



IDENTIFICACIÓN DE LA GESTIÓN DE SALUD EN EL TRABAJO DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA SEDE PRINCIPAL AÑOS 2020 Y 2021

Trabajo final para optar al título de
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo

Gladys Gelves Suarez

Iván Darío Beltrán Garavito

ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
FACULTAD DE SALUD
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
2022



IDENTIFICACIÓN DE LA GESTIÓN DE SALUD EN EL TRABAJO DEL PERSONAL
ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA SEDE PRINCIPAL AÑOS
2020 Y 2021

Trabajo de Grado PRESENTADO COMO REQUISITO PARA OPTAR AL TÍTULO DE
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo

ASESORAS

Ing. Angélica Contreras Científica

Dra. Diana Celis Metodológica

Gladys Gelves Suarez

Iván Darío Beltrán Garavito

ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FACULTAD DE SALUD

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

2022



Agradecimientos

Damos primeramente gracias a Dios y a la Virgen María por permitirnos culminar este logro personal y profesional.

Gracias a nuestros seres queridos quienes con sus valores y principios nos dan la luz cada día para ser mejores profesionales.

Gracias a los docentes de la especialización por su entrega y dedicación.

“El éxito es la suma de pequeños esfuerzos repetidos días tras días”



1. RESUMEN

La monografía realizada denota la importancia de la gestión en salud en las empresas como un pilar fundamental de la promoción y prevención, así como el sistema de seguridad y salud en el trabajo. Es por ello que el objetivo General es Identificar de la gestión de la salud en el trabajo en personal administrativo de la Universidad de Pamplona sede principal durante los años 2020 -2021, con la finalidad de fortalecer el sistema de SG-SST; para lo cual se aplicó una encuesta de condiciones de salud en el personal administrativo con una muestra de 104, consta de tres ítems principales datos sociodemográficos, sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo, condiciones de salud, arrojando los siguientes datos significativos: predomina la edad de 31 a 40 años, sexo femenino, nivel de escolaridad profesionales, antigüedad en la empresa menos de 6 meses, 6 meses y 1 año, tipo de vinculación Ops, antigüedad en el cargo 2 a 3 años, toda la población trabajadora conoce el SGSST, en un promedio de 25% participaron en actividades, en condiciones de salud predomina el dolor de columna lumbar, dolor de rodillas, dolor de la mano, alteraciones de la visión, con algunas manifestaciones del comportamiento cansancio, dolor de cabeza, dificultad para dormir y aburrimiento, no practican ningún deporte, no hay superación de las dificultades, denota que la población está presentando síntomas de estrés, actividades repetitivas o tareas monótonas, sedentarismo y poca o nula resolución de problemas, es por ello que se hace importante contar con un programa de promoción y prevención dado desde la comunicación organizacional.



2. PALABRAS CLAVES

Prevención, Seguridad y Salud, Gestión de la Salud, Condiciones de Salud, Estándares Mínimos

3. TITULO DE LA INVESTIGACION

IDENTIFICACIÓN DE LA GESTIÓN DE SALUD EN EL TRABAJO DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA SEDE PRINCIPAL AÑOS 2020 Y 2021



4. Introducción

En el presente trabajo de monografía podemos identificar como actor principal de una empresa el SGSST el cual propicia en los trabajadores mejoras en la calidad de vida laboral, en el ambiente de trabajo, la disminución de las tasas de ausentismo por enfermedad, la reducción de las tasas de accidentalidad y mortalidad, conllevando al aumento de la productividad y eficacia.

Es por ello que se debe conocer las condiciones de salud de los trabajadores para identificar la gestión de la salud como el eje de la promoción y prevención que conlleva a generar programas que desde las diferentes áreas profesionales fortalecen el sistema y el quehacer del especialista en seguridad y salud en el trabajo.

Desde este punto es de vital importancia contar con un PHVA (planear, hacer, verificar, actuar) que permita visualizar constantemente las mejoras y los indicadores como un proceso lógico y constante dado por etapas, las cuales llevan a programas o sistemas de vigilancia epidemiológica que den cuenta del manejo de las alteraciones o problemas de salud que presenta la población trabajadora y del cual habla el objetivo del SGSST fomentar estilo de vida sana y trabajo saludable para mejorar las condiciones de trabajo y salud de los trabajadores y controlar las pérdidas en la empresa.

Es por ello que este trabajo permitió identificar las condiciones de salud de los trabajadores administrativos de la Universidad de Pamplona y desde allí generar una propuesta de trabajo interrelacionado con el SGSST y las estrategias de comunicación organizacional que se puede tener mirado desde la gestión de la salud.

El trabajo está distribuido en un primer capítulo denominado planteamiento del problema, capítulo dos marcos de referencia, capítulo tres marcos metodológicos, capítulo cuarto resultados donde podemos enfatizar en el sedentarismo, problemas de postura o ergonómicos, alteraciones o síntomas de estrés, dificultad para resolver problemas o situaciones difíciles, procesos de inducción, reinducción y cambios constantes de tareas o actividades, capítulo quinto una propuesta



de abordaje como especialista en seguridad y salud en el trabajo que va dirigida a la comunicación organizacional, por ultimo contara con conclusiones y recomendaciones al SGSST las cuales están dadas a programas activos de actividades de actividad física, pausas activas, realización de análisis de puestos de trabajo e implementos adecuados de trabajo (sillas ergonómicas), actividades de clima organizacional y estrategias comunicativas para resolver problemas, entre otras.



Capítulo I

5. Planteamiento del problema

Un buen punto de partida para reflexionar acerca de la relación entre la salud y el trabajo puede encontrarse en los aportes de la Organización Mundial de la Salud (OMS) que ha definido a la salud como la capacidad de las personas para desarrollarse armoniosamente en todos los espacios que conforman su vida. Esta perspectiva no limita la definición de salud a la ausencia de enfermedad, sino que considera también los múltiples ambientes en los que se despliega la actividad humana.

Entre estos, se destacan, a los fines de nuestro análisis; el ambiente laboral, en tanto articulación entre el espacio específico en el que se desarrollan los procesos de trabajo y las relaciones técnicas, sociales y de gestión en los que estos se encuentran insertos.

Las enfermedades laborales tienen grandes repercusiones en las personas y en sus familias, no sólo desde el punto de vista económico, sino también en lo que respecta a su bienestar físico y emocional a corto y a largo plazo. Además, pueden tener efectos importantes en las empresas, afectando a la productividad, provocando interrupciones en los procesos de producción, obstaculizando la competitividad y dañando la reputación de las empresas a lo largo de las cadenas de suministro, con consecuencias para la economía y para la sociedad de manera más general.



El Ministerio de Trabajo está realizando una actualización de la Tabla de Enfermedades Laborales, con participación abierta a nivel nacional. Fasecolda recomienda mantener el equilibrio entre el componente técnico-científico y el financiero.

A continuación, se presenta un análisis de las cifras de Accidentes de Trabajo, Enfermedades Laborales y Muertes por causas relacionadas con el trabajo durante el 2020, donde se denota la tasa de accidentes de trabajo en Colombia para el 2020 fue de 4.4 accidentes de trabajo por cada 100 trabajadores.

La tasa de AT para este periodo fue de 503,6 casos por cada 100.000 trabajadores.

La tasa de muertes relacionadas con el trabajo fue de 4,5 eventos por cada 100.000 trabajadores.

Así mismo la Federación de Aseguradores Colombianos, Fasecolda, manifiesta que 10.450 enfermedades calificadas se registraron durante el 2018: 3.247 menos que en el 2010, cuando se presentaron 13.697.

Aun cuando la tasa de enfermedad laboral (uno por cada 100 mil trabajadores) disminuyó 24% en los últimos ocho años (2010-2018) pasando de 130.6 a 99.6., es necesario realizar monitorio y estudio sobre las enfermedades laborales en sectores como la educación superior, si se tienen en cuenta que En el 2018: de cada 100 mil trabajadores, a 10.450 enfermedades laborales calificadas se presentaron en 201899.6 les diagnosticaron una enfermedad de origen laboral en Colombia. (Fasecolda, 2109)



En la actualidad, varios países están reformando sus sistemas de salud basados en los valores y principios de la atención primaria de salud para mejorar la prestación de servicios y la eficiencia de costes y para asegurar la equidad. Los debates nacionales sobre las reformas de salud a menudo se tocan con la colaboración insuficiente entre los sectores de salud y trabajo, la organización de servicios preventivos y curativos de salud para las poblaciones de trabajo, y su relación con la atención primaria (Who.Int, 2011).

Según estudio realizado en la segunda encuesta de condiciones de seguridad y salud en el trabajo en el sistema general de riesgos y de acuerdo con los objetivos misionales de la Estrategia Iberoamericana de Seguridad Social, el universo de estudio se focalizó en los trabajadores de los Centros de Trabajo, los que a su vez correspondieron a las diferentes categorías de las actividades económicas.

Adicionalmente y por primera vez, se amplió la población de trabajadores con la encuesta de hogares adaptada de la OISS. Es decir, se consideró un universo adicional que lo conformaron los hogares de las áreas urbanas colombianas, encontrando una distribución por zonas central 26%, oriental 13%, pacífico 13%, amazonas 3%, atlántica 9%, Bogotá 36%, para un total de 10.086.912 de hogares encuestados, 1150 centros de trabajo de los cuales encontramos de 1 a 10 trabajadores una muestra de 963, de 11 a 50 trabajadores una muestra de 127, 51 a 200 trabajadores una muestra de 28, más de 200 una muestra de 12, en referencia a esta segunda encuesta se puede visualizar que el riesgo más participativo fue el clase I con un porcentaje de 47.1, seguido de aquellos que no reportaron riesgo un 14.7%.



Es por ello que los riesgos predominantes en la segunda encuesta son riesgo físico se presentó en proporciones que van del 4.1% (presiones atmosféricas anormales) al 14.9% (temperatura no confortable), mientras que los químicos las proporciones variaron entre el 8.1% (humo de cigarrillo) y el 18.9% (polvos o humos), seguidos riesgo eléctrico, poco recurso humano para el volumen de trabajo, temperaturas no confortables, ruido y vibración, entre los de mayor frecuencia.

En cuanto a daños en la salud, la segunda encuesta arrojó que los empleadores reportaron que el 85,4% (523.663) de las empresas, no se ha presentado ningún accidente durante los últimos 12 meses; en el 14,6% (89.589) de las empresas si se han presentados accidentes y, de 229, no se tuvo respuesta. De las empresas en donde ocurrieron accidentes de trabajo, en el 43% de ellas ocurrió un accidente; 2 accidentes de trabajo en el 30%; 6 en el 9.4% y 3 en el 4.9%.

El Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo está basado en el ciclo PHVA (Planear, Hacer, Verificar y Actuar), consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y salud en el trabajo.



El Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo, es responsabilidad de todos y cada uno de los servidores de Función Pública quienes con su compromiso de autocuidado en salud y el firme apoyo de la entidad posibilitan la prevención del riesgo laboral, es decir que propenden por impedir la exposición al factor de riesgo y desarrollo de la enfermedad laboral; de igual manera, contribuyen al control total de pérdidas no solamente en su salud, sino sobre el medio ambiente y los activos de la entidad, sean éstos materiales, equipos e instalaciones.

De esta manera todas las empresas, cualquiera que sea su tamaño o actividad, deben contar con un programa de seguridad y salud en el trabajo, no solo porque proteger la salud de los trabajadores es un deber moral, sino también, porque constituye una obligación legal señalada por varias normas jurídica de imperativo cumplimiento. Además, un buen programa contribuye a mejorar la productividad de las empresas y reportar beneficios múltiples, por lo que es importante entrar a revisar e identificar los elementos de la gestión en salud en el trabajo en la Universidad de Pamplona, como entidad importante en la ciudad.

Así las cosas, es importante mencionar que, según la OIT en su orden las enfermedades más frecuentes en el trabajo según estimaciones, se encuentran las enfermedades del sistema circulatorio (31 por ciento), los cánceres de origen profesional (26 por ciento) y las enfermedades respiratorias (17 por ciento) representan cerca de tres cuartas partes de todas las muertes relacionadas con el trabajo. Las enfermedades provocan la mayoría de las muertes relacionadas con el trabajo (2,4 millones, a saber, el 86,3 por ciento), frente a los accidentes del trabajo mortales (que representan el 13,7 restante). Juntos, suman entre el 5 y el 7 por ciento de las muertes en el



mundo (Christopher y Murray, 2016; OIT, 2016; Murray y López, 1996). (Organización Internacional del Trabajo OIT I., 2019).

Los daños para la salud van más allá de las trágicas consecuencias inmediatas en el incremento de la mortalidad esperada, el estado de salud física y emocional o la prueba de estrés de los sistemas sanitarios que ha supuesto esta crisis. Los daños se proyectan en un futuro a medio y largo plazo, en la esfera de las personas por los efectos crónicos, que ya se están identificando, y en la esfera social por el incremento del riesgo de pobreza que, sin lugar a dudas, constituye el determinante de la salud más relevante.

5.1. PREGUNTA PROBLEMA

¿Cuáles son las condiciones de salud que presentan los trabajadores administrativos de la Universidad de Pamplona sede principal durante los años 2020 y 2021, que afecta el proceso de seguridad y salud en el trabajo?



6. Justificación

El perfeccionamiento de la gestión de la salud en el trabajo en las organizaciones es un elemento de gran importancia para lograr los niveles de calidad y productividad requeridos en los momentos actuales de un mundo globalizado (Erazo y Rodríguez, 2016), con base a esto, se describe la importancia de evaluar todos aquellos aspectos relacionados con la SST de una empresa, buscando el beneficio de todas las partes interesadas, involucrando de forma integral todos los niveles de la entidad.

Por esta razón la optimización continua y sostenible de las condiciones de trabajo repercute positivamente en los resultados de la empresa, en términos de un mejor control de los riesgos laborales, menor siniestralidad, menor ausentismo, mejor salud y mayor satisfacción del trabajador, mayor compromiso e implicación de este con la empresa y, por tanto, mayor productividad y competitividad (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, 2015).

De esta manera la Universidad, ubicada dentro del sector educación, tiene la obligación de manera imperativa de diseñar, implementar y desarrollar el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG - SST), requeridos por el Decreto 1072 del 2015, la Ley 1562 y la Resolución 0312 la cual reglamenta a nivel país y la hace de obligatorio cumplimiento, dado que la organización gerencial en todas las empresas, debe estar dirigida a lograr el máximo rendimiento de los recursos con que cuenta, en especial con el recurso humano, su protección frente a las contingencias y riesgos de carácter laboral.



Así mismo, el evaluar la Seguridad y Salud en el trabajo contribuye a una detección oportuna de las falencias en el tema de condiciones de salud , su corrección genera una mejora continua y una disminución de los riesgos que existen en las empresas de otros países y Colombia, se enfocan principalmente en la reducción de accidentes de trabajo y enfermedades laborales con la consecuente disminución de costes, se mejoran las condiciones de trabajo, la imagen pública, se optimizan procesos, y se aprovechan los recursos.

Para muchas organizaciones no puede ser rentable un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo porque se ve desde un punto de vista cuantitativo, sin embargo, le da una ventaja competitiva, lo cual es razonable y sustentable. Al diseñar un instrumento de diagnóstico de condiciones de salud para las organizaciones ayudará a, mitigar los riesgos que se puedan presentar en el trabajo diario, para esto se proveerá de herramientas necesarias que ayuden en la identificación, evaluación, control de las condiciones de salud y se tomen a tiempo medidas preventivas.

Además, asegura un personal calificado y motivado por el interés de la organización hacia su seguridad y salud en cada uno de los puestos de trabajo. Al tener una buena gestión del sistema se reducirá el tiempo que se pueda interrumpir en el trabajo diario, mediante un control permanente y reducción de accidentes.

Cuando las organizaciones toman conciencia y se comprometen realmente por gestionar sus recursos apropiadamente siendo constantes , responsables con la seguridad y salud en el trabajo, podría traer resultados positivos cualitativamente, razón por la cual la imagen empresarial será



favorable, y cuantitativamente también porque se transforma en incremento de ventas para empresas comerciales o incremento de servicio, pero más allá de lo financiero se debe considerar ser éticamente responsables con la seguridad y salud de los trabajadores.

Es necesario entender que el cuidado y preservación de la salud en los trabajadores es un factor clave para el incremento de la productividad, la sostenibilidad del trabajo realizado y el bienestar de todos sus empleados, promoviendo los estilos de vida saludable y aportando a los perfiles epidemiológicos de los trabajadores.

Por otro lado, para un país en desarrollo como Colombia, es fundamental conocer y analizar la problemática y realidad del mercado laboral, de forma tal que se refuerce el engranaje que gira en torno a las actividades sectoriales de la economía.

De esta manera, la problemática creada por los factores psicosocial y físicos que afectan a la población trabajadora es mayor y los efectos de esto se patentizan en la disminución de la calidad de vida y el impacto negativo en sus circunstancias de salud, así mismo los costos que involucran para el sistema de seguridad social y para la productividad de las personas y de las organizaciones.

Por otro lado, la salud, seguridad y bienestar de los trabajadores son fundamentales para las empresas en términos de productividad, sostenibilidad y competitividad, para el contexto personal y familiar de los trabajadores y para la economía en General (Organización Internacional del Trabajo OIT S., 2003)



La Ley 1562 de 2012 estableció que todos los trabajadores afiliados al Sistema que producto de su actividad laboral sufran un accidente de trabajo o sean diagnosticados con una enfermedad laboral, tienen derecho al reconocimiento de prestaciones económicas (pensiones de invalidez debido a pérdida de la capacidad laboral superior al 50% o indemnizaciones por invalidez parcial permanente), y prestaciones asistenciales (relacionadas con atención médica, quirúrgica, medicamentos, rehabilitación, etc.).

