
REALIDADES SOCIALES DE LOS RIESGOS DE TRABAJOS DE RECICLADORES DE LA CALLE EN UNA PROVINCIA DEL ECUADOR. INFORMALIDAD LABORAL.

SOCIAL REALITIES OF THE WORK RISKS OF STREET RECYCLERS IN A PROVINCE OF ECUADOR. LABOR INFORMALITY.

¹Amén Chinga, Irina María. ²Mónica Isabel Contreras Estrada. ³Mercado Ramírez, Miguel Alfonso.

¹Doctorante en Ciencias de la Salud Ocupacional, Universidad de Guadalajara. Email irinaamen@yahoo.es

²Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias de la Salud Ocupacional. Departamento de Salud pública. Guadalajara (México). Email moce10@yahoo.com.mx

³Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias de la Salud Ocupacional. Departamento de Salud pública. Guadalajara (México). Email ortomiquel@yahoo.com.mx

Amén Chinga, Irina María. Mónica Isabel Contreras Estrada. Mercado Ramírez, Miguel Alfonso. REALIDADES SOCIALES DE LOS RIESGOS DE TRABAJOS DE RECICLADORES DE LA CALLE EN UNA PROVINCIA DEL ECUADOR. INFORMALIDAD LABORAL. Rev UNIANDES Ciencias de la Salud 2021 sep-dic; 4(3): 844-856.

RESUMEN

Objetivo: Comprender la realidad social de los riesgos laborales de los recicladores informales de la ciudad de Portoviejo, Ecuador. **Materiales y Métodos:** Diseño de carácter cualitativo, enfoque construccionismo social, tipo de estudio: estudio de caso a 6 trabajadores que realizan la labor de reciclar en las calles de la ciudad de Portoviejo en la provincia de Manabí. **Resultados:** De

acuerdo a las realidades sociales de los trabajadores recicladores que participaron en la investigación resalta que el significado de ser reciclador es honrado, normal, trabajador, ejemplo, chambero que el motivo que los llevo a ser reciclador fue la familia, la falta de ingresos, discapacidad, gusto, que la realidad de ser reciclador es duro, cansado, fácil, competencia, complicado, sobrevivir, buena; que los riesgos de trabajo a los que están expuestos son el

clima, los accidentes de tránsito, violencia, manipulación de objetos cortantes, abuso de las autoridades **Conclusión:** Los resultados de este estudio ponen en evidencia que los recicladores valoran su trabajo, y quienes los impulsan a seguir adelante son sus familias, que el reciclar conlleva a realizar tareas que se componen de ciclos para la obtención de ingresos, la falta de regulación relativa al sector informal dedicado a reciclar, insta a los gobiernos a examinar y extender su régimen y marco legal que abrigue a los trabajadores recicladores y que les permitan contar con derechos laborales, donde se les reconozca y reivindiquen su labor, los mismo que son indispensables para el aseo de las ciudades, este sector que necesita ser escuchado y valorado.

Palabras clave: Realidades sociales, reciclador, riesgos del trabajo

ABSTRACT

Objective: Understand the social reality of the occupational risks of informal recyclers in the city of Portoviejo, Ecuador **Materials and Methods:** Qualitative design, social constructionism approach, type of study: case study of 6 workers who carry out the work of recycling on the streets of the city of Portoviejo in the province of Manabí. **Results:**

According to the social realities of the recyclers who participated in the research, it stands out that the meaning of being a recycler is honest, normal, hard-working, for example, that the reason that led them to be a recycler was the family, the lack of income, disability, taste, that the reality of being a recycler is hard, tiring, easy, competition, complicated, surviving, good; that the work risks to which they are exposed are the weather, traffic accidents, violence, handling of sharp objects, abuse of the authorities **Conclusion:** The results of this study show that waste pickers value their work, and those who use it. their families drive to move forward, that recycling leads to tasks that are made up of cycles to obtain income, the lack of regulation regarding the informal sector dedicated to recycling, urges governments to examine and extend their regime and framework legal that shelters recyclers and that allow them to have labor rights, where they are recognized and vindicated their work, the same that are essential for cleaning cities, this sector that needs to be heard and valued.

Keywords: Social realities, recycler, occupational hazards

INTRODUCCIÓN

En la actualidad la mayoría de los recicladores informales son personas en situación de vulnerabilidad: inmigrantes o personas desplazadas, en situación de pobreza extrema, con bajo nivel educativo. Si bien no existen cifras exactas sobre el sector, se estima que alrededor del 1% de la población mundial se gana la vida con el reciclaje informal (UN-Habitat, 2010).

