



# FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de Administración

“Salud ocupacional en las empresas públicas y privadas del Perú. Una revisión sistemática de la literatura del periodo 2011 - 2020”

Trabajo de investigación para optar el grado de:

**Bachiller en Administración**

Autor:

Jefferson Luis Martinez Manrique

Asesor:

Mg. Cristian Joel Martinez Agama

Lima - Perú

2020

## ACTA DE AUTORIZACIÓN PARA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

El asesor Cristian Joel Martinez Agama, docente de la Universidad Privada del Norte, Facultad de Negocios, Carrera Profesional de Administración, ha realizado el seguimiento del proceso de formulación y desarrollo de la investigación del estudiante:

- Martinez Manrique, Jefferson Luis.

Por cuanto, **CONSIDERA** que el trabajo de investigación titulado: “Salud Ocupacional en las empresas públicas y privadas: Una revisión de la literatura del periodo 2011 – 2020” para aspirar al grado de bachiller por la Universidad Privada del Norte, reúne las condiciones adecuadas, por lo cual, **AUTORIZA** al interesado para su presentación.



---

Cristian Joel Martinez Agama

Asesor

## ACTA DE EVALUACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

El Sr(a) *Lic. Angela Maza Chumpitaz*, ha procedido a realizar la evaluación del trabajo de investigación del estudiante: *Martinez Manrique, Jefferson Luis* para aspirar al grado de bachiller con el trabajo de investigación: “Salud Ocupacional en las empresas públicas y privadas: Una revisión de la literatura del periodo 2011 – 2020”

Luego de la revisión del trabajo en forma y contenido expresa:

Aprobado

Calificativo:  Excelente [20 – 18]

Sobresaliente [17 – 15]

Bueno [14 – 13]

Desaprobado

---

Lic. Angela Maza Chumpitaz

Evaluador

## **DEDICATORIA**

Mis padres

## **AGRADECIMIENTO**

En primer lugar, agradecer a Dios.  
A mi familia.

## Contenido

ACTA DE AUTORIZACIÓN PARA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN.....	2
ACTA DE EVALUACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN .....	3
DEDICATORIA.....	4
AGRADECIMIENTO.....	5
ÍNDICE DE TABLAS.....	7
RESUMEN.....	8
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN .....	9
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA.....	12
CAPÍTULO III. RESULTADOS.....	16
CAPÍTULO IV. CONCLUSIONES.....	20
REFERENCIAS .....	21

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Año de publicación de la literatura.....	12
Tabla 2. Porcentaje de títulos con relación directa en la variable "Salud ocupacional".	13
Tabla 3. Porcentaje de textos extraídos de las bases de datos .....	14
Tabla 4. Cantidad de tipos de estudio.....	15
Tabla 5. Etapas de selección de textos .....	16
Tabla 6. Clasificación de los textos .....	17
Tabla 7. Comparación de resultados según "La salud ocupacional internacional" .....	17
Tabla 8. Comparación de resultados de la salud ocupacional en minería y lugares de reciclaje.....	18

## RESUMEN

La salud ocupacional juega un rol importante dentro de todas las empresas a nivel nacional e internacional, las decisiones tomadas para implementar el área que brinda el cuidado correspondiente a los trabajadores ha venido con mejoras en proceso productivos y de rentabilidad a corto plazo.

El presente trabajo se ha realizado en base a la revisión sistemática con el objetivo de determinar la importancia de la salud ocupacional en la empresas públicas y privadas del Perú. Los artículos utilizados han sido obtenidos desde bases de datos confiables, tales como Mendeley, Redalyc, Scielo y Dialnet utilizando diferentes metodologías que nos permitió obtener al final de la búsqueda 25 archivos que servirán de apoyo para la sustentación de la información presentada.

La principal limitación del presente trabajo de investigación está enfocada con la limitada información en las bases de datos de los buscadores virtuales con respecto a la variable “salud ocupacional”.