De la misma manera es necesario concientizarse que el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, debe ser implementado por todos los empleadores y consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua, que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y la salud en el trabajo. (Ministerio del trabajo, 2020)

El profesional en seguridad y salud en el trabajo tienen como función desde el área de gestión humana en el acompañamiento a los procesos de salud en el trabajo desde las acciones de promoción y prevención articuladas a la normatividad colombiana en lo que respecta a Seguridad y Salud en el Trabajo, la participación en la evaluación de los riesgos psicosociales en las empresas.



Es importante seguir generando movimientos para conectar la academia con las organizaciones para facilitar la realización de investigación inter y multidisciplinario que puede favorecer el impacto de los hallazgos en entidades como la Universidad de Pamplona que fortalezca el tema de condiciones de salud de los trabajadores y se fomenten las estrategias de promoción y prevención en salud laboral, lo que se reflejará en la productividad de todas sus actividades, la disminución de los accidentes laborales y la mitigación del riesgo.

7. Objetivos

7.1. Objetivo general

Identificar de la gestión de la salud en el trabajo en personal administrativo de la Universidad de Pamplona sede principal durante los años 2020 y 2021, con la finalidad de fortalecer el sistema de SG-SST.

7.2. Objetivos Específicos

1. Caracterizar la población objeto de estudio a través del perfil sociodemográfico de la población Trabajadora del área administrativa de la Universidad de Pamplona
2. Determinar las condiciones de salud de la población objeto de estudio.
3. Priorizar los factores que más inciden en la gestión de la salud de la población trabajadora objeto de estudio.
4. Establecer acciones y actividades de promoción y prevención de los trabajadores administrativos de la Universidad de Pamplona sede principal.



Capítulo II

8. Marco de referencia

8.1 Antecedentes investigativos

Con respecto al tema, encontramos varios autores que, con sus investigaciones nos dieron luces para desarrollar la presente investigación. Dentro de ellos, encontramos a:

Sonia Maritza Matabanchoy Tulcán, con su artículo “Salud en el trabajo” (2012), El presente trabajo, titulado “Salud en el trabajo” se realizó mediante una revisión teórica, para lo cual se hizo una selección, organización, sistematización y análisis de un acervo de documentos electrónicos y textos que comprendieran este tema. Hoy las organizaciones dan un importante lugar a sus colaboradores, puesto que ellos son fuente de ventaja competitiva, un medio para lograrlo es el mantenimiento de óptimos niveles de salud; el desafío es promover a organizaciones saludables que generen bienestar y calidad de vida; desde esa perspectiva, se muestra la importancia de la salud en el trabajo y en la productividad de la organización, se abordan además los conceptos de ser humano en la organización, promoción de la salud y en el lugar de trabajo, legislación en salud laboral, riesgo psicosocial e instrumentos que evalúan el riesgo psicosocial y los riesgos fisiológicos. (Matabanchoy, 2012). Aporte a la propuesta este dado en el marco teórico y conceptual para poder determinar la línea de tiempo de la salud en el trabajo.



Alba Caro V y otros (2011), de la Universidad de Antioquia con el título: ‘Relación entre las condiciones de trabajo y el estado de salud de la población trabajadora afiliada al sistema general de Riesgos profesionales de Colombia’, su objetivo principal es analizar la relación entre las condiciones de trabajo y el estado de salud a partir de los datos de la I Encuesta Nacional de Condiciones de Salud y Trabajo en el Sistema General de Riesgos Profesionales de Colombia. Aporte a la propuesta fue determinado para el planteamiento del problema con datos estadísticos vigentes y a su vez con aspectos relevantes para la construcción de la justificación.

Otra investigación importante es “Principales factores que afectan a los trabajadores de la salud”, de Rina J. Vera-Nicola e Isabel M. Guales-Dumes (2017), de la Uniroja, publicado en la revista Domo de las Ciencias, Vol. 3, núm. 2. El propósito de este artículo es plantear la necesidad de mayor compromiso e involucramiento en el tratamiento de los riesgos a lo que están inmersos todas las personas que laboran en el sector de la salud pública, no bastan las leyes, reglamentos, procedimientos si no un buen sistema de vigilancia y registro de los accidentes y enfermedades profesionales que permita identificar y mejorar las condiciones laborales y seguridad del personal. Por tal motivo se han considerado los postulados de varios autores, así como los debates de organizaciones internacionales en tema de riesgo social y laboral, igualmente se presentan los aportes de la epidemiología en riesgo laboral (Vera & Guales, 2017). Aporte a la propuesta de investigación está dada por datos estadísticos y así mismo como aspectos de procedimiento y proceso de la realización del oficio pueden afectar la salud del trabajador en el puesto del trabajo.



También se encuentra el artículo “Importancia de la seguridad de los trabajadores en el cumplimiento de procesos, procedimientos y funciones” (Revista Academia & Derecho, Año 8, N° 14, 2017, pp. 155-176), El presente documento ha sido elaborado para apoyar la capacitación de trabajadores y trabajadoras en los temas centrales de la salud laboral. Los contenidos se tratan con un enfoque que destaca el carácter integral del concepto de salud, entendido como un bienestar en todos los planos de la vida de los sujetos y el carácter a la vez positivo y riesgoso que tiene el trabajo para la salud, entendido como actividad que permite la vida social y el desarrollo de los individuos en el cual no es ético que se ponga en riesgo la salud. (Parra, 2003) Aporte a la propuesta de investigación está dado al último capítulo de actividades de promoción y prevención de la salud, así como actividades sociales e individuales.

El documento “Gestión de la seguridad y Salud laboral en las PYMES” intenta ser un manual básico informativo de la Organización Iberoamericana de Seguridad Social, OISS, este manual de Gestión de la Seguridad y Salud laboral en las PYMES, ha sido elaborado por el equipo técnico de la OISS y tiene como objetivo potenciar e incentivar el desarrollo de políticas preventivas tendentes a reducir la siniestralidad laboral en la Región, que como es conocido presenta indicadores muy negativos. El otro objetivo que se establece es la prevención de riesgos laborales en la pequeña empresa y pone de manifiesto la necesidad de incorporar estos parámetros a la gestión empresarial diaria (Organización Iberoamericana de Seguridad Social, 2019) Aporte a la propuesta de investigación fue hacia el marco de referencia y aspectos metodológicos.



De igual manera, se expone la tesis titulada: Diseño del sistema del SG-SST bajo la normatividad vigente, para una empresa de servicios gremiales sin ánimo de lucro en la ciudad de Cartagena, Colombia (2021) de la Universidad ECCI; Se aborda la temática del diseño e implementación de un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo para las empresas en todo el territorio nacional es un gran desafío para mantener la salud de los empleados en el ambiente laboral. según parámetros predeterminados, utilizando la información adquirida gracias a fuentes primarias y secundarias, con este proyecto se hace énfasis en que el factor más importante en cualquier empresa son las personas y el campo de estudio al respecto es muy amplio e interesante y nos brindó gran material para poder aportar y enriquecer la calidad de vida laboral de todo empleado de cualquier organización, para lograr los objetivos propuestos aplicamos el modelo de Nonaka y Takeuchi (Castillo, 2017) Aporte a la propuesta se dio al marco de referencia, justificación y planteamiento del problema dando soporte teórico y estadístico.

8.2. Bases teóricas

Seguridad y salud en el trabajo

La seguridad y salud en el trabajo tiene sus inicios desde la prehistoria ya que el hombre buscaba sobrevivir a su entorno habitacional por las condiciones inseguras que se presentaban. Pero fue en la edad media donde la seguridad y salud en el trabajo entra en auge debido que en Italia aparece publicada la obra clásica de Ramazzini: De Morbuis Artificum Diatriba, cuyos



estudios inició en 1670, en la que se describen aproximadamente 100 ocupaciones diferentes y los riesgos específicos de cada una; desde entonces nace la medicina del trabajo (Martínez, 2019)

En América latina, más específicamente en Estados Unidos quien hace parte de un grupo de 15 países certificadores, donde además están países de Europa y Asia reunieron para crear la primera norma para la certificación de un sistema de seguridad y salud ocupacional que tuviera un alcance global (Martinez, 2019)

Por lo tanto, la seguridad y salud en el trabajo en Colombia ha estado reglamentada desde sus inicios desde decretos, resoluciones, leyes, convenios, normas de las cuales muchas han sido derogadas y otras aún siguen vigentes, esto con el fin de brindar seguridad a los trabajadores de todas las organizaciones públicas y privadas en Colombia, asegurando un bienestar físico, social y psicológico en el ambiente laboral (Martinez, 2019).

El Ministerio de trabajo en Colombia basado en las políticas de protección de los trabajadores, desarrolló y estableció el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), disciplina que debe ser ejecutada por todos los empleadores y consiste en prevenir lesiones y enfermedades originadas por las condiciones de trabajo, el sistema se basa en el mejoramiento continuo incorporando la política, la planificación, la aplicación, evaluación, auditoría y las acciones de mejora con la finalidad de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan impactar en la seguridad y la salud del ámbito laboral.



El SG-SST se aplica a todos los empleadores públicos y privados, de igual manera, a los trabajadores dependientes e independientes, los trabajadores cooperados, los trabajadores en misión y administrativos. También cubija las organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, las empresas de servicios temporales, agremiaciones y asociaciones que vinculan trabajadores independientes al sistema de seguridad social integral

La salud.

La salud y la seguridad laborales constituyen una disciplina muy amplia que abarca múltiples campos especializados.

En su sentido más general, debe tender a:

- el fomento y el mantenimiento del grado más elevado posible de bienestar físico, mental y social de los trabajadores, sea cual fuere su ocupación;
- la prevención entre los trabajadores de las consecuencias negativas que sus condiciones de trabajo pueden tener en la salud;
- la protección de los trabajadores en su lugar de empleo frente a los riesgos a que puedan dar lugar los factores negativos para la salud;
- la colocación y el mantenimiento de los trabajadores en un entorno laboral adaptado a sus necesidades físicas o mentales;
- la adaptación de la actividad laboral a los seres humanos.

En otras palabras, la salud y la seguridad laborales abarcan el bienestar social, mental y físico de los trabajadores, es decir, "toda la persona". (Organización Internacional del Trabajo OIT I., 2019)



Así las cosas, la Organización Mundial de la Salud (OMS) define la salud como “un completo estado de bienestar en los aspectos físicos, mentales y sociales” y no solamente la ausencia de enfermedad. Esta definición forma parte de la Declaración de Principios de la OMS desde su fundación en 1948. En la misma declaración se reconoce que la salud es uno de los derechos fundamentales de los seres humanos, y que lograr el más alto grado de bienestar depende de la cooperación de individuos y naciones y de la aplicación de medidas sociales y sanitarias.

Aspectos destacados relacionados con esta definición:

- Igualdad de los conceptos de bienestar y de salud.
- Integración de los aspectos sociales, psíquicos y físicos en un todo armónico.
- Adopción de un marco común para el desarrollo de políticas de salud por parte de los países firmantes.

De esta manera, la salud debe entenderse como un estado que siempre es posible de mejorar y que implica considerar la totalidad de los individuos, relacionados entre sí y con el medio ambiental en que viven y trabajan (Organización Internacional del Trabajo OIT S., 2003)

A menudo es difícil determinar la causa de las enfermedades relacionadas con el trabajo, entre otros motivos por el período de latencia (es decir, el hecho de que pueden pasar años antes de que la enfermedad produzca un efecto patente en la salud del trabajador). Cuando se detecta la enfermedad, puede ser demasiado tarde para tratarla o para determinar a qué riesgos estuvo expuesto el trabajador en otros tiempos (Organización Internacional del Trabajo OIT S., 2003)



Otros factores, como el cambio de trabajo, o el comportamiento del personal (p. ej., fumar o ingerir bebidas alcohólicas) agravan aún más la dificultad de vincular las exposiciones acaecidas en el lugar de trabajo a la aparición de una enfermedad. Aunque hoy día se conocen mejor que anteriormente algunos riesgos laborales, todos los años aparecen nuevos productos químicos y tecnologías que presentan riesgos nuevos y a menudo desconocidos para los trabajadores y la comunidad.

Estos riesgos nuevos y desconocidos constituyen graves problemas para los trabajadores, los empleadores, los instructores y los científicos, es decir, para todos quienes se ocupan de la salud de los trabajadores y de las consecuencias que los agentes de riesgo tienen en el medio ambiente (Organización Internacional del Trabajo OIT S., 2003)

Condiciones de trabajo.

Se entiende como condiciones de trabajo cualquier aspecto del trabajo con posibles consecuencias negativas para la salud de los trabajadores, incluyendo, además de los aspectos ambientales y los tecnológicos, las cuestiones de organización y ordenación del trabajo (Organización Iberoamericana de Seguridad Social, 2019)

Cuando hablamos de salud laboral y, por lo tanto, de salud en el trabajo, no pueden olvidarse las condiciones en que se realiza el empleo, formal e informal, así como el modo en que se presta el trabajo asalariado (los tipos de contratos, la jornada, el reparto de género de las tareas, la doble



jornada...). Todos estos aspectos tienen mucho que ver con la calidad de vida y la salud (Organización Iberoamericana de Seguridad Social, 2019)

Relación del trabajo con la salud

El trabajo es fuente de salud. Mediante el trabajo, las personas logramos acceder a una serie de cuestiones favorables para la mantención de un buen estado de salud. Una comunidad o un país mejoran el nivel de salud de su población cuando aseguran que todas las personas en condiciones de trabajar puedan acceder a un empleo que satisfaga no sólo sus necesidades económicas básicas, sino que llene también los otros aspectos positivos del trabajo, de los cuales aquí sólo se enumeran algunos (Organización Internacional del Trabajo OIT I., 2019)

El modelo conceptual de causalidad en la salud, propone de manifiesto la relación de salud que asume las personas que realizan su trabajo, y como resultado de la interacción entre múltiples determinantes abordados desde los niveles de análisis sistémico, social, individual y biológico (Meza Benavides et al, 2011).

Al enfatizar la correlación existente entre la condición laboral y la salud del trabajador, puede inferirse que algunas condiciones como un ambiente y clima organizacional óptimos, garantías contractuales, factores ambientales y diseños apropiados de los puestos de trabajo, son factores que influyen positivamente en la salud, el desempeño ocupacional y las actividades extra laborales, específicamente las relacionadas con el entorno socio familiar (OMS., 2017) (Cacua, Carvajal, & Hernández, 2016)



Enfermedades laborales

En cada país la consideración de Enfermedad laboral varía considerablemente, pero de forma general podemos indicar que, enfermedad laboral es todo estado patológico que sobreviene por una causa repetida por largo tiempo, como consecuencia de la clase de trabajo que desempeña el trabajador o del medio en que ejerce sus labores, y que provoca en el organismo una lesión o perturbación funcional, permanente o transitoria, pudiendo ser originada esta enfermedad profesional por agentes físicos, químicos o biológicos (Organización Iberoamericana de Seguridad Social, 2019).

En algunos países como por ejemplo España, República Dominicana, Brasil, Colombia, entre otros, complementan esta definición con un cuadro o listado, relacionando la enfermedad con una ocupación y un agente causal, haciendo imprescindible dicha interrelación para considerar una patología como enfermedad profesional. La enfermedad laboral se diferencia del accidente de trabajo en que esta se contrae, normalmente, de manera lenta y progresiva (Organización Iberoamericana de Seguridad Social, 2019)

Enfermedad del trabajo o derivada del trabajo. La denominación presentada en este apartado, se refiere a aquellas patologías que no siendo consideradas enfermedades laborales tiene una relación epidemiológica con la actividad laboral., o bien la patología influida por el trabajo, pero no determinada por él. Igualmente, la normativa laboral en cada Estado puede asimilar o no este tipo de patologías a Enfermedades laborales o excluirlas del ámbito del trabajo (Organización Iberoamericana de Seguridad Social, 2019)



Los factores de riesgo en la salud laboral

Riesgo laboral. La posibilidad de causar daño a la salud del trabajador que “Cuando esta posibilidad se materialice en un futuro inmediato y suponga un daño grave para la salud de los trabajadores, hablaremos de un riesgo grave e inminente” (Cabaleiro, 2010) (Vera & Guales, 2017)

Por esta razón, la Organización Internacional del Trabajo, (2003) propone que se realice un manejo efectivo de los riesgos laborales, además indica que : “...el derecho a una seguridad y salud en el ambiente de trabajo, es respetada a todos los niveles, donde gobiernos, empleadores y trabajadores activamente participan en la promoción de la seguridad y salud en el ambiente laboral”, en tal sentido la seguridad y salud del trabajo es una responsabilidad que debe ser compartida entre gobiernos, empleadores, trabajadores y organizaciones en promoción de una cultura de prevención, protección social y condiciones de trabajo saludables.

Además, la Organización Internacional del Trabajo (OIT) desde su fundación en 1919 dispuso específicamente que el trabajador debe protegérselo de las enfermedades sean o no laborales, y de los accidentes relacionados con el trabajo, como principio elemental de la justicia social, con un enfoque sistemático de gestión de seguridad y salud del trabajo que tiene como objetivo la prevención de la seguridad y salud, mediante la sensibilización, capacitación e información, fomentando condiciones y ambientes de trabajo decentes, seguros y saludables. Tanto los costos humanos como económicos de los accidentes y enfermedades laborales son enormes e incalculables.



Por ello, la OIT cree firmemente en que los accidentes del trabajo y enfermedades laborales deben ser prevenidos. Es así que el verdadero éxito se podrá alcanzar realizando un trabajo positivo y comprometido de todos los actores que tiene que ver con la gestión de la prevención de accidentes y enfermedades (Oficina Internacional del Trabajo, 2009).

