

# Análisis de las Condiciones Laborales, Trabajo y de Salud del Estudiantes Trabajador del Programa Seguridad y Salud en el Trabajo de la Universidad Francisco de Paula Santander 2020

Analysis of the labor, work and health  
conditions of the student worker of the  
occupational health and safety program of  
the Francisco de Paula Santander  
University 2020

**Manuel Vicente Carvajalino Rueda**  
manuelvicentecr@ufps.edu.co

**Henny patricia Carvajal Villamizar**  
hennypatriciav@ufps.edu.co

Universidad Francisco De Paula Santander  
Seguridad y salud en el trabajo  
Semillero SITRAD

Recepción: 20.02.2021  
Aceptación: 24.02.2021

Cite este artículo como:

Carvajalino, M., & Carvajal, H. (2020). Análisis de las Condiciones Laborales, Trabajo y de Salud del Estudiantes Trabajador del Programa Seguridad y Salud en el Trabajo de la Universidad Francisco de Paula Santander 2020. (M. Quiroz, & L. García, Edits.) *Gestión de la seguridad y la salud en el trabajo*, 2(2). Obtenido de <https://journal.poligran.edu.co/index.php/gsst>

## Resumen

La dinámica socioeconómica actual, exige para el mercado laboral perfiles cada vez más especializados, lleva a la población que inviertan en su formación profesional obligando a muchos a combinar los estudios con el trabajo para lograr dichas exigencias laborales insertándose en un mercado competitivo. La Organización Internacional del Trabajo, OIT destaca que alrededor del 93% de los jóvenes ocupados se encuentran en el sector informal de la economía, donde son comunes las condiciones precarias de empleo, la falta de garantías laborales y la baja productividad y remuneración del trabajo. La presente investigación se centró en analizar las condiciones laborales, trabajo y de salud de estudiantes del pregrado de seguridad y salud en el trabajo de la universidad Francisco de Paula Santander.

Se empleará una metodología cualitativa, de corte transversal y de tipo descriptivo, método indagación y sondeo; la población constituye los 274 estudiantes del programa de pregrado de seguridad y salud en el trabajo de la UFPS matriculados en el 2 semestre académicos 2020. El tipo de muestreo

aleatorio simple para poblaciones finitas y la muestra está constituida por 161 estudiantes. La técnica utilizada para la recolección de datos es la encuesta, se aplicará el cuestionario “II Encuesta Nacional de Condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo en el sistema general de riesgos laborales de Colombia. 2013”. El análisis se realizará en dos momentos, el primero el análisis de las condiciones laborales y de trabajo respecto a cuestiones como salario, jornada laboral, prestaciones sociales, contrato de trabajo y condiciones de trabajo. En un segundo momento se analizan los aspectos de condiciones de salud.

#### Palabras clave:

Estudiante, seguridad y salud en el trabajo, salud, laboral, trabajo

#### Abstract

The current socioeconomic dynamics requires increasingly specialized profiles for the labor market, leading the population to invest in their professional training, forcing many to combine studies with work to achieve these job demands by inserting themselves in a competitive market. The International Labor Organization, ILO, highlights that around 93% of young workers are found in the informal sector of the economy, where precarious employment conditions, lack of labor guarantees and low productivity and remuneration for work are common. The present research focused on analyzing the labor, work and health conditions of undergraduate students in occupational health and safety at the Francisco de Paula Santander University. A qualitative, cross-sectional and descriptive methodology, inquiry and survey method will be used; The population constitutes the 274 students of the UFPS undergraduate program of occupational safety and health enrolled in the 2 academic semester 2020. The type of simple random sampling for finite populations and the sample is constituted by 161 students. The technique used for data collection is the survey, the questionnaire “II National Survey of Safety and Health Conditions at Work in the general system of occupational hazards of Colombia will be applied. 2013 ”. The analysis will be carried out in two moments, the first the analysis of labor and working conditions regarding issues such as salary, working hours, social benefits, employment contract and working conditions. In a second moment, the aspects of health conditions are analyzed.