Se concluye que la elaboración del presente trabajo permite tener una panorama nacional e internacional de cómo se encuentra la salud ocupacional actualmente en el Perú. Asimismo, nos deja claro que es de vital importancia su correcta divulgación y aplicación a nivel macro.

**PALABRAS CLAVES:** Salud Ocupacional, Rol, Procesos Productivos, Rentabilidad, Corto Plazo.

## CAPITULO I. INTRODUCCIÓN

El presente trabajo se justifica en una investigación basada en revisiones empíricas para hallar la mayor cantidad de información que nos sirva para sustentar el trabajo titulado: “Salud Ocupacional en las empresas públicas y privadas del Perú”. Una revisión de la literatura del periodo 2011 – 2020”. Y de esa manera, identificar la relevancia de este tema en las empresas a nivel nacional. Así mismo, la elaboración de esta revisión sistemática se realiza porque se busca identificar el progreso de la salud ocupacional en empresas nacionales e identificar el impacto de no implementar una cultura de salud ocupacional en las empresas.

La realización de la investigación busca informar acerca de la vital importancia de la salud ocupacional, siendo realizada con una base académica y científica de la literatura seleccionada.

La salud ocupacional ha sido un tema de interés mundial desde hace muchísimos años atrás. La actividad laboral del ser humano ha permitido transformar el mundo, pero, al mismo tiempo, ha generado riesgos y enfermedades que han sido reconocidas desde muy antiguo. Galeno describió las intoxicaciones de los mineros de Chipre; durante el renacimiento, (Gastañaga, 2012).

A pesar que han pasado una muchos años desde la primera vez que se habló acerca de la disminución de riesgos laborales, es conocido que diariamente empresas que no priorizan la salud ocupacional aumenten día a día la cantidad de personas que sufren alguna lesión que puede conllevar a una parálisis permanente o incluso la muerte.

El trabajo ha traído consigo la exposición a diferentes situaciones capaces de producir daño y enfermedad -incluso la muerte- a los trabajadores, dando origen a la

presencia reiterativa de riesgos laborales que han sido y son objeto de variadas interpretaciones y enfoques de intervención, en dependencia de la evolución de los conceptos de salud y trabajo. (Molano & Arévalo, 2013).

Una empresa esta concientizada con la importancia de la salud ocupacional cuando se enfoca en cuidar al trabajador y disminuir los riesgos en cada una de las funciones que la persona debe de realizar. Por otro lado, demuestra su interés al entregar Equipos de Protección Personal (EPP), señala todas las áreas en caso de eventualidades como un sismo o incendio, dicta charlas constantes de capacitación, prioriza la salud de trabajador frente a todo escenario.

Para analizar a detalle la dejadez que muestran ciertas empresas en la aplicación de la salud ocupacional es necesario mencionar su principal causa. La implementación de la salud ocupacional en una compañía es un gasto que la empresa debería asumir al 100%. Por otro lado, muchas compañías están enfocadas en la optimización de procesos, costos, o implementación de otras certificaciones nacionales o internacionales que aseguren la rentabilidad del negocio.

La investigación de la problemática empresarial se realizó por el interés de conocer cómo ha evolucionado la salud ocupacional en el Perú con el pasar de los años. Por otro lado, desde un ámbito profesional, como futuro administrador, busco conocer el impacto social y económico por lo que pasa una empresa cuando deja de lado el interés por el trabajador. Así mismo, indagar en el impacto intrafamiliar por el que pasa un trabajador que sufre una invalidez o muerte por la realización de sus funciones laborales.

El presente trabajo se ha iniciado en el marco de la revisión sistemática mediante la variable “Salud Ocupacional”. La investigación se realizó con una serie de búsquedas

de la literatura en bases de datos científicas y académicas para la obtención de material confiable.

Durante la búsqueda y elección de los artículos científicos y académicos, una de las limitaciones fue averiguar acerca de la veracidad y calidad de las revistas, libros o tesis a elegir como fundamento para la revisión sistemática a realizar.