Mediante la Resolución 2646 (Colombia, Ministerio de la Protección Social, 2008), la legislación de Seguridad y salud en el Trabajo colombiana caracterizó los factores determinantes de las condiciones psicosociales de trabajo en tres grupos a saber: organizacional, extra laboral e individual; partiendo de esta claridad, se analizan los factores que condicionan el desempeño laboral e influyen, positiva o negativamente en su comportamiento dentro del sitio de trabajo (Guerrero, Amel y Canedo, 2004). Factores externos: son aquellos que condicionan el escenario y las situaciones del lugar de trabajo e incluyen en su orden: · Características arquitectónicas y ambientales: hacen referencia a las características propias de la edificación o espacios físicos y los elementos del ambiente incluido; entre ellas se destacan el microclima, la iluminación, nivel de aseo general, control de residuos, disponibilidad y adecuación de suministros generales, entre otros (Cacua, Carvajal, & Hernández, 2016)

Es necesario decir que, al analizar las exigencias del trabajo, es importante no confundir riesgos psicosociales como una carga de trabajo excesiva con situaciones que, aunque estimulantes y a veces desafiantes, ofrecen un entorno de trabajo en el que se respalda al trabajador, que recibe la formación adecuada y está motivado para desempeñar su trabajo lo mejor posible. Un entorno psicosocial favorable fomenta el buen rendimiento y el desarrollo personal, así como el bienestar



mental y físico del trabajador. Los trabajadores sienten estrés cuando las exigencias de su trabajo son mayores que su capacidad para hacerles frente. Además de los problemas de salud mental, los trabajadores sometidos a periodos de estrés prolongados pueden desarrollar problemas graves de salud física, como enfermedades (Leyton, 2018)

8.3. Marco legal

Con respecto a la educación superior podemos citar que dentro de la normatividad vigente para el sector se destaca:

- Ley 115 de 1994. Por medio de la cual se expide la Ley General de Educación
- Ley 30 de 1992. Por la cual se organiza el servicio público de la Educación Superior.
- Ley 715 de 2001. Por la cual se dictan normas orgánicas en materia de recursos y competencias de conformidad con los artículos 151, 288, 356 y 357 (Acto Legislativo 01 de 2001) de la Constitución Política y se dictan otras disposiciones para organizar la prestación de los servicios de educación y salud, entre otros.

El Programa de Salud Ocupacional, denominado a partir de la Ley 1562 de 2012 como “Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST”, busca con la participación de varias disciplinas y con el compromiso activo de todos los niveles de la organización, optimizar las condiciones de trabajo y de salud, de la población trabajadora mediante acciones coordinadas de promoción de estilos de trabajo y vida saludables, la prevención y el control de los factores de riesgos, de manera que faciliten el bienestar de la comunidad laboral y la eficiencia del Ministerio



- Decreto único reglamentario 1075 de 2015 que compila y ordena toda la normatividad del sector educativo, simplificando la normatividad educativa vigente en Colombia

SG-SST

Con respecto al sistema de Gestión de la seguridad y salud en el trabajo tenemos que en este marco legal se puede mencionar el Decreto 1072 de 2015 único reglamentario del sector laboral, en el cual en el artículo 2.2.4.12 en el desarrollo de programas y acciones de prevención, capítulo 2 sección 1 artículo 2.2.4.2.2.17 Las obligaciones de las ARL en referencia a la gestión de la salud contempladas en los ítems 4, 5 y 6, artículo 2.2.4.2.2.18 lo correspondiente a exámenes médicos ocupacionales, artículo 2.2.4.2.2.19 todo lo relacionado actividades de promoción y prevención que le corresponden a la ARL, artículo 2.2.4.2.2.21 ítems 1. Las actividades de salud de las ARL estarán sujetas a inspección, vigilancia y control de la superintendencia de salud. (SG-SST). (Ballestas y Gómez, 2016).

Los estándares mínimos para todo Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, definidos por el Ministerio del Trabajo, dependen del número de trabajadores de cada organización y la clasificación de los riesgos laborales (I, II, III, IV y V) de los mismos.

El SG-SST capítulo 6 artículo 2.2.4.6.2 ítems 1. Acción correctiva, ítems 2. acción de mejora. Ítems 3. Acción preventiva, ítems 8. Auto reporte (sic) de condiciones de trabajo y salud, ítems 10. Ciclo PHVA, ítems 11. Condiciones de salud, ítems 13. Descripción sociodemográfica, así mismo el artículo 2.2.4.6.21 indicadores de evaluación ítems 5 hace referencia a la evaluación de condiciones de salud y de trabajo de los trabajadores, ítems 6 del mismo artículo contempla la



ejecución de acciones de prevención, corrección y mejora, todos estos aspectos relacionados con la investigación planteada.

Otros aspectos jurisprudenciales que tienen una relación secundaria al tema de condiciones de salud Resolución Numero 1401 de 2007 (mayo 14) Ministerio de la Protección Social por la cual se reglamenta el reporte, registro e investigación de incidentes y accidentes de trabajo y enfermedades laborales. La presente resolución se aplica a los empleadores públicos y privados, a los trabajadores dependientes e independientes, a los contratantes de personal bajo modalidad de contrato civil, comercial o administrativo, a las organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, a las agremiaciones u asociaciones que afilian trabajadores independientes al Sistema de Seguridad Social Integral; a las administradoras de riesgos laborales; a la Policía Nacional en lo que corresponde a su personal no uniformado y al personal civil de las fuerzas militares. Artículo 2°. Objeto. Establecer obligaciones y requisitos mínimos para realizar la investigación de incidentes y accidentes de trabajo, con el fin de identificar las causas, hechos y situaciones que los han generado, e implementar las medidas correctivas encaminadas a eliminar o minimizar condiciones de riesgo y evitar su recurrencia.

También se puede mencionar la normatividad general de la legislación de Riesgos laborales según el Decreto Ley 1295 de 1994, en donde se establecen las actividades de promoción y prevención tendientes a mejorar las condiciones de trabajo y salud de los trabajadores, fijar las prestaciones de atención en salud y las prestaciones económicas derivadas de las contingencias de



los accidentes de trabajo y enfermedades laborales, que puedan ocurrirles como consecuencia de las actividades que realizan. (Ballestas y Gómez, 2016).

NÚMERO DE LA RESOLUCIÓN	EN QUE CONSISTE
RESOLUCION 2346 DEL 2007	Regula la práctica de evaluaciones médicas ocupacionales y el manejo y contenido de las historias clínicas ocupacionales.
DECRETO 884 DEL 2012	Por la cual se modifica el sistema de riesgos laborales y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad y salud en el trabajo
DECRETO 052 DE 2017 SG-SST	Por medio del cual se modifica el artículo 2.2.4.6.37. del Decreto 1072 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, sobre la transición para la implementación del sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)
RESOLUCIÓN 046 DE 2015.	Reglamenta la organización y funcionamiento de los COPASST
RESOLUCIÓN 6045 DE 2014	- Plan Nacional de Seguridad y Salud del Trabajo. adopta el Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo 2013-2021. Si bien la norma es del 2014, se les informa que la misma apenas fue publicada el día 18 de agosto de 2016 en el Diario Oficial edición No. 49.969, por lo que su vigencia comienza a partir de esta última fecha.
RESOLUCIÓN 0312 DE 2019.	Por la cual se modifican los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo para empleadores y contratantes. Haciendo hincapié en los indicadores de capacitación, evaluaciones medicas ocupacionales, descripción sociodemográfica y diagnóstico de condiciones de salud, actividades de medicina del trabajo y prevención y promoción de la salud, restricciones y recomendaciones médicas laborales.



RESOLUCIÓN 754 DE 2021	Por el cual se cumple los requisitos y el procedimiento para la expedición y renovación de la Licencia de Seguridad y Salud en el Trabajo
------------------------	---

Fuente: Elaboración Propia

NTC ISO 45001. Brindan a las organizaciones los elementos de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST) eficaz, para que se puedan integrar a otros requisitos de gestión y ayuden a las organizaciones a lograr objetivos de SGSST, además de los económicos.

Estas normas y marco legal sirven como soporte a la monografía desde la especialización en seguridad y salud en el trabajo en su eje primordial de condiciones de salud mirado desde la educación en salud.

8.4. Marco conceptual

Ausentismo: número de horas programadas que se dejan de trabajar como consecuencia de una enfermedad o accidente.

Condiciones de salud: factores de riesgo del ambiente social, laboral y familiar de las condiciones sociales, económicas derivadas de la forma de vinculación al proceso productivo que influye en la salud mental, física y psíquica del trabajador.

Condiciones de trabajo: conjunto de condiciones de la tarea, entorno, organización del trabajo las cuales interactúan produciendo alteraciones o aspectos positivos que directa o indirectamente influyen en la salud y vida del trabajador.



Programa de vigilancia epidemiológica: conjunto de acciones y metodología que permiten estudiar, identificar, valorar y controlar el factor de riesgo presentes en el trabajo y de los efectos que genera en la salud.

Salud: completo bienestar físico, mental, social y psíquico

Trabajo: actividad vital del hombre que permite una remuneración y autorrealización

Descripción sociodemográfica: perfil de la población trabajadora que me permite identificar datos sociales, personales, laborales del trabajador tales como edad, sexo, estado civil, escolaridad, antigüedad en la empresa y cargo entre otros.

Mejora continua: proceso recurrente y constante que me permite visualizar las dificultades y actuar de inmediato.

8.5. Marco contextual

Reseña histórica

La Universidad de Pamplona nació en 1960, como una institución privada, bajo el liderazgo del presbítero, José Rafael Faría Bermúdez. En 1970 fue convertida en Universidad Pública de orden departamental, mediante el decreto No 0553 del 5 de agosto de 1970 y en 1971 el Ministerio de Educación Nacional la facultó para otorgar títulos profesionales según Decreto No. 1550 del 13 de agosto.

Durante los años sesenta y setenta, la Universidad creció en la línea de formación de licenciados, en la mayoría de las áreas que debían ser atendidas en el sistema educativo: Matemáticas, Química,



Biología, Ciencias Sociales, Pedagogía, Administración Educativa, Idiomas Extranjeros, español – Literatura y Educación Física.

En los años ochenta la institución dio el salto hacia la formación profesional en otros campos del saber, etapa que inició a finales de esa década con el Programa de Tecnología de Alimentos.

Posteriormente en los años noventa fueron creados en los campos de las Ciencias Naturales y Tecnológicas, los Programas de Microbiología con énfasis en Alimentos, las Ingenierías de Alimentos y Electrónica y la Tecnología en Saneamiento Ambiental. En el campo de la Ciencias Socioeconómicas, el programa de Administración de Sistemas, inicialmente como tecnología y luego a nivel profesional.

El Proyecto Institucional de la Universidad, su carta de navegación, expresa el espíritu abierto y democrático que la caracteriza, y su compromiso con el desarrollo regional y nacional; lo mismo, en sus estrategias se proyecta la dinámica organizacional, administrativa y operativa mediante la cual logra la eficiencia en el cumplimiento de sus propósitos académicos, sociales y productivos.

De acuerdo con la Ley N° 30 de 1992, la Universidad de Pamplona se identifica como una entidad de régimen especial, con autonomía administrativa, académica, financiera, patrimonio independiente, personería jurídica y perteneciente al Ministerio de Educación Nacional.



Misión

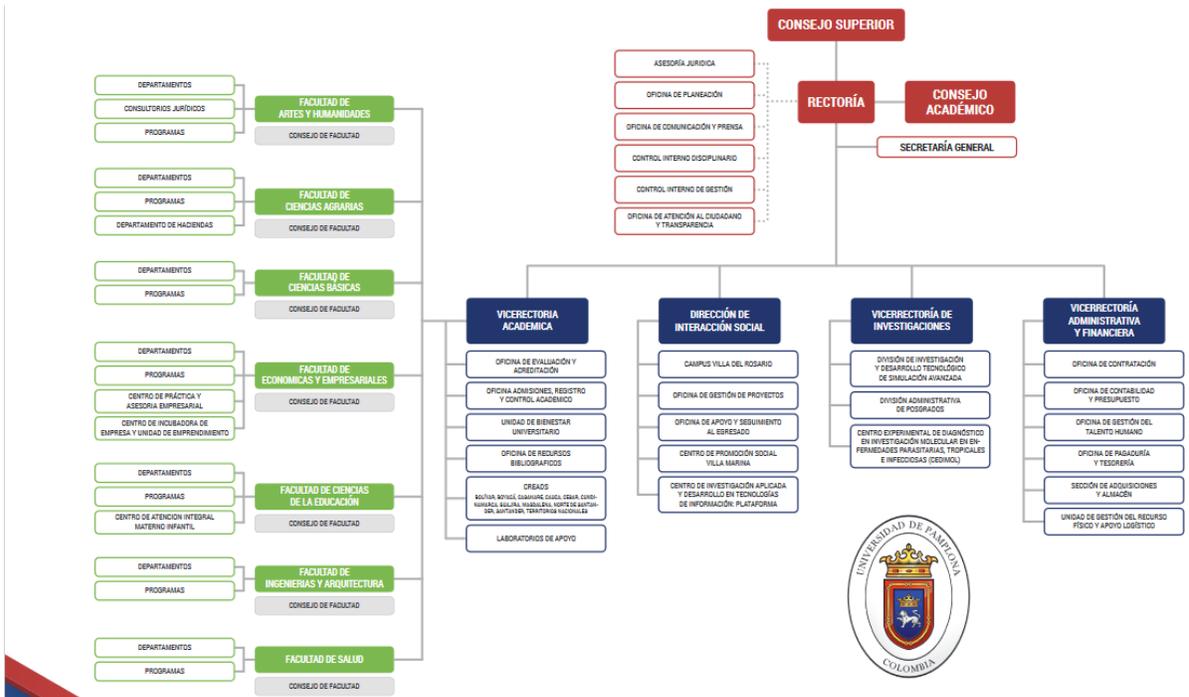
La Universidad de Pamplona como institución pública de orden departamental, asume su compromiso social educativo con las nuevas generaciones, a partir del desarrollo de las funciones de docencia, investigación y extensión, fomentando la creación de conocimiento soportada en la innovación científica y tecnológica, la promoción de la cultura, las artes y las humanidades, con una vocación de liderazgo, calidad y excelencia que impulsa la paz y el desarrollo de las regiones con responsabilidad social y ambiental.

Visión

La Universidad de Pamplona para el 2030, será reconocida como una institución de alta calidad con impacto regional, nacional e internacional, por su liderazgo en los procesos académicos, de investigación y extensión soportados en el desarrollo social y tecnológico y por el desempeño de sus egresados en el medio laboral.



Organigrama



Fuente: www.unipamplona.edu.co

8.6. Variables

VARIABLE	INDICADOR	SUBINDICADOR
SOCIODEMOGRAFICA	Datos personales	
	Nombre	
	Correo	
	Edad:	menor de 18
		20 a 30 años
	31 a 40 años	
	41 a 50 años	



	<p>Sexo</p> <p>estatura</p> <p>peso</p> <p>estado civil</p> <p>Número de hijos</p>	<p>51 a 60 años</p> <p>61 años en adelante</p> <p>Femenino</p> <p>Masculino</p> <p>Sin definir</p> <p>Menos o igual a 150cm</p> <p>Entre 1, 51 cm a 1, 70cm</p> <p>Entre 1, 71 cm a 1, 90cm</p> <p>Entre 1, 91 cm a 2, 10 cm</p> <p>Mayor de 2, 12 cm</p> <p>Menor o igual a 40kg</p> <p>Entre 41 kg y 690 kg</p> <p>Entre 81kg y 100 kg</p> <p>Entre 101 kg y 120 kg</p> <p>Mayor a 120 kg</p> <p>Casado</p> <p>Soltero</p> <p>Unión libre</p> <p>Noviazgo</p> <p>Divorciado</p> <p>Viudo</p> <p>Otro</p> <p>1 a 2</p> <p>3 a 4</p> <p>5 a 6</p> <p>Más de 6</p> <p>Ninguno</p>
--	---	--



	Número de personas a cargo	1 a 2 3 a 4 5 a 6 7 a 8 Más de 6 Ninguno
	Nivel de escolaridad	Primaria Bachillerato Técnico Tecnólogo Profesional Especialista Magister Doctor Otra
	Tipo de vivienda	Propia Arrendada Familiar Otro
	Ingreso mensual	Menos de 1 smvl 1 smvl Entre 1 y 2 smvl 2 smvl Entre 2 y 3 smvl Más de 3 smvl
	Antigüedad en la empresa	Menos de 6 meses 6 meses y un año



	<p>Tipo de vinculación</p> <p>Antigüedad en el cargo</p>	<p>2 a 3 años</p> <p>4 a 5 años</p> <p>6 a 7 años</p> <p>8 años o mas</p> <p>Planta</p> <p>Periodo</p> <p>Ops</p> <p>Otro</p> <p>Menos de 6 meses</p> <p>6 meses y 1 año</p> <p>2 a 3 años</p> <p>4 a 5 años</p> <p>6 a 7 años</p> <p>8 años o mas</p>
<p>SISTEMA GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>	<p>Conocimiento del SGSST</p> <p>Participación en actividades del SGSST</p> <p>Actividades en las cuales ha participado</p>	<p>Si</p> <p>No</p> <p>Si</p> <p>No</p> <p>Capacitaciones</p> <p>Entrenamiento</p> <p>Tamizaje</p> <p>Talleres</p> <p>Jornadas de sensibilización</p> <p>Jornadas de vacunación</p> <p>Actividades lúdicas, recreativas, culturales con énfasis en SST</p>



		<p>Otra</p> <p>Ninguna</p> <p>Virtual</p> <p>Presencial</p> <p>No ha participado</p> <p>otro</p>
<p>CONDICIONES DE SALUD</p>	<p>estado de salud</p>	<p>Eps</p> <p>Diagnóstico de enfermedad</p> <p>Incapacidades</p> <p>Tiempo de la incapacidad</p> <p>Ha sufrido fracturas</p> <p>Padecimiento de enfermedades de los sistemas</p> <p>Síntomas</p> <p>Enfermedades que ha padecido</p> <p>Como considera el estado de salud</p> <p>Ha sufrido covid-19</p> <p>Esquema de vacunación</p> <p>Cual biológico aplico</p> <p>Personas con riesgo en su familia</p> <p>Diagnostico alguna enfermedad inmunológica</p>



	condiciones de trabajo	<p>Diagnosticado alguna enfermedad del sistema nervioso</p> <p>Postura de trabajo</p> <p>Ha tenido problemas de columna</p> <p>Consumo de sustancias psicoactivas</p> <p>Con que frecuencia consume</p> <p>Síntomas de estrés ocupacional</p> <p>Manifestaciones de comportamiento</p> <p>Utilización del tiempo libre</p> <p>Fuera del trabajo que actividad deportiva realiza</p> <p>Cual deporte practica</p> <p>Frecuencia de realización</p> <p>Ha sido diagnosticado por obesidad</p> <p>Ha sido diagnosticado por sobre peso</p> <p>Asistencia a programa nutricional</p> <p>Toma algún medicamento</p> <p>Se ha sentido juzgado</p>
--	------------------------	---



		<p>Ha sentido que es capaz de tomar decisiones</p> <p>Ha disfrutado de las actividades diarias</p> <p>Ha sido capaz de enfrentar los problemas</p> <p>Se siente feliz</p> <p>Ha sentido que supera las dificultades</p> <p>Se ha sentido alegre y de buen humor</p> <p>Se ha despertado fresco y relajado</p> <p>Ha sufrido algún accidente laboral</p> <p>Consecuencia del accidente</p>
--	--	---

Fuente: Gelves, Beltrán, 2022



Capítulo III

9. Metodología

9.1 Enfoque de investigación

La investigación se planteó desde un abordaje cuantitativo, Según Sampieri R. et al (2004), el enfoque cuantitativo se fundamenta en un esquema deductivo y lógico que busca formular preguntas de investigación e hipótesis para posteriormente probarlas, la presente investigación de carácter descriptivo y de corte transversal. Por cuanto se realizó un análisis de las variables sociodemográficas de la población de trabajadores la Universidad de Pamplona, así mismo se realizó la identificación de las condiciones de salud en las cuales se encuentra inmersa dicha población y se analizó el estado de salud en el trabajo a través de un cuestionario que nos arrojó datos numéricos, descriptivos y en un tiempo determinado.