Cabe destacar que la recolección de base es descrita como una actividad marginal, de supervivencia, con un muy bajo potencial de productividad (Geertz, 1963). Sin embargo, los recicladores de base son también agentes productivos cuyos ingresos sostienen no solo a sus familias, sino a comunidades locales.

El factor social forma parte esencial para la determinación de la influencia directa para establecer las realidades y el mundo de vida en que se desenvuelven los recicladores (Santoro, 1982). Los factores sociales y culturales que influyen en la percepción social de los recicladores en razón a las condiciones laborales se enmarca en sus necesidades, lo que pueden obtener de la labor que realiza, que requiere para obtener beneficios de su labor, la personalidad que tienen el individuo, así mismo los estados momentáneos y permanentes de los recicladores en relación tanto a su ambiente físico como social y la

relación que existe con los demás, adoptar patrones y conductas a manera de asumir su realidad y adaptarse sobrevivir al medio, todo ello generan hábitos frente a su realidad predominante en el ambiente, los posibles efectos que tendrá los recicladores en la frecuencia y duración de su trabajo, las distintas condiciones que tiene su medio ambiente de trabajo, la poca información que reciben en cuanto a las medidas de higiene y seguridad que deben aplicar marca la diferencia que el individuo establece con su entorno.

Recurrir al trabajo de reciclar objetos ya sea en las calles, o en los vertederos a cielo abierto es un desafío que tienen los trabajadores recicladores, que les permite generar ingresos siendo esta una opción que no requiere requisitos algunos, y sobre todo que ellos brindan un servicio para las ciudades y el medio ambiente.

La falta de legitimidad de sus labores les significa también problemas para acceder a los servicios de seguridad social, los trabajadores deben recurrir actividades en condiciones donde no existe, equidad, justicia y forzados a cubrir sus necesidades básicas, haciéndolos vulnerables por la falta de protección por parte del estado y los organismos de control. A su vez, suelen ser estigmatizados por la sociedad y la fuerza pública como un

problema. Sus ingresos son bajos y dependen de intermediarios en la cadena de valor, quienes obtienen los márgenes de ganancias más altos (Medina, 2008; Global Alliance of Waste Pickers, 2012).

Los riesgos inherentes a la labor de reciclaje, de carácter biológico, físico, químico, ergonómico, público y psicosocial, se potencian ante la ausencia de mecanismos efectivos para el acceso a servicios de salud y de asistencia social. (Rodríguez C, 2004.) El peligro al que se someten es tan alto y a su vez tan desconcertante esta problemática social, en la que se evidencia la falta de protección por el simple hecho de no contar con una dependencia laboral. Estudios han puesto de manifiesto que la disposición de este escenario implica no solo en la calidad misma del trabajo, sino también en el bienestar, la salud, la seguridad y la motivación del empleado. (Blanch, 2010).

Los problemas narrados, ha permitido que esta investigación se enfoque esencialmente en investigar en profundidad la realidad social de los riesgos de trabajo de los recicladores. La recolección de información en torno a esto se identifica como una necesidad, al igual que el hecho de contar con las realidades sociales y el mundo de vida de los sujetos, expresados por ellos mismo, para

efectos de la investigación plasma el sentir de este sector informal que requiere ser escuchado.

OBJETIVO

Comprender la realidad social de los riesgos laborales de los recicladores informales de la ciudad de Portoviejo, Ecuador.

MATERIAL Y MÉTODO

El construccionismo social como teoría de construcción del conocimiento deviene de posiciones basadas en el “contexto de descubrimiento”, esto es, en el espacio donde el científico o el lego elabora el saber, espacio que no es otro sino el contexto sociocultural donde se crean y construyen las ideas. Se trata de una tesis kuhniana de producción del conocimiento en la cual el elemento social juega un papel importante en los períodos de “ciencia normal” y de “revoluciones científicas” (Kuhn, 1975).

El estudio se realizó mediante un diseño de carácter cualitativo, que pretende encontrar lo distinto, lo propio, lo que diferencia aquello que se está explorando del conjunto que está integrando y eso es lo que se quiere intentar, para no reducir las palabras y los actos de las personas a presentaciones estadísticas, donde se

pierde el centro del aspecto humano de la vida social (Taylor & Bogdan, 1996).