**Problema:**

¿Cuál es la importancia de la salud ocupacional en las empresas públicas y privadas a nivel nacional?

**Objetivo**

**Objetivo General**

- Determinar la importancia de la salud ocupacional en las empresas públicas y privadas a nivel nacional

## CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

Para la realización de la presente investigación se ha usado como herramienta la revisión de una literatura académica y científica en bases de datos que contienen artículos confiables y de calidad.

Los estudios elegidos contienen características similares dentro de un rango determinado de años (mayor al año 2011 pero menor al año 2019). Ya que la revisión sistemática busca información dentro de un rango determinado de años, los textos encontrados que no cumplían con ese requisito fundamental fueron descartadas.

Tabla 1 Año de publicación de la literatura

<b>Años de publicación</b>	<b>Cantidad</b>
2002	1
2010	1
2011	1
2012	6
2013	2
2014	1
2015	2
2016	1
2017	7
2019	5
<b>Total</b>	<b>27</b>
<b>No cumplen requisito</b>	<b>2</b>
<b>Se usarán</b>	<b>25</b>

Fuente: elaboración propia.

En la tabla 2 se aprecia que los textos obtenidos en los años 2017 y 2019 representan el 48% de la muestra total de los documentos usados, lo cual significa que se trabaja con información reciente y actualizada. Por otro lado, en los años 2012 y 2013 se encuentra el 32% de los textos seleccionados para el presente trabajo. Los demás representa un 20%.

El segundo criterio de inclusión fue el idioma, teniendo el 100% de la información recopilada en español. Por otro lado, el tercer aspecto para incluir un texto dentro de la información, es que el documento tenga la variable “Salud ocupacional” escrita textualmente en el título, logrando el siguiente resultado:

Tabla 2. Porcentaje de títulos con relación directa en la variable "Salud ocupacional"

<b>Variable</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Porcentaje</b>
Directa	18	72%
Relacionada	7	38%
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia.

En la tabla 2 se aprecia que el 72% de textos seleccionados tiene la variable “SALUD OCUPACIONAL” directa en tu título, mientras que el restante 38% mantiene una relación cercana a la variable comentada.

El último aspecto de inclusión fue verificar la calidad del artículo. Luego de indagar detalladamente en cada una de las páginas de donde salía cada documento, se observó que en su mayoría los fines de los textos seleccionados eran para fines académicos (tesis, investigaciones, papers, etc.) y que en su mayoría eran usados para temas de negocios e ingeniería.

Debido a que se trata de un trabajo de investigación, los recursos de información usados para hallar la literatura de cada uno de los textos han sido elegidos en base a las recomendaciones del asesor. En base a una investigación individual se escogieron distintas fuentes de información, bases de datos, así como distintos repositorios de universidades nacionales e internacionales. Producto de la minuciosa y detallada información buscada y leída, se pudo rescatar 4 páginas que fueron de vital importancia para la obtención de información. Las páginas mencionadas son las siguientes: Dialnet, Mendeley, Redalyc y Scielo.

En la presente tabla se podrá observar a detalle el porcentaje de textos extraídos de cada página.

Tabla 3. Porcentaje de textos extraídos de las bases de datos

<b>Base de Datos</b>	<b>Porcentaje</b>
Dialnet	11%
Mendeley	30%
Redalyc	26%
Scielo	33%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia.

En la tabla 3 se puede hallar los buscadores usados para la selección de la información y sus respectivos porcentajes, los cuales están basados en cuantos libros o textos se han usado de cada base de datos dividido entre la cantidad total.

Finalmente, al momento de la elección de cada uno de los textos se pudo encontrar distintos tipos de estudios, de los cuales se han considerado todos los que cumplan con los requisitos de exclusión e inclusión previamente mencionados. Dentro

de la variedad encontrada se pueden apreciar textos de tipo como libros, archivos de prevención laboral, artículos, ensayos, investigaciones, entre otros.