Cuando hablamos de una investigación cuantitativa damos por aludido al ámbito estadístico, es en esto en lo que se fundamenta dicho enfoque, en analizar una realidad objetiva a partir de mediciones numéricas y análisis estadísticos para determinar predicciones o patrones de comportamiento del fenómeno o problema planteado.



9.2. Tipo de la Investigación

Según Tamayo y Tamayo (2013, p. 52), el tipo de investigación es determinada de acuerdo con la naturaleza del problema planteado, los objetivos a lograr y la disponibilidad de recursos, constituyéndose en las directrices ejecutorias de la misma.

De acuerdo al nivel de profundidad podemos determinar que la investigación realizada es de tipo descriptivo donde se Realiza un análisis de la realidad por medio de una serie de parámetros. Esta investigación no se pregunta por qué sucede y solo se interesa por lo que sucede.

9.3. diseño de investigación

El diseño de investigación que se ejecutará será no experimental según (Sampieri, 2014) son Estudios que se realizan sin la manipulación deliberada de variables y en los que sólo se observan los fenómenos en su ambiente natural para analizarlos. Lo cual en esta investigación se relaciona con el tipo de investigación descriptivo y el tiempo de ejecución, como la variable determinada.

9.4. Población Objeto

Según Hernández, Fernández y Baptista (2014), la población es: “el conjunto de todos los casos que concuerdan con determinadas especificaciones” (p.174).

La población sujeta a investigación corresponde a los empleados de planta y con contrato de prestación de servicios (OPS) de la Universidad de Pamplona específicamente del área administrativa; con un total de 100 personas.



SECCIÓN O ÁREA	NÚMERO DE TRABAJADORES	CARACTERÍSTICAS
Oficina de comunicación y prensa	23	3 planta 20 Ops
Oficina de recursos físicos	10	5 planta 5 Ops
Vicerrectoría de Investigaciones	17	5 planta 12 Ops
Bienestar Universitario	20	2 planta 18 Ops
Jurídica	10	1 planta 9 Ops
Presupuesto	20	3 planta 17 Ops
Total	100	

9.5. Muestra

según (Sampieri, 2014), define la muestra como un subgrupo de la población de interés sobre el cual se recolectarán datos, y que tiene que definirse y delimitarse de antemano con precisión, además de que debe ser representativo de la población.

Según Arias (2006, p. 83) el muestreo probabilístico es aquel donde se conoce la probabilidad de cada elemento para integrar la muestra.



Para la muestra, se calculó a través de esta fórmula:

$$\text{Tamaño de Muestra} = N * Z^2 * (p) * (1-p) / c^2$$

Dónde: $Z =$ Nivel de confianza (95%)

- $p = 50\%$
- $q = 50\%$
- $c =$ Margen de error (5 %)

$$\frac{100(1,96)^2 * 0,50 * (0,50)}{(0,05)^2} = 96,04 / 0,0025 = 38,42$$

Por lo anterior, podemos decir que se trabajó con una muestra aleatoria la cual tiene un margen de error del 5% para un total de 38 personas del área administrativa con una muestra aleatoria.

SECCIÓN O ÁREA	NÚMERO DE TRABAJADORES	CARACTERÍSTICAS
Oficina de comunicación y prensa	8	3 planta 5 Ops
Oficina de recursos físicos	9	2 planta 7 Ops
Vicerrectoría de Investigaciones	6	3 planta 3 Ops
Bienestar Universitario	5	1 planta 4 Ops
Jurídica	5	1 planta 4 Ops
Presupuesto	5	3 planta 2 Ops



TOTAL	38	
--------------	----	--

4.1.1. Técnica e instrumentos de recolección de información

Teniendo en cuenta que es una investigación cuantitativa, se puede decir que la Evaluación cuantitativa de la gestión de salud está basado y consiste en el desarrollo de un proceso lógico que se da cuenta en todo lo relacionado a la estadística descriptiva y a la toma de los datos en un tiempo y único espacio.

Para obtener información, conocer el tema, la respectiva empresa y sus procesos, fue necesario acudir a una serie de instrumentos que tienen por objetivo aumentar el conocimiento del estado de salud de los trabajadores. Las técnicas utilizadas para desarrollar la investigación fueron los siguientes:

Técnica de recolección primaria: Méndez (2010, p.62) la define como la información oral o escrita que es recopilada de los participantes del estudio

Técnica de recolección secundaria: Esta técnica brinda información valida, ya desarrollada por los investigados resulta de gran utilidad para realizar un estudio concreto (PowerData,2015) para esta investigación se utilizó una Encuesta a Trabajadores sociodemográfica:

Las encuestas desarrolladas sirvieron de diagnóstico (dx), para la puesta en marcha de la investigación, este instrumento a una muestra aleatoria del área administrativa de la Universidad de Pamplona Sede principal.



Técnica de recolección terciaria: Según (Otzen & Manterola, 2017) los instrumentos son una ayuda que el investigador construye, todo esto con la finalidad de obtener información necesaria para la investigación, facilitando así la medición de las variables a estudiar.

Instrumento

1. Cuestionario condiciones de salud

Para el diseño de este formato en primera instancia se realizó una revisión bibliográfica, como tal de la Norma que da las pautas para la creación de cada Ítem con sus respectivas preguntas, en relación al estado de salud integral de los trabajadores.

Los criterios de Inclusión:

- Voluntariedad.
- Tener más de seis meses laborando en la empresa.

Los criterios de exclusión:

- No Voluntariedad
- Menos seis meses laborando en la empresa.
- Dificultad para abordar al colaborador por tiempo.

De acuerdo con la necesidad del proyecto se obtuvo información, la cual fue suministrada por el área de seguridad y salud en el trabajo, gestión humana de la Universidad de Pamplona sede principal.



Estrategias de reclutamiento y adherencia al trabajo de campo.

Se realizó un acuerdo de confidencialidad con la organización para el tratamiento de la información obtenida durante la etapa de recolección de los datos.

Implementación de consentimiento informado a los trabajadores (ver anexo). En la etapa final del proceso de recolección de la información y procesamiento de los datos, se realizó la priorización de las condiciones de salud de los trabajadores, finalizada esta etapa, se estableció las estrategias desde lo que se refiere a educación en salud y acciones de promoción y prevención de la salud. (ver anexo)

Procedimiento

Inicialmente se aplicó una encuesta para recolectar datos del perfil socio demográfico del personal que labora en la entidad en el área administrativa.

Se aplicó un cuestionario estructurado de las condiciones de salud.

Se analizó y se interpretó la información recolectada.

Se les dio prioridad a las condiciones de salud de los trabajadores.

Se diseñó una propuesta de educación en salud



Capítulo IV

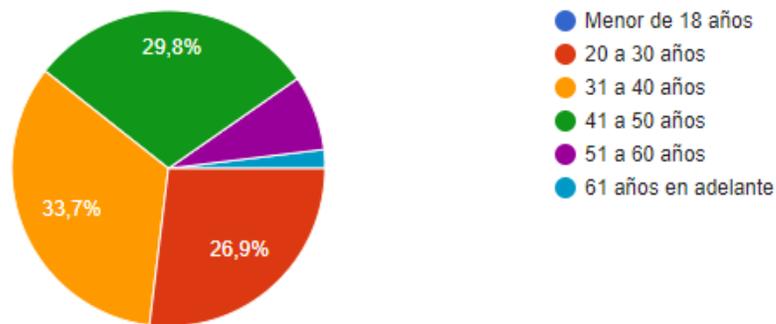
Resultados

La monografía consta de un capítulo de resultados obtenidos de la aplicación del cuestionario lo cual arrojó una estadística básica descriptiva en tortas, dando respuesta a cada uno de los objetivos planteados.

El primer objetivo específico Recolectar información sociodemográfica de la población objeto de estudio a través del cuestionario

Su edad se encuentra entre

104 respuestas

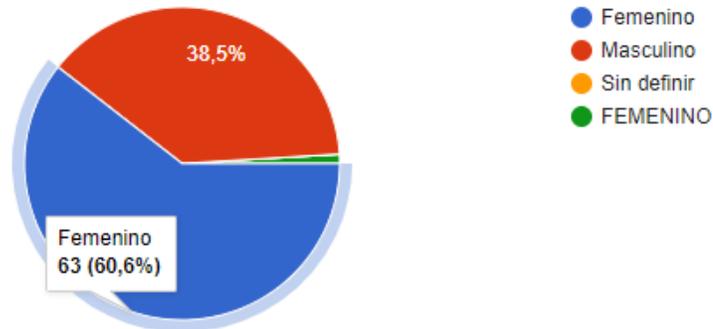


Se observó un 33,7% en la edad de 31 a 40 años siendo la edad mayoritaria de trabajadores con los que cuenta la Universidad, seguido del 29,8% en la edad de 41 a 50 años y una minoría de personas con más de 61 años, el 1% aproximadamente. También se observó que existe alta probabilidad de trabajo en la universidad de Pamplona entrelazada desde 20 a 60 años.



Su sexo es:

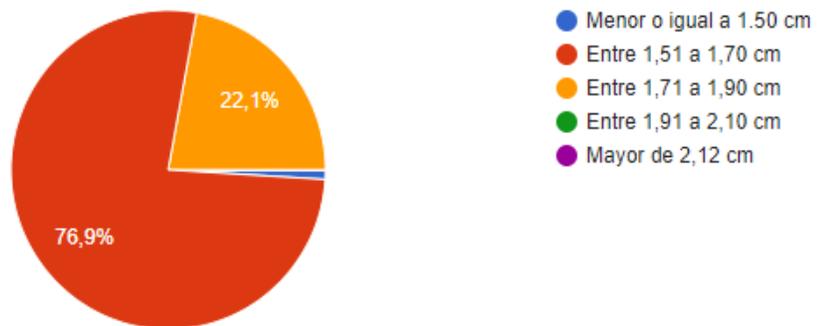
104 respuestas



La mayor población de trabajadores es de sexo femenino teniendo un 60,6% trabajando en las diferentes oficinas o dependencias administrativas de la universidad frente a un 38,5% de sexo masculino.

Su estatura se encuentra entre

104 respuestas

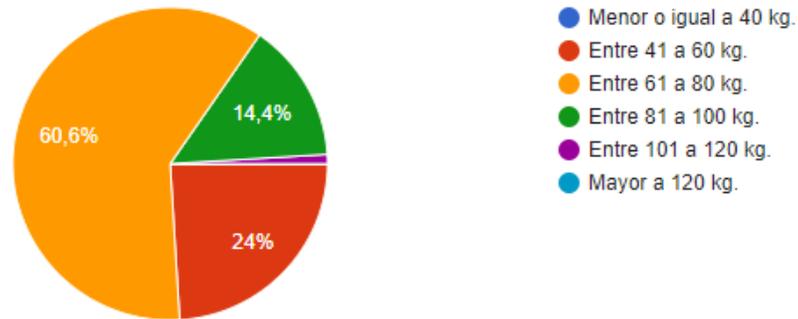


Se observó que el 76,9 por ciento de la población laboral de la universidad de Pamplona está en el promedio de estatura de 1.50 cm a 1.70 cm habiendo una población menor de un 22,1% que superan dicha estatura.



Su peso se encuentra entre

104 respuestas

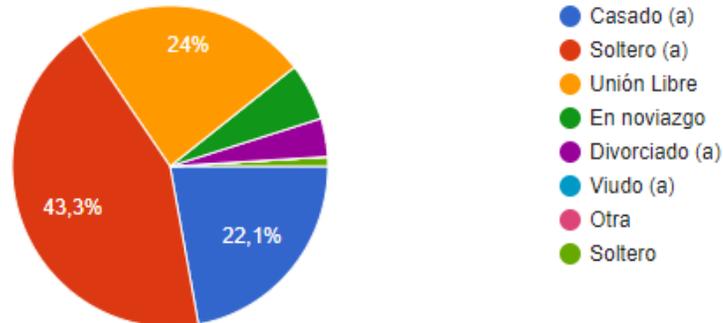


La encuesta determinó que más del 60,6% de los trabajadores de la universidad de Pamplona tienen un peso promedio de 61 a 80 kg. También se dedujo que un 24% está por debajo de dicho peso promedio y un 14,4% está por encima de este promedio. Estas variables se pueden dar tanto por la estatura, como la morbilidad sentida osteomuscular de cada trabajador, sin olvidar que la mayoría de trabajadores es del gremio femenino y oscilan en el peso 1.50 cm y 1.70cm.



¿Cuál es su estado civil?

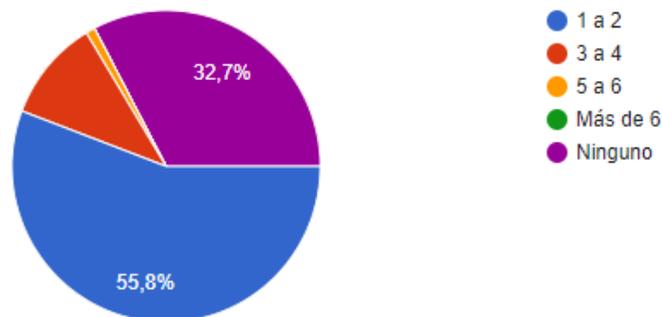
104 respuestas



El 43,3% de la población trabajadora de la universidad de Pamplona está soltera o soltero, un 24% están en unión libre y un 22,1% están casados, también teniendo una minoría de trabajadores que están divorciados o en un noviazgo, lo cual evidencia una estabilidad emocional y de pareja.

Número de Hijos

104 respuestas

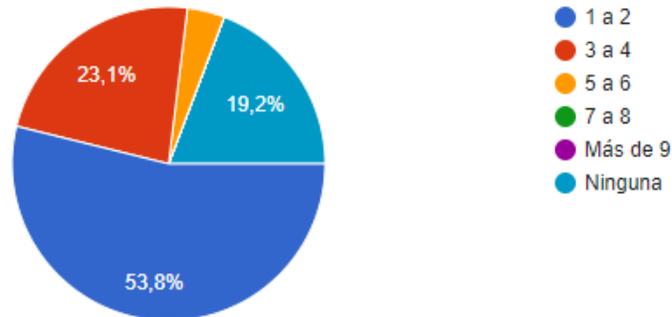


Más del 55,8% de la población tiene familia u hogares formados de entre 1 a 2 hijos, el 32,7% no tienen hijos y una minoría de 20% aproximado tienen entre 3 a 4 hijos.



Número de Personas a Cargo

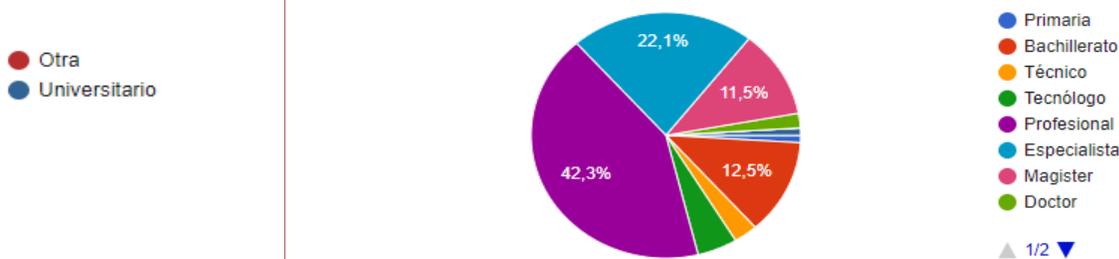
104 respuestas



El 80% de la población que trabaja en la Universidad de Pamplona se hacen cargo de diferentes personas. Un 53, 8% se hacen cargo de una o dos personas, un 23, 1% de tres a cuatro personas y un 10% aproximado de 5 a 6 personas. El 19,2% dice que no se hace cargo de ninguna persona esto siendo posiblemente la población más joven que está empezando en su carrera laboral y se encuentran solteros.

¿Cuál es su nivel de escolaridad?