#### Keywords:

Student, occupational health and safety, health, labor, work

#### INTRODUCCIÓN

Emprender el reto de hacer una carrera universitaria es un proceso que las personas desarrollan como una apuesta hacia el futuro, con propósitos determinados y en diversas áreas del conocimiento (Hernández, 2006); estudiar y trabajar les impone el reto de ser competitivos en un mundo en el que las condiciones de trabajo son inestables, con altas demandas de competencias, conocimientos y especialidades (Petit, González & Montiel, 2011) este reto implica una sobrecarga pero también un oportunidad en la formación de independencia y nuevas habilidades para enfrentarse al mercado laboral, convertirse en crecimiento profesional y personal.

En Colombia, algunos estudiantes universitarios carecen de los medios necesarios y las posibilidades de concretar su proyecto de ser profesionales (López, Virgüez, Silva y Sarmiento, 2017). Partiendo de esto el estudiante, empiezan a experimentar una realidad social, como es la desigualdad de oportunidades para jóvenes, donde muchos trabajos a los cuales los estudiantes están expuestos son de índole informal, La adecuada inclusión de la población joven en el mercado laboral es uno de los problemas más importantes dentro de la agenda mundial de políticas públicas. Sin duda, en Colombia esta cuestión tiene vital importancia: el desempleo, la informalidad, el subempleo y la inestabilidad y precariedad del empleo son más frecuentes entre los jóvenes colombianos.

La población joven en Colombia es la más asediada por el desempleo y la informalidad, advirtió el director de la Asociación Nacional de Instituciones Financieras, Anif, Sergio Clavijo. Explicó que la participación de los jóvenes cotizantes ha caído del 50.4 por ciento en 1998 a sólo el 37.2 por ciento en lo corrido del presente año. Clavijo señaló que esta participación la han ganado los trabajadores de mediana edad entre los 30-49 años y 50 a 59 años.

De acuerdo con Anif la población joven en Colombia solo logra emplearse, cada vez más en el sector informal, sin contribución a la seguridad social. De otra parte, la Asociación Nacional de Instituciones Financieras consideró que el denominado seguro

del desempleo no funciona y que no ha servido para nada. También manifestó que las cesantías no han operado como un mecanismo de protección para el trabajador cuando pierda su trabajo (Radio Caracol 2017).

De lo anterior, los diferentes cambios que se están produciendo en las condiciones laborales, de trabajo, y sus efectos sobre la salud, establecen retos importantes para la salud pública específicamente para el área de la seguridad y salud en el trabajo.

Las condiciones de trabajo son el conjunto de variables que definen la realización de una tarea concreta y el entorno en que esta se realiza, en cuanto que estas variables determinan la salud del individuo que la ejecuta, y la carga de trabajo se define según la Ergonomía como “el conjunto de requerimientos psicofísicos a los que se ve sometido el trabajador a lo largo de su jornada laboral.” y dependiendo de las exigencias del trabajo y de las diferentes características específicas de cada individuo como la edad, formación, experiencia, etc. pueden convertirse en una potencial fuente de daño continuamente presente en las actividades laborales de cualquier empresa. Carga física: Actividad física íntimamente relacionada con el gasto energético derivado del transporte o sujeción de cargas o de posturas de trabajo en el que interviene el esfuerzo humano, carga mental: Cantidad de esfuerzo deliberado, excesivo y continuo realizado para conseguir un resultado concreto (Confederación regional de organizaciones empresariales de Murcia, 2015).

La Organización Mundial de la Salud (OMS) en su Constitución de 1946, define salud como el estado de completo bienestar físico, mental, espiritual, emocional y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades. La salud implica que todas las necesidades fundamentales de las personas estén cubiertas: afectivas, sanitarias, nutricionales, sociales y culturales. Esta definición es utópica, pues se estima que sólo entre el 10 y el 25 % de la población mundial se encuentra completamente sana (OMS 2016).

La percepción de salud es un proceso abiertamente cognitivo, de carácter espontáneo e inmediato que permite al organismo, a través de los sentidos, poder recibir, elaborar, e interpretar la información proveniente de su entorno, para así, finalmente realizar estimaciones o juicios más o menos básicos

de la situación de salud según el estado de bienestar, sin embargo, este discernimiento se ve influenciado por diferentes aspectos como las creencias, estereotipos, actitudes, medio ambiente laboral y motivaciones individuales ( OMS 2016).