Tabla 4. Cantidad de tipos de estudio

<b>Tipos de estudio</b>	<b>Cantidad</b>
Artículos de opinión	5
Artículo de revisión	5
Artículo	5
Libros	5
Planes de trabajo	2
Revistas	2
Archivos de prevención	1
<b>Total</b>	<b>25</b>

Fuente: elaboración propia.

En la tabla 4 se pueden apreciar los distintos tipos de estudios que caracteriza a cada documento elegido. La mayor cantidad de la información rescatada para este trabajo de investigación están relacionadas con artículos de opinión, revisión, artículos y libros.

### CAPITULO III. RESULTADOS

Para la selección y consideración de un documento se realizó una búsqueda basada en la variable salud ocupacional. En primer lugar, se realizó una búsqueda general, teniendo como resultado en los buscadores de Redalyc, Mendeley, Scielo y Dialnet cantidad de ascendían las 2500 respuestas. Posterior a ella se decidió obtener un resultado más definido y específico, entonces se aplicaron comillas al inicio y al final de la variable para hallar un resultado más específico, logrando de esa manera alcanzar una disminución del 50% frente al resultado anterior.

En segundo lugar, se procedió a realizar búsquedas aplicando los filtros que se presentaban en cada buscador utilizado, disminuyendo considerablemente la cantidad de documentos que no eran de mayor utilidad para el desarrollo del presente trabajo.

Finalmente, los criterios por año, autor, contenido, calidad de la información y el uso de la variable, aplicados a todos los buscadores nos permitió tener un contenido de calidad y que cumpla con todos los requisitos solicitados por nuestra casa de estudios.

Tabla 5. Etapas de selección de textos

<b>Etapas de selección</b>	<b>Cantidad encontrada</b>
Primera etapa	2841
Segunda etapa	1380
Resultado final	25
<b>Total artículos a usar</b>	<b>25</b>

Fuente: elaboración Propia

En la tabla N° 5 se aprecia el progreso y disminución en los resultados de las búsquedas realizadas en cada buscador. El propósito se logró gracias a los buenos filtros aplicados a cada base de datos y estrategias utilizadas de exclusión.

Tabla 6. Clasificación de los textos

<b>Clasificación</b>	<b>Cantidad encontrada</b>	<b>Porcentaje</b>
Cuantitativo	14	56%
Cualitativo	11	44%
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración Propia

En la tabla N°6 se presentan dos clasificaciones que tienen los documentos. Se puede observar que hay 14 unidades de textos cuantitativos, lo cual corresponde a un 56% del total. Por otro lado, se presentan 11 unidades de textos cualitativos, representando un 44%.

Tabla 7. Comparación de resultados según "La salud ocupacional internacional"

<b>AUTOR Y AÑO</b>	<b>RESUMEN DE LOS RESULTADOS</b>
Sámano-Ríos, Martha Leticia (2018)	Es una prioridad incrementar el conocimiento y conciencia sobre el potencial de la SO en México, así como su oferta de servicios, para proteger a todos los trabajadores y para lograr el desarrollo y despunte socioeconómico nacional.
Molano Jorge & Arévalo Nelcy (2013)	Finalmente, los riesgos -incluidos los de salud y seguridad en el trabajo- afectan la capacidad de ejecución de las organizaciones y por ende sus resultados esperados. Como se puede apreciar, la verdadera gestión de seguridad y salud en el trabajo implica un convencimiento desde la dirección de la organización, así como la comprensión de la rentabilidad económica y social que implica la concepción de sistemas de trabajo sostenibles tanto desde el punto de vista humano como productivo.

Fuente: elaboración Propia

De la tabla 7 se observa y deduce que la carencia y poca capacitación en la seguridad y salud en el trabajo a nivel global significa una gran problemática que la empresa tendría que lidiar frente a cualquier eventualidad, esto debido a que la empresa tiene que asegurar la seguridad del trabajador, así como también debe trabajar en la implementación de planes de trabajo para disminuir el riesgo de cada función.