104 respuestas



▲ 2/2 ▼

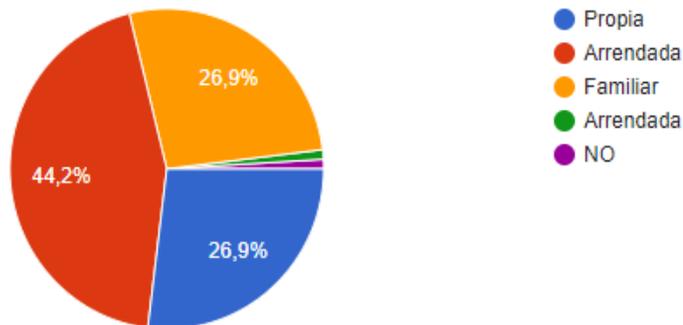
La mayoría del personal tiene un nivel de escolaridad profesional magíster un 42,3%, hay una minoría de doctorado 1,9%, así como una minoría en técnicos o tecnólogos 7,7%. Más del 80% de



esta población tiene nivel de estudio apto para poder trabajar en esta universidad y en el nivel administrativo asumiendo tareas u operaciones sencillas. Sin embargo, no se deja atrás la integridad de personas que solo pudieron cumplir con el nivel de bachiller y primaria tomando en cuenta esto podríamos decir que la universidad es amplia gestora de empleo y oportunidades a toda clase de personas.

Tipo de vivienda

104 respuestas

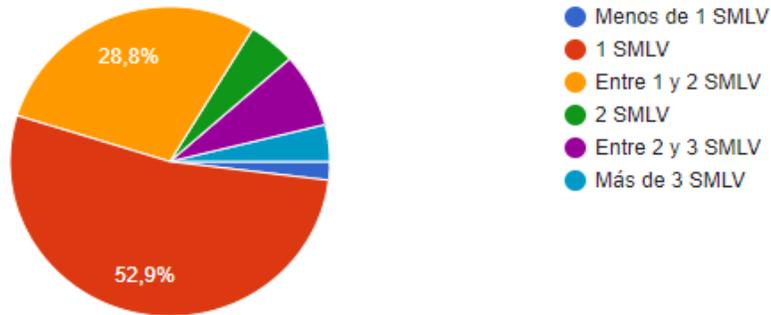


El 44, 2% vive en vivienda arrendada y hay una media entre el 26, 9% en la cual la población laboral de la Universidad de Pamplona vive en casa propia o familiar.



¿Cuál es su promedio de ingresos mensuales?

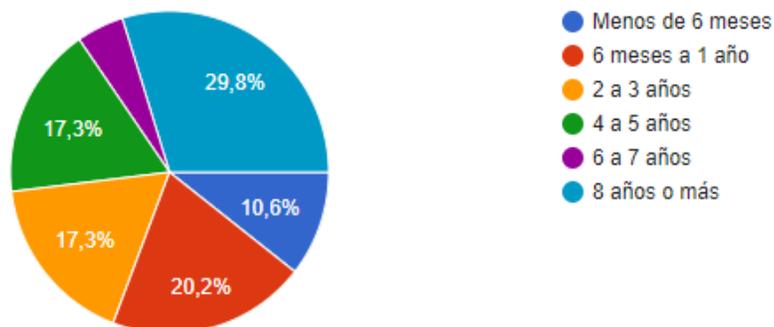
104 respuestas



El 52,9 % de la población o más de la población devenga un ingreso mensual de un salario mínimo. A su vez, el 28,8% devenga un salario entre 1 a 2 salarios mínimos legales vigentes. Se dedujo que un 22% aproximado de la población devengan entre 2 a más de 3 salarios mínimos legales vigentes en la universidad.

¿Cuál es su antigüedad en la empresa?

104 respuestas



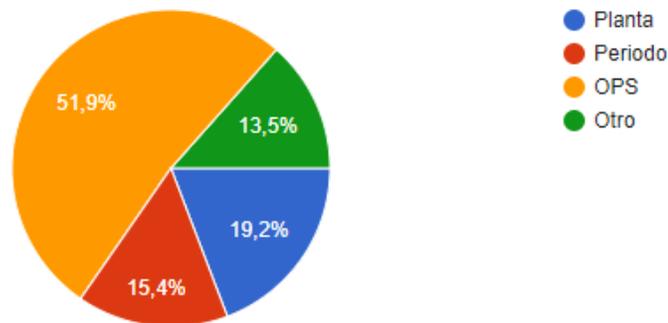
La mayoría de la planta tiene una amplia antigüedad pues el 29,8% ha trabajado por más de 8 años para esta entidad y a su vez el 17,3% siendo una moda son personas que han trabajado de dos a



tres años. También de cuatro a cinco años es decir que, hay una amplia continuidad del trabajo. Sin embargo, se dedujo que entre el 20 y 31% de la población ha trabajado menos de 6 meses a 1 año, lo cual requiere de mayor proceso de reinducción e inducción y capacitación en áreas específicas.

Su tipo de vinculación laboral es:

104 respuestas



El 52% aproximado de los trabajadores de la universidad cuentan con una contratación OPS y el 19, 2% de esta planta docente tiene una contratación de planta. También, un 15% aproximado de la población tiene una contratación periódica o semestral y un 13, 5% tiene una contratación ambigua a la universidad lapsos cortos o por necesidades del servicio. Lo cual indica que tenemos un 48.1% de trabajadores esporádicos o no vinculados directo a la empresa, generando un grado de insatisfacción e inestabilidad laboral, dificultad en la continuidad de las tareas.

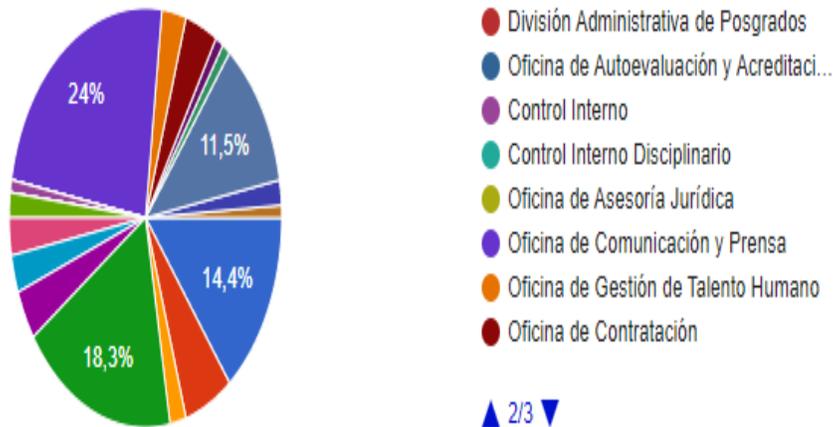
dependencia a la que pertenece

- Oficina de Contabilidad y Presupuesto
- Oficina de Gestión de Pagaduría y Tesorería
- Oficina de Recursos Físicos y Apoyo Logístico
- Oficina de Almacén e Inventarios
- Oficina de recursos físicos

- Vicerrectoría Académica
- Vicerrectoría de Investigaciones
- Vicerrectoría Administrativa y Financiera
- Dirección de Interacción Social
- Centro de Bienestar Universitario
- Secretaría General
- Oficina de Planeación
- Oficina de Admisiones, Registro y Co...

▲ 1/3 ▼

▲ 3/3 ▼

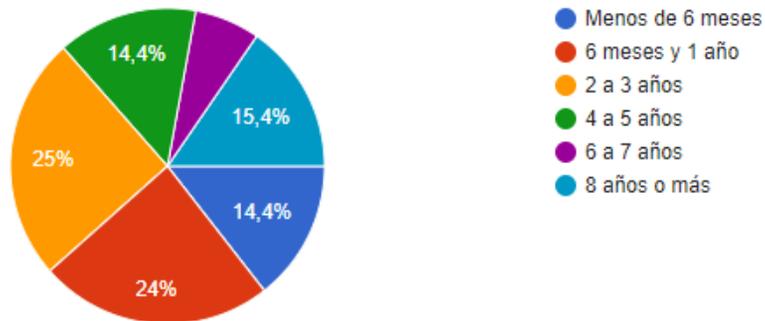


De la gráfica se dedujo que de las 21 dependencias que tiene el organigrama de la universidad quién mayor personal abarca es la oficina comunicación y prensa con un 24% de la planta funcional, también se dedujo que la oficina de admisiones registro y control abarca el 18, 3% del personal siendo este el segundo o la segunda dependencia que más personal que maneja. En tercer lugar, le sigue la oficina de vicerrectoría académica con un 14, 4% y para finalizar la oficina recursos físicos y apoyo logístico cuentan con un 11% de la población. Al sumar la planta administrativa significó el 50% de la planta estructural laboral de la Universidad de Pamplona, mientras que, el resto de las dependencias generan una minoría aproximada de un 10%. Lo cual indica que son las dependencias que dan mayor apoyo a los pilares misionales.



¿Cuál es su antigüedad en el cargo que desempeña actualmente?

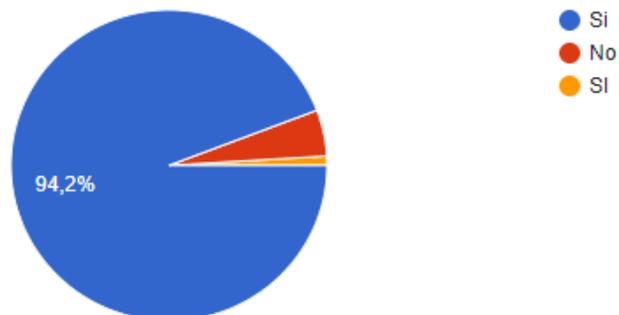
104 respuestas



Se puede notar que entre el 24% y el 25% las personas desempeñan su cargo aproximadamente entre los 6 meses a los 3 años, siendo este el mayor tiempo de antigüedad del trabajo. Sin embargo, hay un 15,4% en el cual desempeña su cargo ya más de 8 años generando una antigüedad o una capacidad laboral de la universidad de 4 años aproximados o en promedio.

¿Conoce y sabe del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST?

104 respuestas



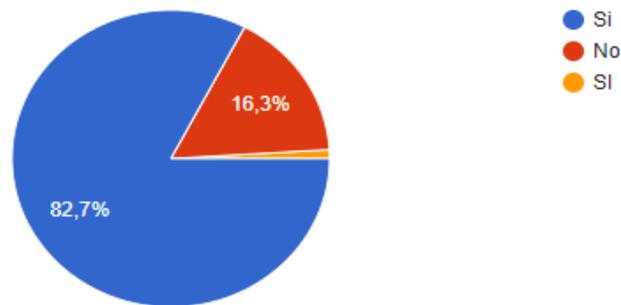
El 94,2% del personal conoce el sistema de gestión de seguridad de salud en el trabajo. Esto implica tranquilidad y una seguridad tanto para la empresa o entidad como para los trabajadores,



así como el cumplimiento de la norma vigente en Colombia. Un 7% de esta población no conoce este sistema de gestión de seguridad puesto que tal vez sean OPS nuevos o que tengan un tipo de contrato en el cual este sistema gestión no cubra, cosa que realmente nunca pasaría simplemente sería información y contribución acerca de esta información a estos.

¿Ha participado en actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo?

104 respuestas

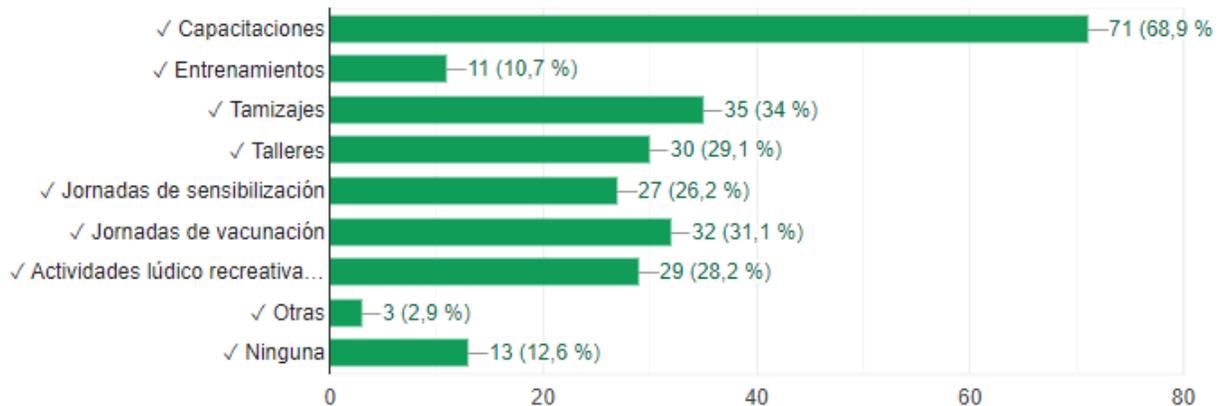


La participación de dichas actividades del **SGSST** siendo el 82, 7% en número de personas que han participado en dichas actividades, el 16, 3% se puede deducir de personal de trabajo nuevo o eso defecto OPS que no alcanzan o no sé lograron informar para dichas actividades o en su efecto como no cumplen horarios en la institución no se enteran.



¿En cuál de las siguientes actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo ha participado?

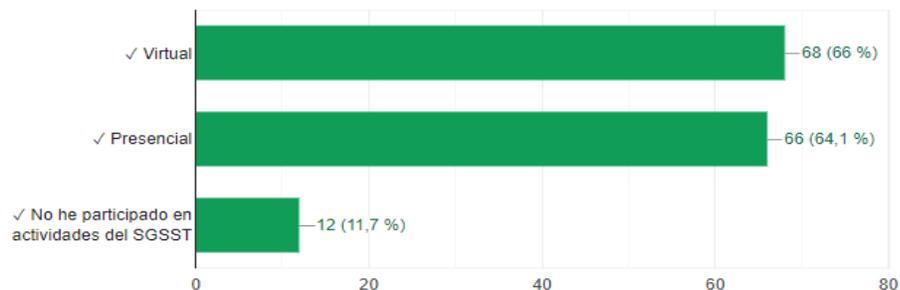
0 de 103 respuestas correctas



El 68% de las personas han participado en las actividades de capacitación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, un 10% ha participado en entrenamientos un 31% jornadas de vacunación. Esto es muy importante puesto que estamos saliendo de una pandemia; se puede ver también que un 28,2% ha asistido actividades lúdico recreativas, que puede ser dentro del 100% de la población solo el 12,6% no ha participado en dichas actividades.

Si su respuesta a la pregunta anterior fue afirmativa, indique ¿De qué manera fue su participación en las actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo?

0 de 103 respuestas correctas

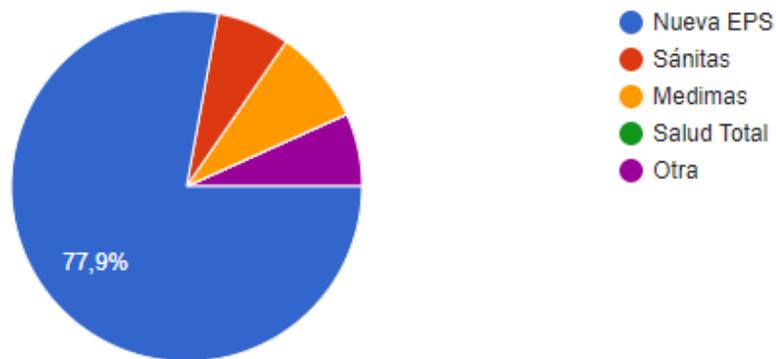




La mayoría de actividades han sido de manera virtual, pero en la gráfica nos muestra que casi el mismo porcentaje de virtualidad entra también en la presencialidad, es decir que el 68 y 66 por ciento ha participado aproximadamente el 80% en las dos actividades tanto virtuales como presenciales y conlleva al tiempo que un 11% de ese 100% de personas no estén asistiendo ni participando a ninguna actividad.

EPS a la cuál está afiliado

104 respuestas



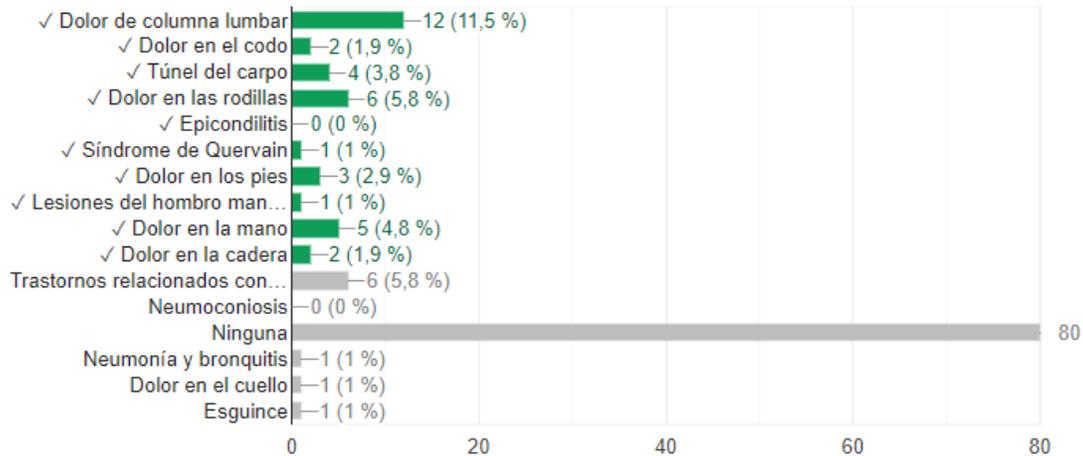
El 77,9 por ciento de los trabajadores de la universidad de Pamplona están afiliados a Nueva Eps el 20% restante está entre Sanitas, Medimás, Salud total, entre otras, todos al régimen contributivo de salud.