Se asumió el tipo de estudio de casos por considerarlo adecuado con el enfoque paradigmática y el marco metodológico que lo sostiene y porque admite obtener información que conduce a diseñar elementos teóricos acerca de lo que se estudia. Esto conlleva a formar categorías conceptuales que permitan dar luz a una discusión de las creencias que pudiesen emerger de la situación estudiada. *“una investigación empírica que estudia un fenómeno contemporáneo dentro de su contexto de la vida real, especialmente cuando los límites entre el fenómeno y su contexto no son claramente evidentes”*. (Yin, 1994, p.13). adopta una representación integradora.

Se empleó el muestreo propositivo, ya que con este se esperaba que el supuesto surgiera conforme progresaba la investigación.

En miras a cumplir el procedimiento, se estableció como técnicas de recolección de información: la realización de entrevistas en profundidad.

La interpretación del análisis contenido temático de los textos se fundamentó en el desarrollo de categorías inductivas y deductivas bajo procedimientos reductivos a través de

pregunta sobre el desarrollo de categorías a interpretar y sistema de códigos que ayudaron a la interpretación de los datos.

RESULTADOS

En la primera fase de la investigación, de los trabajadores recicladores, quienes laboran en las parroquias urbanas de la ciudad de Portoviejo, Provincia de Manabí, en Ecuador, se les asignaron seudónimos de calles y avenidas de la ciudad quedando de la siguiente manera: Florón, Pedro Gual, Cayambe, Progreso, Río Chico y Guabito, lo cual permitió guardar la confidencialidad y mantener la ética en la investigación, se designaron estos nombres ya que los trabajadores entrevistados, mencionaba la ruta que seguía diariamente y que les permitía tener un lugar fijo donde ubicaba los residuos.

Las características principales de los sujetos participantes fueron las siguientes: que sean trabajadores recicladores de las calles, sin desconocer la existencia de hombres y mujeres que ejercen este trabajo, ya que mayoritariamente son los hombres que se dedican a esta tarea. Se solicitó que sean mayores de edad y que tenga experiencia en la tarea de reciclar. Es necesario recalcar que ajustamos

fabricar perfiles explícitos de estudio, fichas básicas tales como edad, sexo, estado civil o nivel de estudios, por mencionar algunos. Lo anterior accederá tener claras las

peculiaridades de las personas que fueron entrevistado para investigar y diseñar habilidades apropiadas de conexión. (Tabla 1).

Tabla 1
Datos sociodemográficas en entrevista en profundidad

Nombres (seudónimos)	Edad años	Sexo	Estado civil	Cargas familiares	Escolaridad en años
Florón	36	Hombre	Soltero	1 hija	6to primaria
Pedro Gual	69	Mujer	Viuda	2 hijos y hermana	2do secundaria
Cayambe	72	Hombre	Viudo	8 (3 hijos y 5 nietos)	2do primaria
Progreso	44	Hombre	Viudo	2 hijos	3ero secundaria
Rio chico	31	Hombre	Casado	2 hijo y esposa	6to primaria
Guabito	32	Mujer	Soltera	7 hijos	1ero primara

Fuente: Elaboración propia

En la muestra, 2 recicladores pertenecían al sexo femenino y 4 al sexo masculino, sus edades oscilaron entre 32 a 72 años con un promedio de edad de 47 años, 2 son solteros, 3 viudos y 1 casado. El número de cargas familiares variaba entre 1 y 8 con un promedio de cargas de 3, su nivel de escolaridad esta entre en primaria y secundaria, los años de antigüedad en la tarea están entre 2 y 12 años.

Para el análisis del corpus de la entrevista en profundidad, se

escogieron tres ejes principales planteados en la investigación: reciclador, condiciones laborales y realidad social, se procedió a leer, escuchar y/o ver el texto de análisis detenidamente y retiradamente, se realizó la descripción de los textos, se describió brevemente los acontecimientos previos y posteriores a los textos, se fragmentó el corpus textual en unidad de análisis mínimas que tuvo coherencia, se realizó el análisis de la concordancia y por último el análisis de la redundancia

Tabla 3
Categoría y definición

Categoría	Definición
Reciclador	Significado, personal sobre el concepto de ser reciclador
Riesgo laboral	Accidente de trabajo, accidente de tránsito, cortar, tropezar e hincar, daño o lesión, enfermedad de trabajo por reciclar, equipo pesado, ergómano, eventos peligrosos, probabilidad de ocurrencia, riesgo laboral, riesgo biológico, riesgo ergonómico, riesgo físico, riesgo mecánico, riesgo químico
Realidad social	Necesidades, motivación y experiencias que tienen de los riesgos y condiciones laborales en su vida cotidiana.