Tabla 8. Comparación de resultados de la salud ocupacional en minería y lugares de reciclaje.

AUTOR Y AÑO		RESUMEN DE LOS RESULTADOS
Luisa Fernanda Muñoz-Vallejo,		Como conclusión, se puede decir que la muestra de estudio expuesta ocupacionalmente a vapores del mercurio en la actividad minera del oro tiene inadecuadas percepciones sobre las medidas de protección, lo que podría estar relacionado con la alta proporción de problemas de salud asociados a la misma exposición. Ante esta situación, las entidades gubernamentales deben continuar en el proceso de facilitar la integración de los mineros artesanales y de pequeña escala en el sector estructurado de la economía, y capacitarlos en materia de ordenación ambiental.
Luisa Fernanda García-Ardila,		
María de los Ángeles Rodríguez-Gázquez (2012)		
Andrea Mastrangelo, Pablo Schamber (2015)		En síntesis, a pesar de las variables que marcan diferencias estructurales y contingentes de los centros de clasificación y acopio estudiados, concluimos que en ambos casos las exigencias tenderían a concentrarse en las tareas vinculadas al ingreso y salida de materiales, mientras que los riesgos del objeto de

---

trabajo lo harían en la separación y los riesgos biológicos  
resultarían del ambiente de trabajo.

---

Fuente: Elaboración Propia

De la tabla 8 se puede apreciar que se maneja una misma postura con relación a dos temas bastante diferenciados. El mercurio y los puntos de acopio deben de tener los mismos cuidados con relación al tema de la salud ocupacional pero cada uno con su enfoque especializado, ya que son temas bastante diferentes.

## **CAPÍTULO IV. CONCLUSIONES**

La presente investigación se realizó con una revisión sistemática de la literatura académica, analizando 25 libros ubicados en distintas bases de datos que se encontraban dentro del rango de los años 2011 – 2020. Todos los archivos guardaban una relación directa o semejante a la variable, los textos fueron encontrados en plataformas como Dialnet, Redalyc, Mendeley y Scielo para brindar claridad y precisión al momento de ejecutar el estudio correspondiente.

La presente revisión sistemática se realizó con el fin de conocer la realidad y la importancia de la salud ocupacional en las empresas públicas y privadas en el Perú durante los años 2011 – 2020.

Por otro lado, es importante recalcar que la salud ocupacional brinda muchos beneficios a las empresas públicas y privadas con respecto a quienes logran implementar y concientizar a los colaboradores de la importancia de esta implementación y las herramientas a utilizar.

Durante el desarrollo de la documentación se presentaron limitaciones que no facilitaban el flujo fluido del desarrollo de actividades programadas. En esta oportunidad, estas limitaciones se refieren a problemas con la red de internet, cruce de horarios académicos con laborales, poca información relevante, limitado acceso a información confidencial, entre otros.

Se recomienda leer información física en bibliotecas acerca de cuanto tiempo podría tardar la implementación de la salud ocupacional en las empresas públicas y privadas.