RESULTADOS ENCUESTA MORBILIDAD SENTIDA Y CONDICIONES DE SALUD

¿Ha sido diagnosticado por su médico tratante con alguna de las siguientes enfermedades laborales?:

0 de 104 respuestas correctas

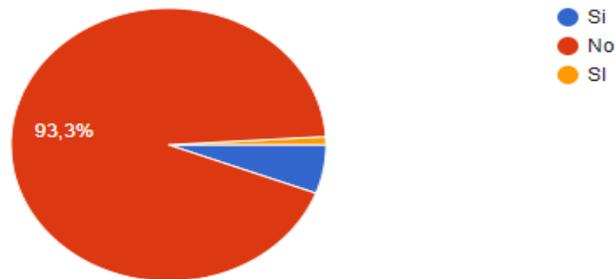


Se observó que el 76,9% no ha sido diagnosticado de alguna enfermedad común, Sin embargo, el 11,5% ha padecido de dolores lumbares se podría dar una hipótesis de que estas personas son las que más tiempo llevan laborando en la Universidad de Pamplona en las dependencias administrativas o mantienen el tiempo prolongado la misma postura, un 5,8% dolores de rodilla la cual se asocia a la postura.



¿Ha sido incapacitado por alguna de estas patologías últimamente?

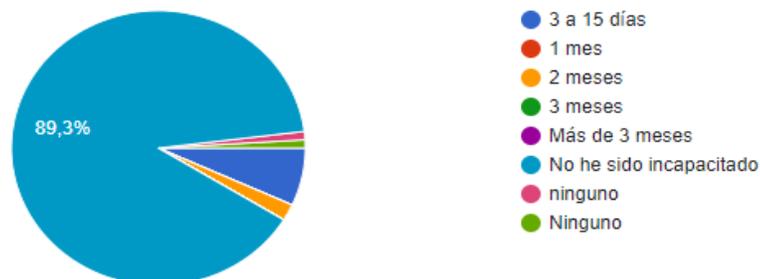
104 respuestas



El 93,3%, de los trabajadores no han sido incapacitados por ninguna patología en el último tiempo año. Esto debido a la pandemia que asumió el teletrabajo modalidad virtual. Al volver a la presencialidad se recomienda tener más precauciones para evitar las incapacidades y el aumento del índice de ausentismo laboral.

Si su respuesta a la pregunta anterior fue afirmativa, indique ¿Cuánto tiempo de incapacidad?

103 respuestas

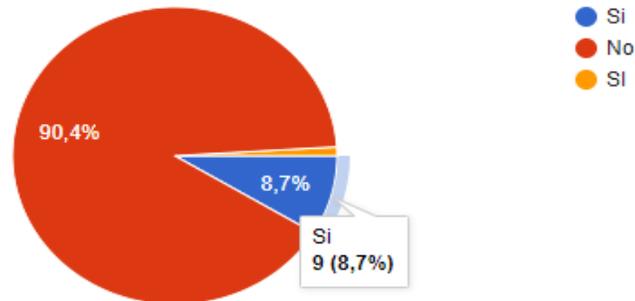


Sobre los trabajadores que sí fueron incapacitados, aproximadamente el 16 a 17%, se dedujo que el 83,3% fueron incapacitados de 3 a 15 días, siendo una incapacidad corta y que su recuperación satisfactoria, pero que aumenta el índice de ausentismo laboral de la empresa en algunos meses del año a pesar de la alternancia o retorno a la presencialidad en un 100%.



¿Ha sufrido de Fracturas en alguna parte del Cuerpo?

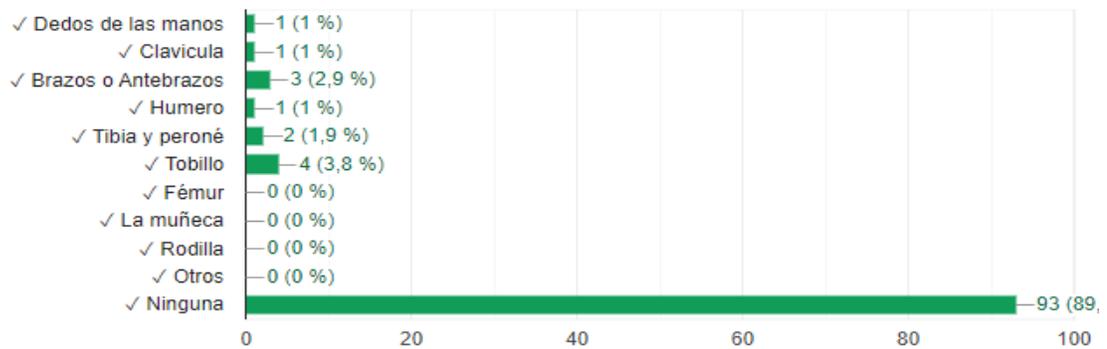
104 respuestas



Se observó que el 90,4% de los trabajadores no han tenido facturas en ninguna parte del cuerpo, sólo el 8,7% afirma haber tenido una fractura.

Si su respuesta a la pregunta anterior fue positiva, ¿En qué parte del cuerpo sufrió dicha Fractura?

0 de 104 respuestas correctas

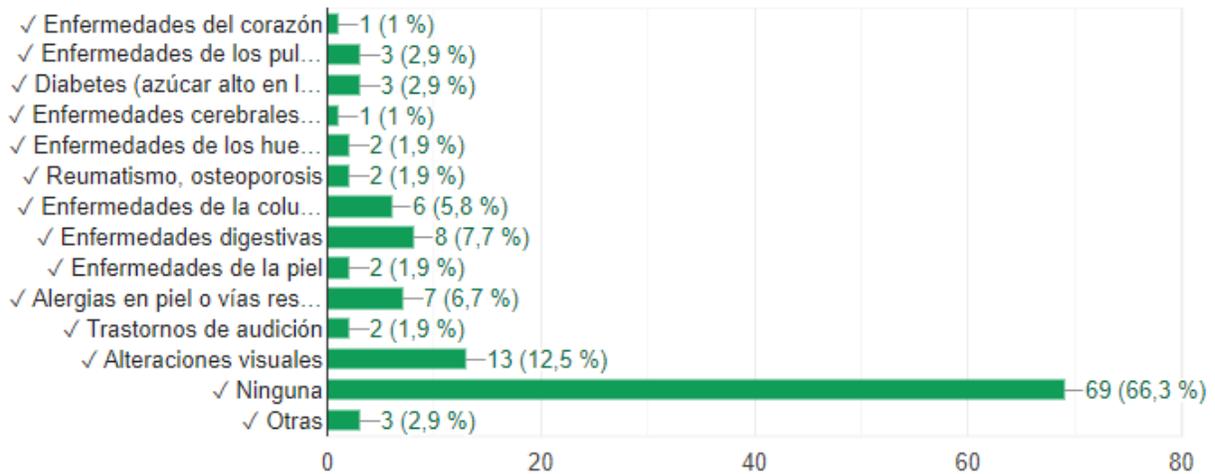


Del 8,7% de las personas, puede decirse que el 3,8 por ciento han tenido una lesión en el tobillo siendo esta la mayor lesión, seguida de 2,9% del brazo o antebrazo, Así mismo, el 89,4 % no tiene ninguna clase de lesión.



¿Padece algunas de las siguientes enfermedades?

0 de 104 respuestas correctas

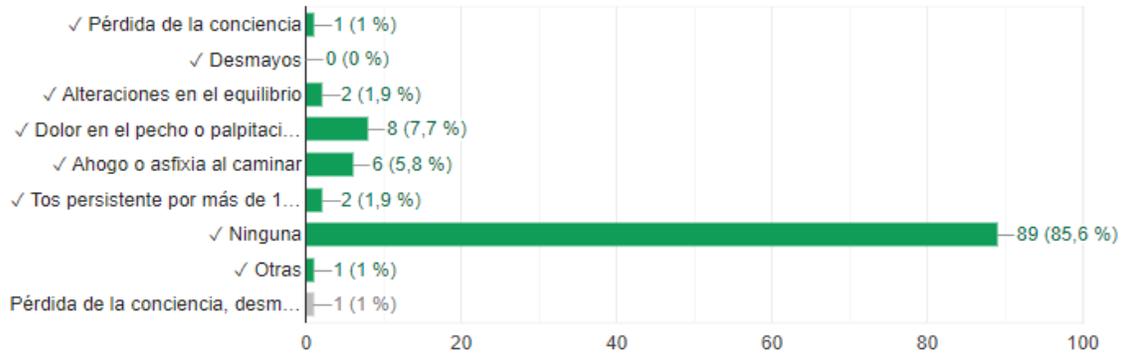


Del abanico de enfermedades que podría padecer el trabajador, el 66,3% no tiene ninguna lo cual indica una población sana orgánicamente. El mayor o más común padecimiento es de alteración en la visión en un 12,5% producto de largas jornadas dentro de una oficina o un computador durante más de un año de pandemia, seguidamente el 7,7% a enfermedades digestivas que conllevan a los estilos de alimentación que se asumieron en los hogares colombianos.



¿Ha sentido o tenido en algún momento en los últimos 6 meses los siguientes síntomas?

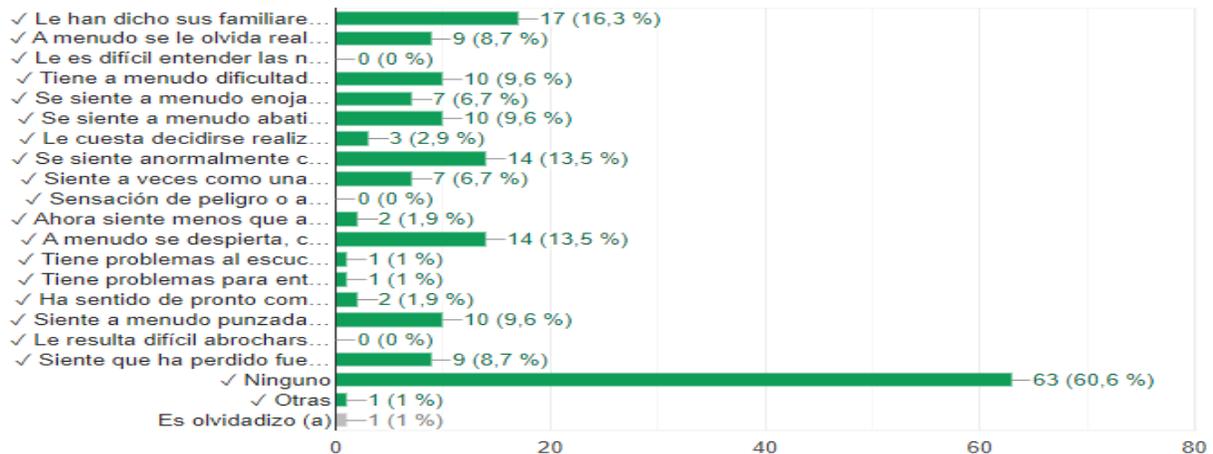
0 de 104 respuestas correctas



Se analizó que ninguno de los trabajadores de la universidad, específicamente 85% ha sufrido padecimientos expuestos en la gráfica. Cabe aclarar que el 7% han padecido dolor de pecho o palpitaciones, esto por cansancio o estrés laboral y también personal.

¿Ha presentado algunos de los siguientes síntomas?

0 de 104 respuestas correctas

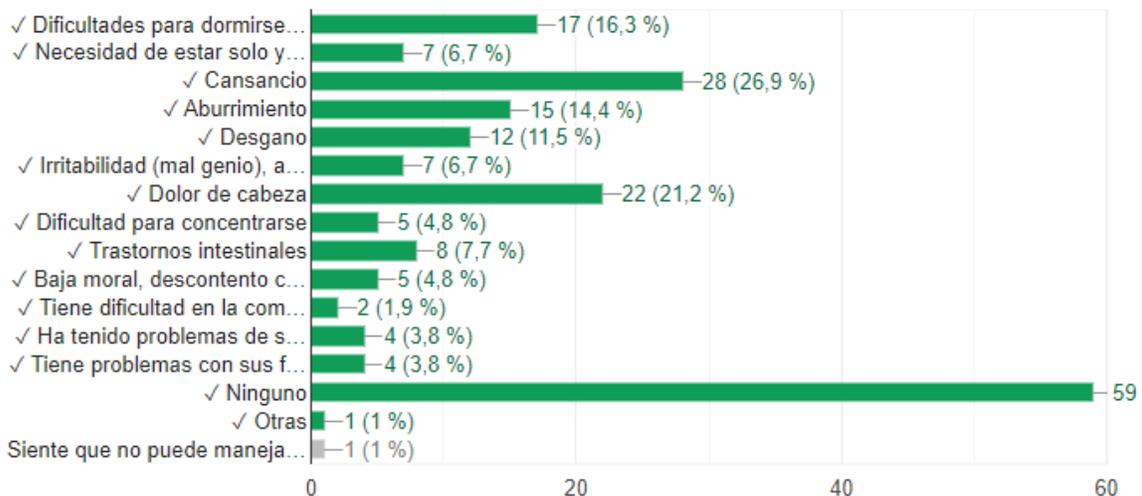




Se dedujo que la mayoría de trabajadores de la Universidad de Pamplona tiene una estabilidad emocional a tal punto de responder con todas sus obligaciones laborales y personales en un 60,6%, en un 16,3% le han dicho sus familiares o amigos que es olvidadizo, 13,5% se siente anormalmente cansado, estos pueden ser signos de alerta de un posible caso de estrés laboral.

¿Actualmente presenta alguna de las siguientes manifestaciones o comportamientos?

0 de 104 respuestas correctas

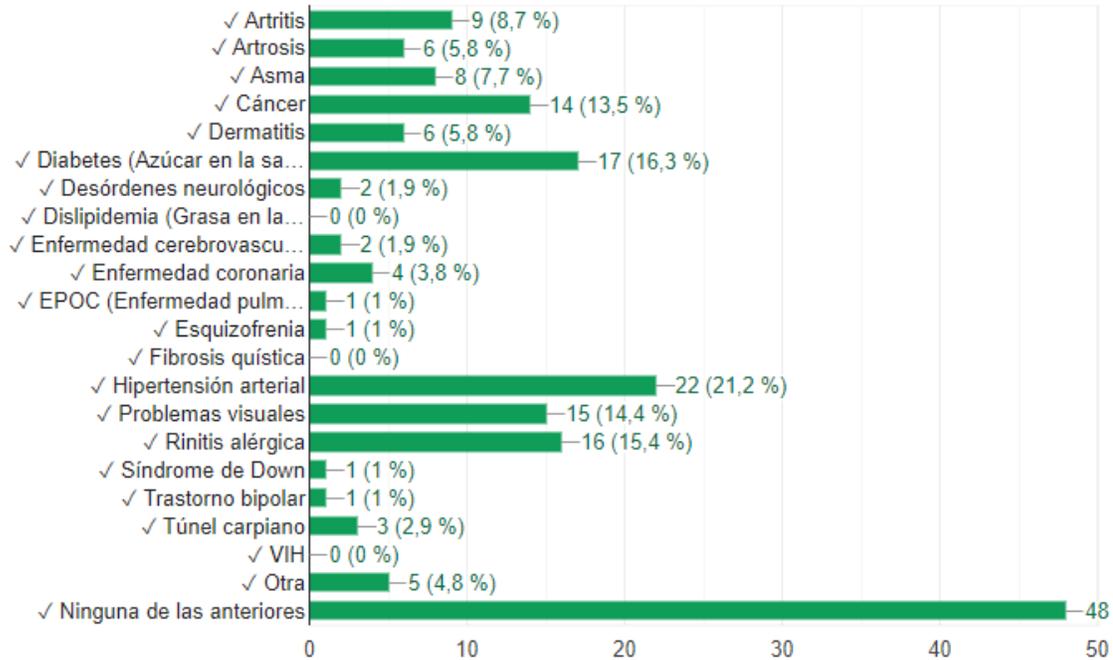


Con base en la gráfica podemos analizar que un 56,7% de la población no tiene ninguna manifestación de comportamiento, un 26,9% presentan cansancio, un 21,2% presentan dolores de cabeza frecuentemente, 16,3% dificultad para dormir lo cual puede ser signo de alerta de sobrecarga laboral, exceso de funciones o no manejo de situaciones que puedan estar generando estrés o insatisfacción laboral.



Seleccione la o las enfermedades que padezca o haya padecido usted y/o un familiar.

0 de 104 respuestas correctas

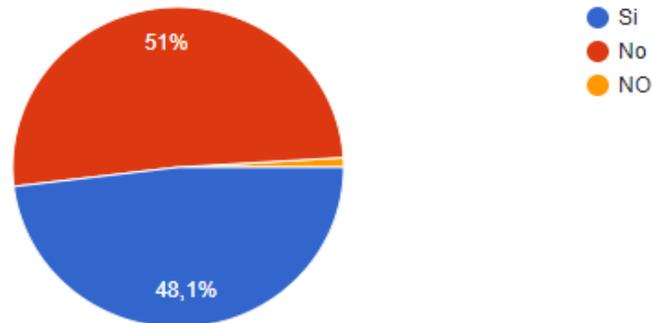


Se analizó que, a pesar de que 46% dice que no han tenido o parecido ninguna enfermedad de las ya expuestas, el 50% ha sufrido de problemas pulmonares, vasculares y cardiopáticos específicamente en ellos o un familiar cercano, lo cual nos denota antecedentes cardiovasculares que podemos relacionar con la obesidad o sobrepeso.



¿Toma o ha tomado algún medicamento bajo orden médica?