Fuente: Elaboración propia.

Categoría

Reciclador

El término reciclador puede ser definido en líneas generales como personas que recuperan “materiales reutilizables y reciclables de aquello que otros han descartado como desechos” (Samson 2009).

Guabito señala que:

En cuanto al significado de ser reciclador.

“...Por una parte, me siento bien porque salgo a trabajar para mantener a mis hijos y para poder darle para el estudio, pero gracias a dios no sé si le estoy dando bien ejemplo o mal ejemplo para que ellos se den cuenta que uno se saca el aire trabajando...”

Circunstancias de ser reciclador.

“...Este me hice recicladora porque yo primero si cobraba el bono y a mi injustamente me lo quitaron así que yo misma dije chutica me quitaron el bono como me alimento yo con mis hijos y de ahí se me ocurrió y ahí le dije a los niños vamos al centro no más le digo vamos a hacer el intento como es reciclar vamos a recoger lo que es botellita y hay cogimos una mochilita él y yo y hay... no aquí con esto vamos a seguir reciclar y con esto nos mantenemos...”

Motivo de ser reciclador.

“...Porque hijos y para poder darle para el estudio ...”

Realidad de ser reciclador.

“...Muy cansado conseguir porque uno tiene que salir desde aquí hasta el mercado y del mercado al recorrer lo que es todo el centro comercial o si no hay, hay que salir hasta por allá por el registro civil ahora que hasta ahorita que por allá esta...”

Categoría

Riesgo Laboral

Son las condiciones de trabajo potencialmente peligrosas que pueden suponer un riesgo para la salud. Puede tratarse de una máquina que hace ruido o tiene partes móviles cortantes, una sustancia nociva o tóxica, la falta de orden y limpieza, una mala organización de los turnos de trabajo, el trabajo nocturno entre otras.

Guabito señala:

“...Si esta fuerte el sol ya como quiera baja cuando ya nos venimos...”

Rio chico describe:

“...Cuando el sol esta calmadito si recorro todo hasta recoger más o menos y hay me regreso...”

Progreso manifiesta:

“...Soportar, soportar el clima para mi criterio esforzarse, trabajar, bajar temprano con sol con lluvia...”

Florón Manifiesta

“...Tengo que aguantar la lluvia...”

“...Sí, pero yo así no salgo por mi presión.

Cayambe Manifiesta

“...Cuando hace sol con abrigo ando como esas serranos...”

Los agentes biológicos comprenden a las bacterias, virus, protozoos y hongos, capaces de causar una amplia y muy variada gama de enfermedades.

Guabito señala:

“...En el terremoto sí, hay era un ambiente total si me entiende un olor de demasiado fuerte hay tenía que taparse, animales muertas, personas muertas se acuerda que hay había pedazo de mano...”

Rio chico describe:

“...Yo cojo esas pomas, que tiene jeringuillas esas que tiene el doctor las cojo las llevo al muladar y los boto...”

Progreso manifiesta:

“...Hasta ahorita me entra la jediondas de comida, de notas así igual yo me pongo mascarilla, pero a veces pasa y otras no...”

Florón Manifiesta:

“...Puede causar daño lo que son las jeringuillas...”

Cayambe Manifiesta:

“...Si desde el comienzo, porque yo le decía a los niños que revisaban así (mímica) las fundas que vaya a ver animal muerto o algo por allá así no más de lejito a veces no más topamos por fuera...”

En cada categoría se discriminaron una serie de subcategorías respondiendo a indicadores aportados por los distintos informantes y vinculados directamente con los temas principales seleccionados de antemano, tal como se detallan y lo cual nos permitió hacer manejable el cúmulo de información recogida durante la investigación y presentar los hallazgos (Tabla 4).