## REFERENCIAS

- Arenas Massa, Ángela, and Carolina Riveros Ferrada. 2017. "Aspectos Éticos y Jurídicos de La Salud Ocupacional." *Persona y Bioética* 21(1):62–77. Doi: 10.5294/PEBI.2017.21.1.5
- Arias, Walter. (2012). "REVISIÓN HISTÓRICA DE LA SALUD OCUPACIONAL Y LA SEGURIDAD INDUSTRIAL." *Revista Cubana de Salud y Trabajo* 13(3):45–52. Recuperado de <https://www.medigraphic.com/pdfs/revcubsaltra/cst-2012/cst123g.pdf>
- Bakker, Arnold B., and Alfredo Rodríguez-Muñoz. 2012. "Introducción a La Psicología de La Salud Ocupacional Positiva." *Psicothema* 24(1):62–65. Recuperado de <http://www.psicothema.com/pdf/3979.pdf>
- Cossio-Brazzan, Juan M. (2012). "HISTORIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD OCUPACIONAL DEL PERÚ." *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica* 29(2):285–86. Recuperado de <http://www.scielo.org.pe/pdf/rins/v29n2/a21v29n2.pdf>
- Daza, Félix. (2013). "Una Perspectiva Internacional Sobre La Formación En Materia de Seguridad y Salud En El Trabajo." *MEDICINA y SEGURIDAD Del Trabajo* 59(230):171–75. Recuperado de <http://scielo.isciii.es/pdf/mesetra/v59n231/editorial.pdf>
- Díaz Gracia, Liliana, Bernardo Moreno Jiménez, Eva Garrosa Hernández, and Julia Sebastián Herranz. 2011. "El Incivismo y El Acoso Sexual En El Trabajo: Impacto En La Salud Ocupacional." *Revista Facultad Nacional de Salud Pública* 29(4):474–83. Recuperado de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=12021522014>
- Durán, Yuri. (2016). "IDENTIFICACIÓN DE OPORTUNIDADES PARA LA MEJORA DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN LAS PYMES DE REPÚBLICA DOMINICANA (PRIMERA PARTE)." *Ciencia y Sociedad* 41:559–88. Recuperado de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=87048049005>
- Empleo, Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo. (2017). "Política y Plan Nacional de Seguridad y Salud En El Trabajo 2017 - 2021." 1:1–95. Recuperado de [https://www.trabajo.gob.pe/archivos/file/CNSST/politica\\_nacional\\_SST\\_2017\\_2021.pdf](https://www.trabajo.gob.pe/archivos/file/CNSST/politica_nacional_SST_2017_2021.pdf)
- Flores, Laura, Edgar Giménez Caballero, and Néstor Peralta. (2017). "Salud Ocupacional Con Énfasis En La Protección Del Trabajador/a En Paraguay Laura." *Instituto de Investigaciones En Ciencias de La Salud* 15(3):111–28. Recuperado de <http://scielo.iics.una.py/pdf/iics/v15n3/1812-9528-iics-15-03-00111.pdf>
- Gastañaga, M. del C. (2012). *Salud Ocupacional: Historia Y Retos Del Futuro Occupational Health: History and Future Challenges*. *Rev Peru Med Exp Salud*