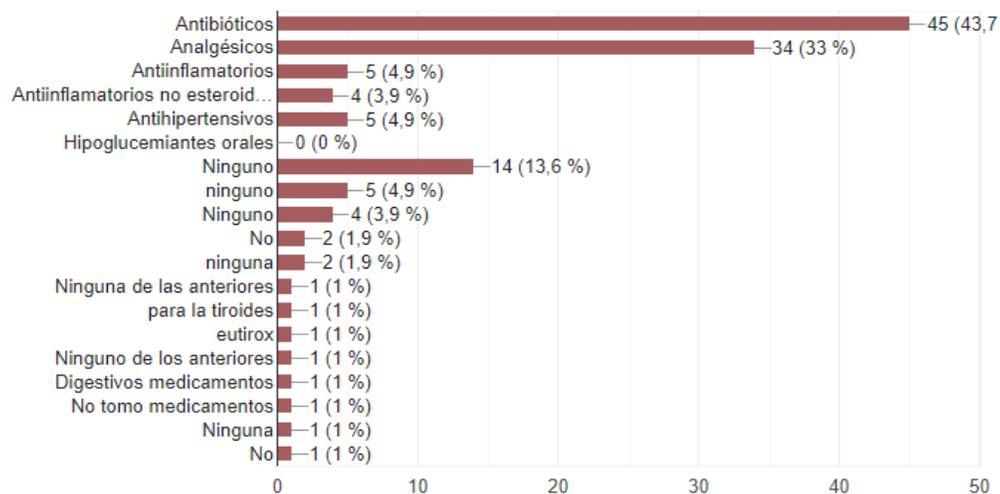
104 respuestas



Más del 51% contestó que, si lo cual indica que fue diagnosticado por alguna enfermedad por el médico tratante y el 48,1% contestó que no lo cual indica un buen estado de salud física que no requiere medicamento.

Si respondió afirmativamente la pregunta anterior, indique ¿Cual medicamento?

103 respuestas

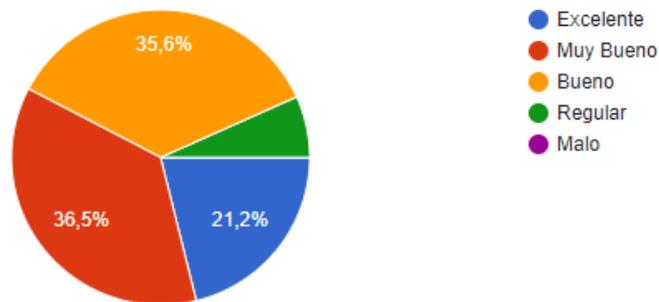




Dado que la mayoría de trabajadores han sido medicados con antibióticos y seguidamente con analgésicos por estar enfrentando algún cuadro viral o enfermedad común diagnosticada.

En general, ¿Cómo considera usted su estado de salud?

104 respuestas

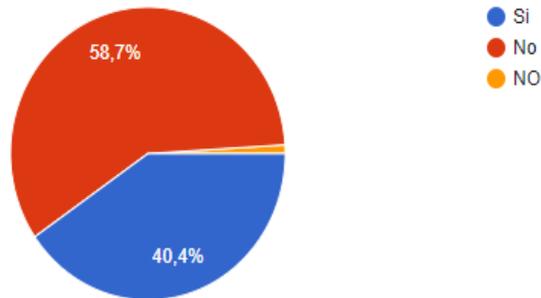


Se analizó que existe una actitud positiva frente al estado de salud, pues el 21,2% piensa que tiene un estado de salud excelente, un 35,6% bueno y, un 36,5% muy bueno. Lo que indica que, entre el 80% o 90% de los trabajadores de la Universidad de Pamplona considera que tiene un buen estado de salud.



¿Ha tenido COVID-19?

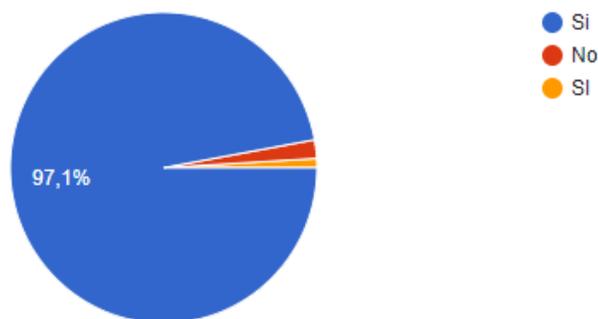
104 respuestas



Se puede ver que la pandemia afectó a muchas personas incluyendo al personal de la universidad Pamplona viendo que el 40,4% de ellos tuvo covid dentro del tiempo de la pandemia y su manejo por vacuna siendo positivos el 58,7% de este personal de trabajo no tuvo covid-19 durante este tiempo de periodo de aislamiento, pero si presentaron síntomas leves de contagio.

¿Ya inició esquema de vacunación frente a COVID-19?

104 respuestas



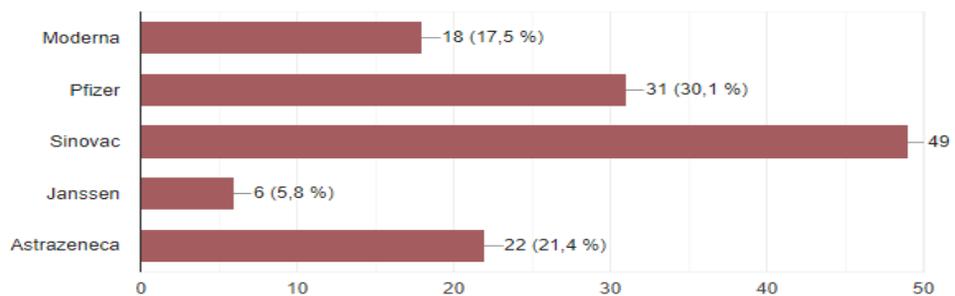
Es positivo y responsable que el 97,1% ya tenga su esquema de vacunación puesto que gracias a ello la presencialidad se ha dado de manera normal y sin casos de covid-19 o patologías equitativas



a este, el 1% y 1,95 no tienen vacunación por diferentes paradigmas o creencias particulares lo cual no excede un 3%.

Si su respuesta a la pregunta anterior fue afirmativa, seleccione ¿Cuál biológico se aplicó?

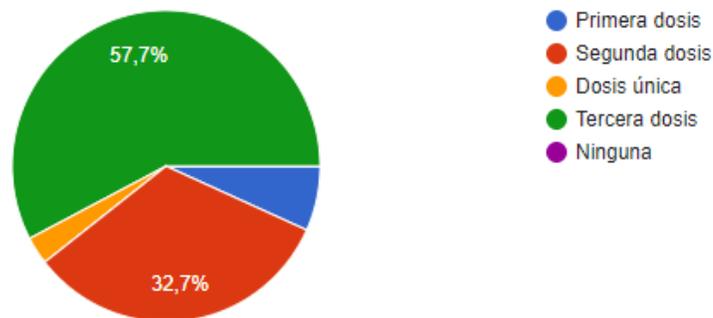
103 respuestas



Se puede interpretar que el comportamiento ante la vacuna sido positiva viendo que a pesar de las alternativas todos manejan ese esquema siendo la Sinovac la vacuna con mayor uso para ellos seguida de la Pfizer y la moderna además de la AstraZeneca.

¿Cuántas dosis de la vacuna le han aplicado?

104 respuestas

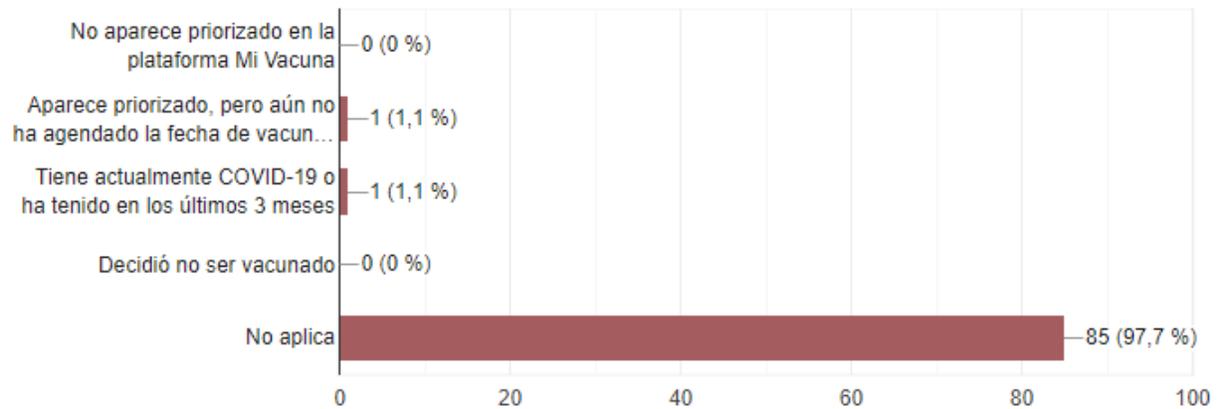




Es muy positivo saber que a 57, 7% de las personas que trabajan en la universidad Pamplona ya tienen la tercera dosis de su esquema de vacunación contra el covid-19 además del 32,7% que ya maneja la segunda dosis siendo algo muy positivo para el desarrollo de la salud y el buen funcionamiento administrativo en la universidad de Pamplona para no contagiar ni a sus compañeros de trabajo o en su defecto a estudiantes y docentes.

En dado caso que ya haya sido vacunado seleccione la opción "No aplica". Si no ha iniciado el esquema de vacunación contra Covid-19, indique por favor la razón.

87 respuestas

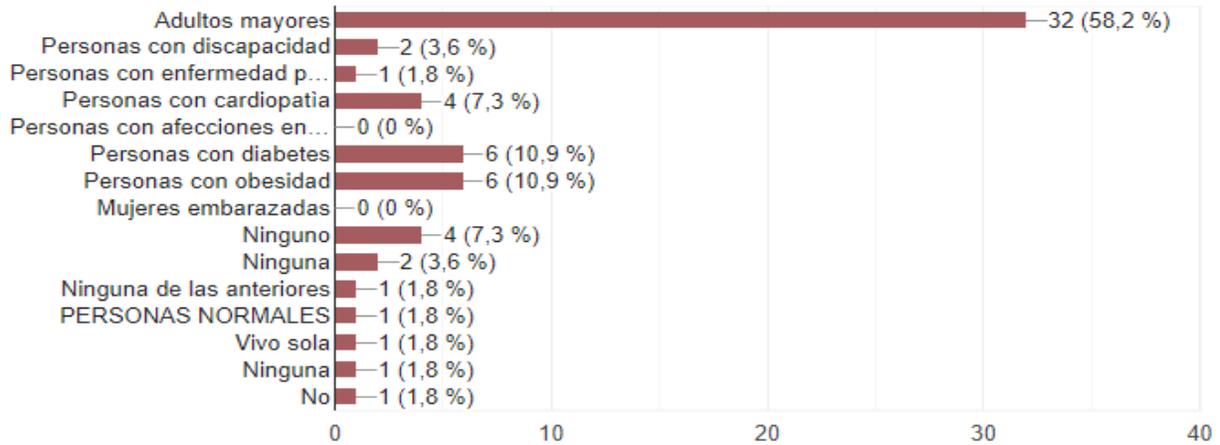


Esta gráfica no maneja ninguna variabilidad sencillamente no aplica



¿Vive con personas de alto riesgo en referencia a la enfermedad COVID 19?

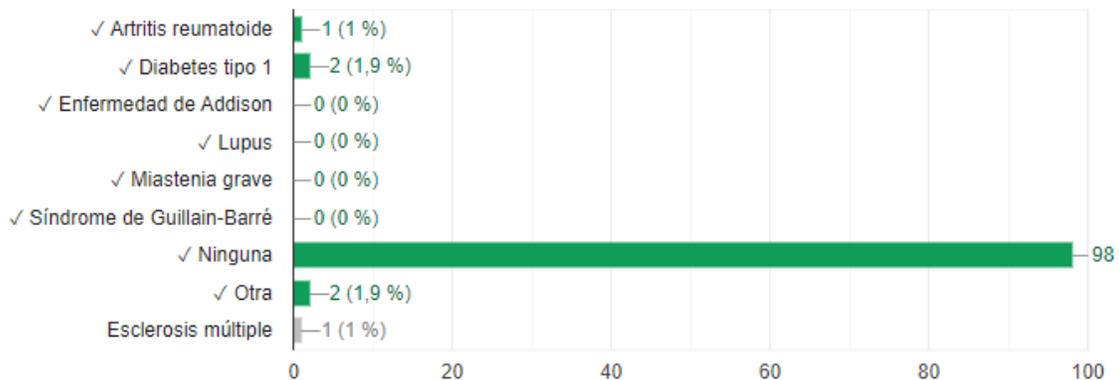
55 respuestas



Podemos ver qué nivel de responsabilidad de los trabajadores también radica en el ámbito familiar o personal debido a que el 58, 2% vive con adultos mayores además de que el 10, 9% habita con personas con diabetes y con obesidad siendo estos motivos importantes para cuidar [ver más](#).

Ha sido diagnostico con algunas de las siguientes enfermedades del sistema inmunológico

0 de 104 respuestas correctas

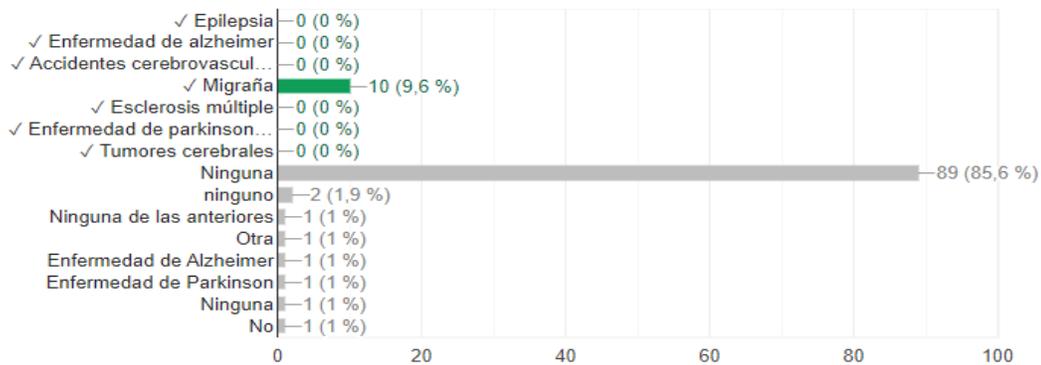




Se puede ver que ninguno de los trabajadores de la universidad de Pamplona haya tenido alguna enfermedad inmunológica en un 94,2%, exceptuando la diabetes tipo 1 en dos casos para un 1,9% y otras con un 1,9%.

¿Ha sido diagnosticado con algunas de las siguientes enfermedades del sistema nervioso?

0 de 104 respuestas correctas



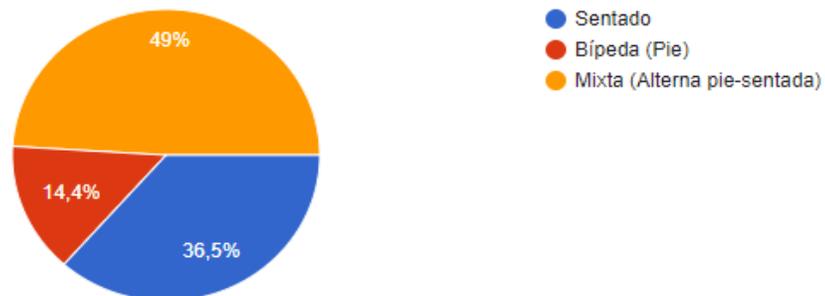
Cómo podemos ver la única que puede tener el trabajador con un 9,6% es la migraña esto puede darse por el tipo de contrato, la sobrecarga laboral o síntomas de alerta de estrés y cansancio mental, el 85,6% dice que no tenía ninguna enfermedad sistema nervioso.



En relación a las condiciones del trabajo podemos determinar los siguientes resultados:

Postura base de trabajo (postura en la cual dura el 75% (6 horas) o más en su actividad laboral).

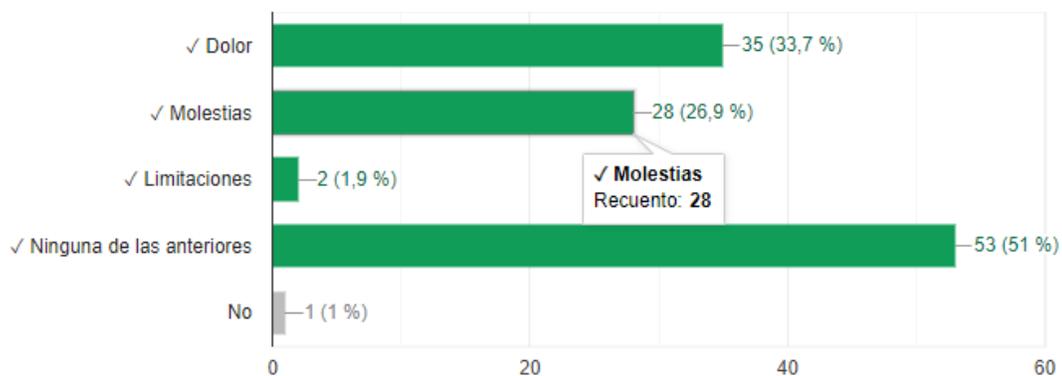
104 respuestas



El 49% de los trabajadores manejan una postura mixta entre sedente y bípoda, es decir, de pie o sentada, pero el 36,5% maneja una posición sentada. Eso implicó que el 80% de los trabajadores tiene o maneja esa postura inadecuada con tiempos prolongados, sin pausas activas y por eso generan dolores lumbares.

Ha tenido en los últimos 12 meses problemas a nivel de columna cervical (cuello).

0 de 104 respuestas correctas

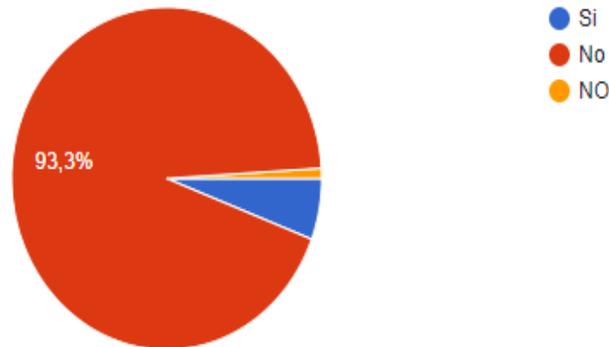




En los últimos 12 meses el 51% dice que no ha tenido ninguna molestia, mientras que un 33,7% dice que ha tenido dolor cervical y un 26,9% ha tenido molestias de dolor cervical, es decir, dolor de cuello. Esto puede ser por amplias horas de trabajo o estrés laboral y tiempos prolongados en computadores sin los elementos ergonómicos adecuados.