Tabla 4
Categoría, subcategoría, código y definición

Categoría	Subcategoría	Código	Definición
Reciclador	Significado del trabajo	Ayuda	Persona o cosa que ayuda.
		Trabajo	Ocupación retribuida.
		Fuente	cosa que proporciona
		Seguir adelante	Ir en busca de alguien o algo
		Saludable	Sirve para conservar o restablecer la salud
		Bueno	De valor positivo
		Productivo	Que es útil o provechoso.
		Ocupada	Trabajo, empleo, oficio.
		Beneficio	Bien que se hace o se recibe.
		Digno	Proporcionado al mérito
	Circunstancias del trabajo	Sin trabajo	No tener ocupación
		Partes lejas	A gran distancia
		Apañar	Coger, especialmente con la mano
		Resigne	Conformarse con las adversidades.
	Motivos que lo mantiene en la tarea	Sustento	Sostén o apoyo.
		Deuda	Obligación que alguien tiene de pagar
		Comida	Lo que se come y bebe para nutrirse
		Hijas	Persona o animal respecto de sus padres.
		Colegio	Establecimiento de enseñanza para niños y jóvenes.
		Estudio	Entendimiento aplicándose a conocer algo
		Casa	Edificio para habitar
		Gasto	Emplear el dinero en algo
		Medio comer	Consumir comida
	Realidad y obstáculos que enfrentan	Sin trabajo	No tener ocupación
		No es difícil	No tener obstáculos
		Gustando	Agradar, parecer bien
		Bien	Utilidad, beneficio
Riesgo laboral	Factor Físico	Sol	Estrella luminosa, centro de nuestro sistema planetario
		Resplandor	Brillo de algunas cosas
		Lluvia	Agua que cae de las nubes
		Mojada	Acción y efecto de mojar
	Factor Ergonómico	Trepar	Subir a un lugar alto o poco accesible
		Tirarlo	Arrojar, lanzar en dirección determinada
		Cogerlo	Recoger o recolectar algo
		Agarrar	Coger, tomar
		Pesa	Cosa pesada
		Pies	Extremidad inferior del cuerpo humano
		Saco	Cosa contenida en un saco
		Hombro	arte superior y lateral del tronco del ser humano
		Brazo	Parte del cuerpo desde hombro hasta la mano
		Agachada	Inclinar o bajar alguna parte del cuerpo
	Factor biológico	Apestosa	Expele mal olor
		Perro muerto	Animal que está sin vida

		Gato	Mamífero carnívoro de la familia de los félidos
		Jeringuilla	Jeringa pequeña en la que se enchufa una aguja hueca
		Aguja	Barra pequeña y puntiaguda, de metal
		Niño muerto	Persona que está sin vida
		Feto	Embrión de los mamíferos placentarios
		Factor químico	Quema
		Incendio, fuego	
		Gasolina	Mezcla de hidrocarburos líquidos volátiles e inflamables
		Químicos	iedades y transformaciones de los cuerpos a partir de su composición
		Fuego	Emisión de calor y de luz, generalmente con llama
		Pomos	Frasco de vidrio, cristal, porcelana o metal
		Líquido de carro	Líquido denso de origen natural, como el petróleo
		Batería de moto	Acumulador o conjunto de acumuladores de electricidad
	Factor mecánico	Calle	Vía pública
		Triciclo	Vehículo de tres ruedas
		Carro	Vehículo o armazón con ruedas
	Protección personal	Guantes	Cubierta para proteger la mano
		Sin protección	Sin acción y efecto de proteger
		Buso	Prenda de abrigo
		Gorra	Prenda para cubrir la cabeza
		Nada	Inexistencia total
	Accidentes de trabajo	Hincarse	Introducir o clavar algo en otra cosa
		Caída	Declinación o declive de algo
		Resbalarse	Desplazarse involuntariamente sobre una superficie
		Paralizado	Detener, entorpecer, impedir la acción y movimiento
		Golpe	Acción de dar con violencia un cuerpo
		Corte	Herida producida por un instrumento cortante
Realidad social	Creencias	Arriesgando nuestras vidas	Poner a riesgo el hecho de estar vivo
		Peligrando la vida	Riesgo al hecho de estar vivo
	Actitudes	Comunidad	Conjunto de las personas de un pueblo, región o nación
		Charla	Acción de charlar
		Protección	Acción y efecto de proteger
	Juicios y sentimientos	Salud	Estado en que el ser orgánico ejerce normalmente todas sus funciones
		Vicio	Mala calidad, defecto o daño físico en las cosas
		Necesidad	Carencia de las cosas que son menester para la conservación de la vida
	Valores	Robado	Tomar para sí lo ajeno, o hurtar
		Amor	Sentimiento intenso del ser humano
		Siento	Experimentar sensaciones producidas por causas externas o internas
		Difícil	Que presenta obstáculos

Fuente: Elaboración propia.

RESULTADOS

Los resultados de esta investigación demuestran que los recicladores conforman un estrato social que se encuentra excluidos de regímenes laborales, su peculiaridad radica en el proceso productivo que implica recorrer diferentes sectores de la ciudad por larga horas para obtener los residuos sólidos que tienen valor económico en los centros de acopio, el ingreso que generan su actividad es poco rentable y solos le permite cubrir en pequeñas partes su alimentación diaria y la de su familia.