- Publica, 29(2), 177–178. recuperado de  
<https://www.mendeley.com/viewer/?fileId=47d8ea29-8b0b-1b6b-4b5b-297f63bb51a0&documentId=c691bcc3-c4b2-3ab7-9536-6025fc36dad0>
- Gil-Monte, Pedro. (2012). “RIESGOS PSICOSOCIALES EN EL TRABAJO Y SALUD OCUPACIONAL.” *Rev Peru Med Exp Salud Publica* 29:237–41. Recuperado de  
[https://scielosp.org/article/ssm/content/raw/?resource\\_ssm\\_path=/media/assets/rpmesp/v29n2/a12v29n2.pdf](https://scielosp.org/article/ssm/content/raw/?resource_ssm_path=/media/assets/rpmesp/v29n2/a12v29n2.pdf)
- Guzmán-Suárez, Olga Beatriz. (2019). “Participación de La Terapia Ocupacional En Políticas Públicas de Salud Laboral: Un Desafío Profesional.” *Revista de La Facultad de Medicina* 67(4):515–20. Recuperado de  
<http://www.scielo.org.co/pdf/rfmun/v67n4/0120-0011-rfmun-67-04-703.pdf>
- Hermosa R, Angélica M., and Lyria E. Perilla T. 2015. “Retos Investigativos En Psicología de La Salud Ocupacional: El Estrés Laboral.” *Revista Facultad Nacional de Salud Pública* 3:252–61. Recuperado de  
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=12039090012>
- Hernández, Jorge Juan Román. (2019). “La Psicología Cubana y La Salud de Los Trabajadores : Entre El Malestar y El Bienestar.” *Laboreal* 15(2):0–20. Recuperado de <http://www.scielo.mec.pt/pdf/lab/v15n2/v15n2a06.pdf>
- Jiménez, Elizabeth. (2016). “Evaluación Financiera Del Sistema de Seguridad y Salud Ocupacional En La Empresa Privada y Su Impacto Económico – Social.” *Actualidad Contable FACES* 20:102–18. Recuperado de  
<https://www.redalyc.org/jatsRepo/257/25749951007/25749951007.pdf>
- Mastrangelo, Andrea, and Pablo Schamber. (2019). “Salud Ocupacional En Dos Centros de Clasificación y Acopio de Materiales Reciclables En El Área Metropolitana de Buenos Aires, Argentina, 2015.” *Salud Colectiva* 15(1):1348. Recuperado de <https://scielosp.org/pdf/scol/2019.v15/e1348/es>
- Molano, J., & Arévalo, N. (2013). De la salud ocupacional a la gestión de la seguridad y salud en el trabajo: más que semántica, una transformación del sistema general de riesgos laborales. *Revista de Ciencias Administrativas*, 23, 21–31. recuperado de  
<https://www.redalyc.org/pdf/818/81828690003.pdf>
- Muñoz, Luisa Fernanda, Luisa Fernanda Garcia, and Maria Rodriguez. (2012). “Percepcion Sobre Daños a La Salud y Utilidad de Medidas de Proteccion de Personas Expuestas Ocupacionalmente Al Mercurio En La Minería Del Oro.” *Revista Lasallista de Investigación* 9(1):53–61. Recuperado de  
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=69524955003>
- Pozzobon, Sabrina, Cristina Nieto, Ximena Lasso, Ana Alcaraz, and Alexander Utria. (2019). “Relación Entre La Exposición Ocupacional a Campos Electromagnéticos y Riesgo de Desarrollar Cáncer: Una Revisión Sistemática.” *MEDICINA y SEGURIDAD Del Trabajo* 65(255):139–59. Recuperado de  
<http://scielo.isciii.es/pdf/mesetra/v65n255/0465-546X-mesetra-65-255-139.pdf>

- Ramírez, Augusto V. 2012. "Servicios de Salud Ocupacional." American College of Occupational and Environmental Medicine 73:63–69.
- Reyes, Juan, Sandra Valenzuela, and Varinia Rodríguez. (2018). "Enfermería En Salud Ocupacional: Una Mirada a Los Instrumentos Utilizados En Investigación a Nivel Internacional." Revista Enfermería Actual 37. Recuperado de <https://www.scielo.sa.cr/pdf/enfermeria/n37/1409-4568-enfermeria-37-188.pdf>
- Sámamo-Ríos, Martha Leticia. 2018. "Trabajo Infantil y Salud Ocupacional En México: Un Desafío Para La Medicina." Revista Médica Del Instituto Mexicano Del Seguro Social 56(6):550–57. Recuperado de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=457758893008>
- Sanchez, Diana. 2015. "AUSENTISMO LABORAL: UNA VISIÓN DESDE LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO1." Revista Salud Bosque 5(1):43–54.
- Valero-Pacheco, Ivonne Constanza, and Martha I. Riaño-Casallas. (2020). "Teletrabajo: Gestión de La Seguridad y Salud En El Trabajo En Colombia." Archivos de Prevención de Riesgos Laborales 23:22–33. Recuperado de <http://scielo.isciii.es/pdf/aprl/v23n1/1578-2549-aprl-23-01-22.pdf>
- Villada, Helga. 2017. "LA SALUD OCUPACIONAL COMO ESTRATEGIA DE PRODUCTIVIDAD DE UNA EMPRESA, UTILIZANDO COMO HERRAMIENTAS LA COMPETITIVIDAD Y EL CAPITAL INTELECTUAL.". Recuperado de <https://pdfs.semanticscholar.org/35a6/042e3c2fe92ed3f3e586a4aa47486953ffce.pdf>