Los estudios que buscan describir las condiciones laborales, trabajo y salud de los estudiantes universitarios trabajadores son pocos los estudios disponibles que han perseguido este objetivo se han centrado en poblaciones generales de adultos, niños o trabajadores. No obstante, recientemente se han llevado a cabo estudios en universitarios, los cuales han identificado la relación entre trabajo y estudio.

### Metodología

El presente trabajo de investigación es de enfoque cualitativo, en tanto, describe y analiza el comportamiento de las variables: condiciones laborales, trabajo y condiciones de salud de los estudiantes de pregrado. Es un estudio de alcance descriptivo porque se busca especificar las propiedades, comportamiento, características y los perfiles de los estudiantes universitarios en el mundo laboral. El estudio es de corte transversal porque se recolectará los datos en un solo momento, en un tiempo único, se describen las variables en un momento dado.

La población constituye los estudiantes universitarios del programa de seguridad y salud en el trabajo que actualmente están matriculados en la UFPS en el 2 semestre 2020. La población total está constituida por 274 estudiantes matriculados. El tipo de muestreo es muestreo aleatorio simple para poblaciones finitas porque todos tienen la probabilidad de ser seleccionados para participar en el estudio. Se aplicará el aleatorio simple ya que se dará al azar en selección del grupo de estudio.

La técnica utilizada para la recolección de datos es la encuesta, la información se obtendrá con la aplicación de un cuestionario elaborado y validado en la aplicación de la II Encuesta Nacional de Condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo (Anexo 2), realizada por la Organización Iberoamericana de Seguridad Social (OISS) y el Ministerio del Trabajo; denominada II Encuesta Nacional de Condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo en el sistema general de riesgos laborales de Colombia. 2013.

<https://scielo.conicyt.cl/pdf/cyt/v19n6o/0718-2449-cyt-19-60-00151.pdf>

### Consideraciones éticas

Para la realización de la investigación se solicitó la aprobación del Comité de Investigación de la Facultad de salud de la Universidad Francisco de Paula Santander. Al momento de aplicar el instrumento al encuestado se le solicitó leer y firmar el consentimiento informado, tal como lo disponen las normas colombianas para investigación en salud.

Así, en concordancia con la Resolución 08430 de 1993, se pudo clasificar este trabajo de grado como una “investigación sin riesgo”, que además estuvieron en conjunción con los principios éticos para la investigación con seres humanos contenidos en la Declaración de Helsinki de la Asociación Médica Mundial.

Confederación Regional de Organizaciones Empresariales de Murcia. (2015). Prevención De Riesgos Ergonómicos. Obtenido de <http://www.croem.es/prevergo/formativo/2.pdf>

### REFERENCIAS

Bacchetta, M., Ekkehard, E., & Bustamante, J. (2009). La globalización y el empleo informal en los en desarrollo. Internacional del Trabajo y la Secretaría de la Organización Mundial del Comercio. Obtenido de [https://www.wto.org/spanish/res\\_s/books\\_p\\_s/jobs\\_devel\\_countries\\_s.pdf](https://www.wto.org/spanish/res_s/books_p_s/jobs_devel_countries_s.pdf)

Baquero, J., Londoño , D., Salazar, M., Ospina , V., Rodríguez, P., García, A., & Guataquí, J. (2018). Perfil actual de la informalidad laboral en Colombia: estructura y retos. Observatorio Laboral LaboUR. Obtenido de <http://www.urosario.edu.co/Periodico-NovaEtVetera/Documentos/Reporte-LaboUR-Informalidad- Mayo-2018-PERFIL-ACTUA.pdf>

Cámara de Comercio de Cúcuta. (2017). Informe de Gestión. Obtenido de [http://www.cccucuta.org.co/media/transparencia\\_2017/informe\\_de\\_gestion\\_2017.pdf](http://www.cccucuta.org.co/media/transparencia_2017/informe_de_gestion_2017.pdf)

Caraballo, Y., González, D., Porta, L., & Pozzobon, S. (2017). Bachaqueros. Un Trabajo del Mercado Negro Venezolano. Scielo. Obtenido de