabajo que se les impone.

2015

- **Amiri, & Otros**

La insatisfacción sobre el factor de la seguridad de los trabajadores es un aspecto de desestabilización emocional que ocasiona estrés e inseguridad.

Discusión



Es necesario la **implementación de programas de prevención y promoción de la salud mental** en el lugar de trabajo y establecer políticas y prácticas que promuevan el equilibrio entre la vida laboral y personal.

Conclusiones

La **revisión sistemática exploratoria** realizada en el presente artículo proporcionó información valiosa sobre los factores de **riesgos psicosociales en el sector petrolero**, demostrando una relación concordante en algunas de las variables que la investigación plantea.

Las investigaciones con alto grado de asociación al planteamiento del estudio han permitido comparar la relación existente entre los factores de riesgos psicosociales y la incidencia en el desarrollo laboral de los trabajadores de las empresas petroleras y otras que, aun cuando su contexto se encuentra desligado al propósito de la investigación, han servido de referente para considerar situaciones que afectan el desempeño laboral de los trabajadores.

La **inexistencia de estudios relacionados** con los riesgos psicosociales en nuestro medio **no ha permitido contar con una base de datos**, que den indicios sobre la prevalencia de estos en el desarrollo laboral de los trabajadores del sector petrolero y poder realizar un estudio comparativo y las medidas adoptadas para mejorar las condiciones laborales y personales de este grupo de estudio.

Referencias

- Amiri, D., Sann, L., Yusoff, M., Firdaus, H., Idris, K., Kuhn, K., & Abbas, A. (2015). Relación del clima de seguridad psicosocial y los riesgos psicosociales en el lugar de trabajo: un rastro aleatorio entre el personal de una empresa petrolera y gas Company en Irán. *Ciencias Sociales Asiáticas*, 11(13), 69-83, doi:10.5539/ass.v11n12p69.
- Camacho, A., & Mayorga, R. (2017). Riesgos laborales psicosociales prespectiva organizacional, jurídica y social. *Revista Prolegómenos - Derechos y Valores*, 2, 159-172. doi:http://dx.doi.org/10.18359/prole.3047
- Internacional Labour Organization. (2022). *Estadísticas sobre seguridad y salud en el trabajo*. Obtenido de <https://ilostat.ilo.org/es/topics/safety-and-health-at-work/>
- Jiang, T., Wumaier, G., Li, X., Yang, X., & Liu, J. (2021). Research on the Effects of Occupational Stress and the DRD2 Gene on the Psychological Health of Workers in the Xinjiang Desert Oil Field. *Frontiers in Psychiatry*, 12, 1-10. doi:10.3389/fpsy.2021.737228
- Márquez, R., Sánchez, R., Sánchez, A., & Castillo, R. (2022). Estudio de los Factores de Riesgo Psicologicos en un Centro de trabajo del Sector Petrolero. *Revista Publicando*, 106-115. doi:https://doi.org/10.51528/rp.vol9.id2328
- Mokarami, H., Cousins, R., & Choobineh, A. (2021). Understanding job stress in The Iranian oil industry: A qualitative analysis. *Applied Ergonomics*, 94, 103407. doi:https://doi.org/10.1016/j.apergo.2021.103407
- Mutual Universal. (10 de 2017). *Prevención de riesgos laborales para PYME*. Sevilla: Ministerio de Empleo y Seguridad Social de España. Obtenido de <https://www.mutuauniversal.net>.
- Neffa, J. (2015). *Los riesgos psicosociales en el trabajo*. Buenos Aires: CEIL CONICET.
- Newsletter. (2022). EL Periodico de la Energia. *Periódico de la energía*. Obtenido de Ecuador tiene reservas de petróleo para 47 años al ritmo de producción actual: <https://elperiodicodelaenergia.com/ecuador-reservas-petroleo-47-anos-ritmo-produccion/>



¡Gracias!