Por no existir fuentes de trabajo, las personas deciden realizar esta tarea como última opción, para no caer en actividades ilícitas, pero esto a su vez genera a precariedad laboral. Ésta ha sido definida por la literatura científica que ha mostrado ampliamente la asociación causal existente entre estar desempleado y tener mayor mortalidad, morbilidad, y peores conductas relacionadas con la salud y calidad de vida. Amable & Benach, (2001)

En Ecuador, a los recicladores de las calles se los conoce como chamberos, con su trabajo contribuyen al medio ambiente y al ornato de las ciudades, forman parte de la cadena de reciclajes, donde la comunidad, las instituciones, los hogares y el comercio genera grandes cantidades de residuos que son aprovechados y

comercializados por los chamberos, esto lo ratifica el estudio realizado por Sanmartín & Alaña, (2017), la importancia del reciclaje radica en evadir la tala indiscriminada de árboles, disminuir la contaminación en el aire, agua, suelo y por último, vivir en un planeta libre de contaminación.

CONCLUSIÓN

Realizar la labor de reciclaje en las calles con lleva a este grupo social a enfrentarse a condiciones adversas dentro de la jornadas laborales y a la falta de ingresos que permitan cubrir todas sus necesidades, sometiéndolos a jornadas extenuante que son impuesta por ellos mismo, utilizando medios e instrumentos poco apropiados que conllevan a un desgaste físico y a una situación mental y emocional poco estimulante, la falta de política pública que considere esta labor como un trabajo digno que necesita ser regulado bajo registros que permitan tener datos exactos de los trabajadores que se dedica a esta labor, a su vez crearse la normativa que garantice sus derechos, obligaciones y prohibiciones como reciclador y la protección que priorizar el estado por este grupo social.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

1. Amable M, Benach J, González S. La precariedad laboral y su repercusión sobre la salud: conceptos y resultados preliminares de un estudio multimétodos. Arch Prev Riesgos Labor. 2001; 4 (4): 169-184.
2. Blanch, J. M., Sahagún, M., & Cervantes, G. (2010). Estructura factorial del cuestionario de condiciones de trabajo. *Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones*, 26(3), 175-189.
3. Geertz, C. (1963). *Vendedores ambulantes y príncipes: desarrollo social y cambio económico en dos ciudades de Indonesia* (Vol. 318). Prensa de la Universidad de Chicago.
4. González Posso C, Ochoa D, Duarte MB, Zarate MA, Alcaraz FG y Castro AL. Los Recicladores en Santa Fe de Bogotá. Bogotá: Corporación Salud y Desarrollo; 1996.
5. Kuhn, A., Chevy, A. y Chevalier, R. (1975). Estructura cristalina y distancias interatómicas en GaSe. *Physica status solidi (a)*, 31 (2), 469-475.
6. Medina M. Reciclaje de residuos sólidos en América Latina. *Frontera Norte*. 1999; 11 (21): 7-31.
7. Minayo, M. C. D. S. (1995). Os muitos Brasis: saúde e população na década de 80. In *Os muitos Brasis: saúde e população na década de 80* (pp. 356-356).
8. Ibáñez, T. (1979). *Factores psicosociales de la percepción. Hacia una psicología del significado*. Quaderns de Psicologia, 1, 71-81.
9. Iglesias, A. M. G. (2017). *Percepción en aspectos laborales y su aporte para ambientes de trabajo seguro*. *Revista Colombiana de Salud Ocupacional*, 6(3), 71.
10. Rodríguez, G., Gil, J., & García, E. (1996). Tradición y enfoques en la investigación cualitativa. *Metodología de la investigación cualitativa*, 14.
11. Sanmartín Ramón, G.S., Zhiguo Luna, R.A., & Alaña Castillo, T. P. (2017). El reciclaje: un nicho de innovación y emprendimiento con enfoque ambientalista. *Universidad y Sociedad [seriada en línea]*, 9 (1), pp. 36-40.
12. Santoro, E. (1982). *Percepción Social*. En Salazar, JM. *Psicología Social*. México, Trillas.
13. Un-Habitat. (2010). *Solid waste management in the world's cities*. UN-HABITAT.
14. Yacuzzi, E. (2005). *El estudio de caso como metodología de investigación: teoría, mecanismos causales, validación* (No. 296). Serie Documentos de Trabajo.