¿Durante los últimos 12 meses ha estado incapacitado (a) por causa del dolor de cuello?

104 respuestas

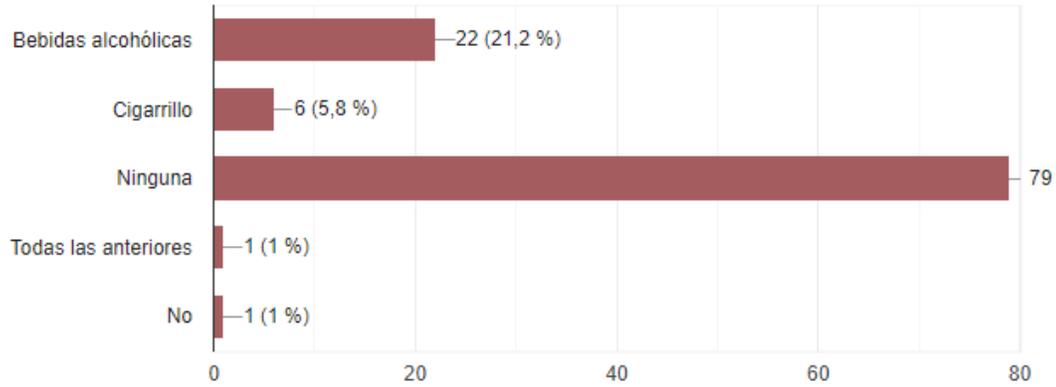


El 93,3 % de las personas que trabajan en la universidad no han tenido dolores de cuello, lo cual implica que no hay incapacidad, mientras 5,7% dice que, si ha estado incapacitado por este malestar, disminuyendo su productividad.



¿Consumes alguna de las siguientes sustancias psicoactivas?

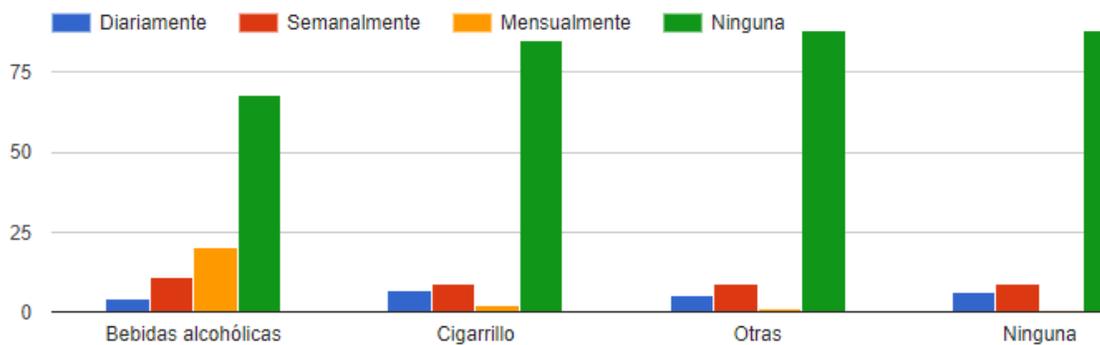
104 respuestas



El 76% de la población que trabaja en la universidad no consumen ninguna sustancia y también que el mayor consumo de sustancia psicoactiva es el alcohol con un 21,2% de personas que lo consumen en eventos y esporádicamente, y el 5,8% consume cigarrillo en horas laborales o de descanso respetando la política establecida por la institución de espacios libres de humo.



Si respondió afirmativamente la pregunta anterior ¿Con qué frecuencia consume estas sustancias?

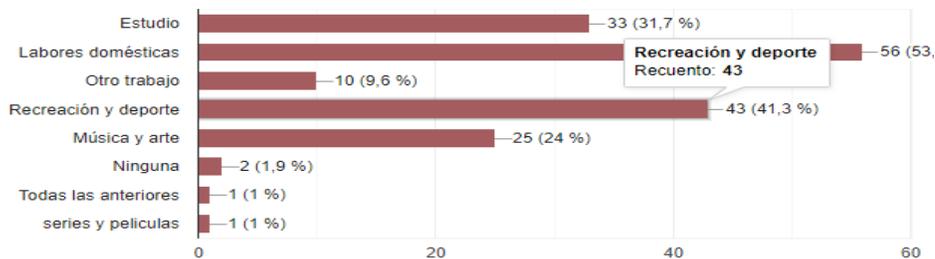


Se dedujo que el 75% no consume frecuentemente dichas sustancias. Sin embargo, quienes consumen bebidas alcohólicas lo hacen mensualmente.

Los trabajadores están experimentando un momento de ansiedad y carga laboral esto puede ser por el regreso a la presencialidad cosa que a todos les ha costado volverse a adaptar.

¿En qué utiliza el tiempo libre?

104 respuestas

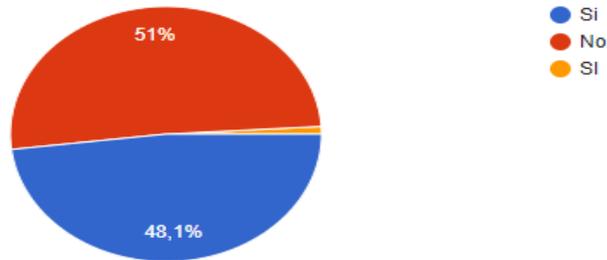


El 53,8% de las personas utilizan el tiempo libre en labores domésticas. Sin embargo, entre el 41,3% y el 31,7% los trabajadores prefieren actividades de recreación, deporte, artes, ocio y en estudio. Lo cual indica un sano esparcimiento y actividades diferentes que cambian de ambiente.



¿Fuera del trabajo realiza alguna actividad deportiva?

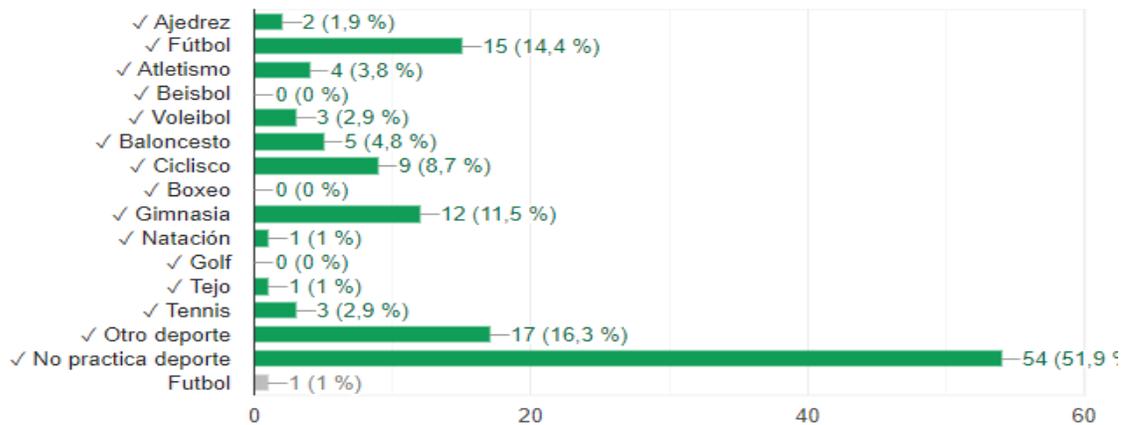
104 respuestas



La mitad del personal realiza actividades deportivas y la otra mitad no realiza actividades deportivas esto se puede ser por enfermedad prevalente, poco tiempo de ocio y el disfrute de los momentos con la familia.

Si su respuesta a la pregunta anterior fue afirmativa, ¿Cuál deporte practica?

0 de 104 respuestas correctas



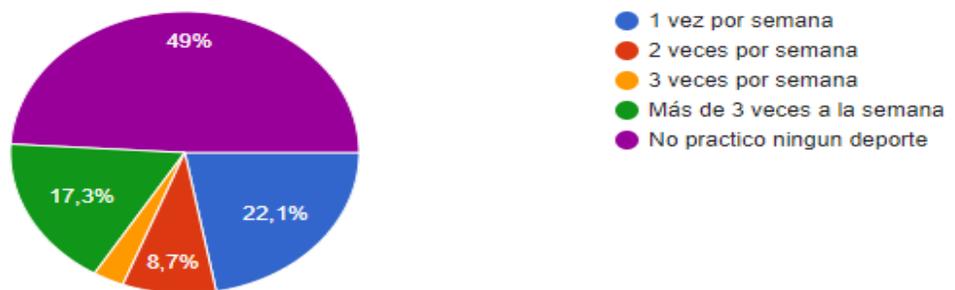
La variabilidad de deportes hace que tengan un abanico de oportunidades grandes siendo el fútbol, el atletismo, el voleibol, el baloncesto, el ciclismo, la gimnasia, el tenis y otros deportes criollos



los deportes que más se practican dentro del personal administrativo y el 51,9 % no practica ningún deporte.

¿Con que frecuencia realiza dicha actividad deportiva a la semana?

104 respuestas

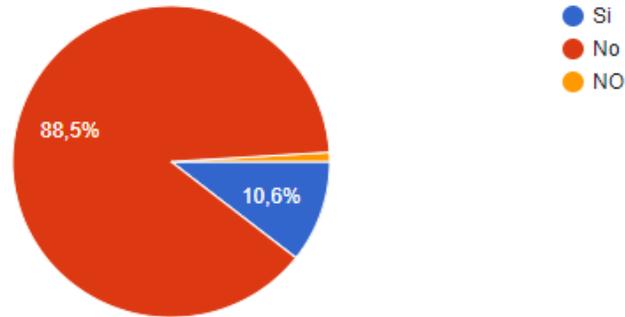


El 49% no hace ningún deporte, mientras que, el 22,1% de los que si hacen deporte lo hacen una vez por semana, lo que les permite tener un rendimiento físico más apto para trabajos de fuerza. Sólo el 17,3% practican más de tres veces a la semana y un 8,7% dos veces a la semana lo cual indica buen aprovechamiento del tiempo libre, ocio y esparcimiento, así como el disfrute de otras actividades extra laborales.



¿Ha sido diagnosticado con obesidad?

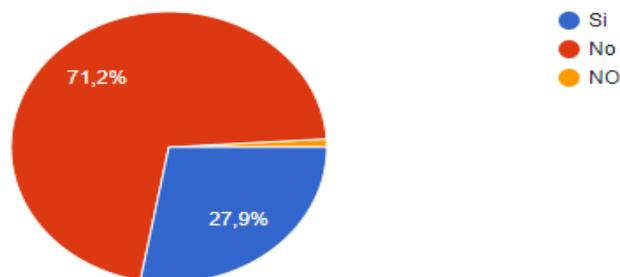
104 respuestas



El 88,5 % de los trabajadores no han sido diagnosticados con obesidad, lo que significa un punto positivo para el desarrollo de sus labores y las buenas condiciones de salud. Sin embargo, el 10,6% si fue diagnosticada con obesidad aclarando que se maneja de una forma consecuente y congruentes bajo los parámetros necesarios para que tengan un estilo de vida tranquilo y normal, lo cual se puede relacionar con peso, estatura y enfermedades cardiovasculares prevalentes.

¿Ha sido diagnosticado con sobrepeso?

104 respuestas



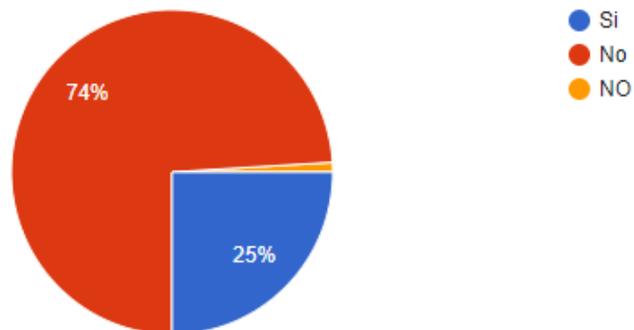
Cómo se ve reflejado en la gráfica anterior en este caso del diagnóstico de sobrepeso también es positivo ya que el 71,2% de las personas no tienen sobrepeso y el 27,9% sí, pero aclaran que se



maneja de forma segura para que puedan obtener un funcionamiento y optimización de sus labores además de una tranquilidad personal. Podemos relacionar estos porcentajes con el sedentarismo y los niveles de estrés que está manejando el personal, así mismo con algunas enfermedades comunes o la edad.

¿Asiste o ha asistido a algún programa de nutrición para el control del peso corporal?

104 respuestas

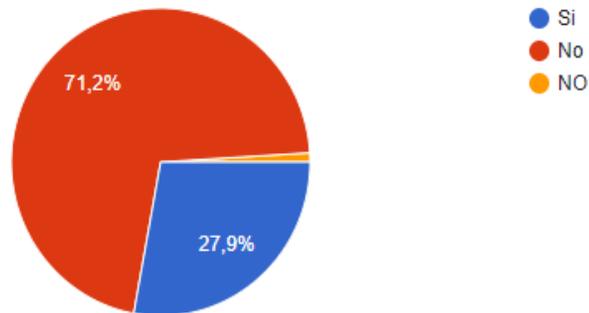


se analizó que el 74% de las personas no manejan o han asistido a un programa de nutrición, esto porque no lo ven necesario y/o tienen un estilo de vida y un orden alimenticio favorable. El 25% restante sí ha ido al nutricionista limitando de esta manera el surgimiento de obesidad o sobrepeso.



¿Se ha sentido juzgado con respecto a su desempeño de vida?

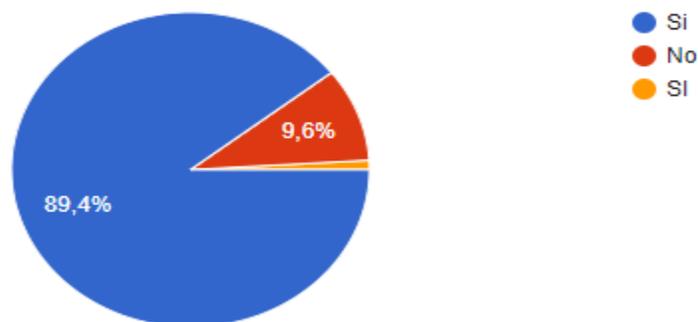
104 respuestas



En este aspecto es bueno que el 71,2 por ciento no se sienta de dicha forma debido a que dice que tienen una autonomía, poder de criterio y decisión sin exceptuar el 27,9% que se ha sentido dicho juzgamiento, aunque se puede decir que cada persona maneja las formas de controlar sus emociones y comportamientos frente al actuar.

¿Se ha sentido capaz de tomar decisiones por sí mismo?

104 respuestas



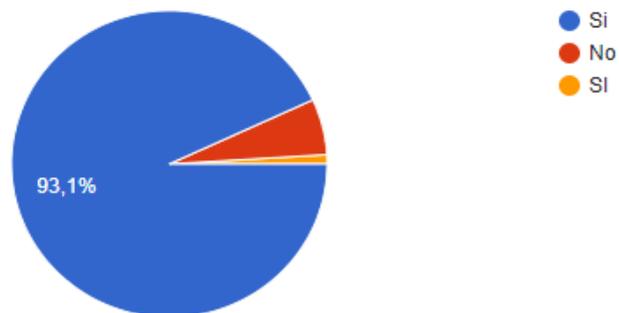
La autonomía en una persona es muy importante y más en el mercado laboral cuando se enfrenta decisiones que solo él puede tomar el 89,4 por ciento de la población que trabaja en la universidad



ha sido capaz de tomar sus decisiones por sí mismo ya no se coma 6 lastimosamente a generar una negativa a ser capaz de tomar decisiones sin embargo se puede decir que esto no es como 6 por ciento de prefiere buscar una ayuda un apoyo y un consejo para tomar dichas decisiones en personas mayores y con mayor experiencia.

¿Ha podido disfrutar sus actividades diarias?

102 respuestas

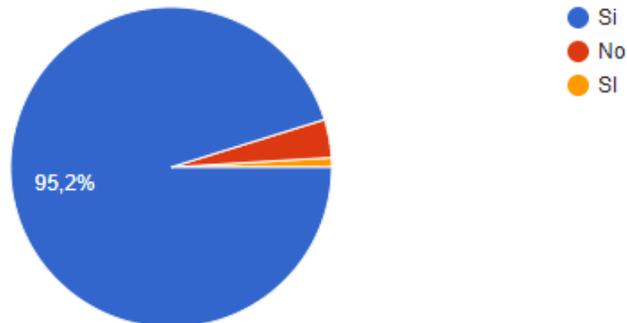


El 93, 1% de las personas han afirmado que disfrutan de sus actividades diarias es decir que tienen un círculo de trabajo muy próspero y positivo haciendo que estas personas trabajen en equipo y generan nuevas ideas para un mejor desarrollo de su dependencia y de la universidad.



¿Ha sido capaz de enfrentar sus problemas?

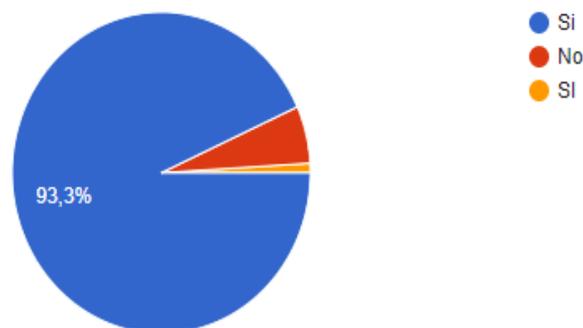
104 respuestas



El 95,2% tienen la competencia de enfrentar los problemas y dar solución a los mismos con actitud positiva, un 5,8% no es capaz de enfrentar problemas los cuales le ocasionan diversos comportamientos y alteraciones emocionales lo cual podemos determinar que requieren apoyo de psicología para el manejo de los mismos y aumentar la autonomía, eficacia y toma de decisiones.

¿Se siente feliz con su vida?

104 respuestas



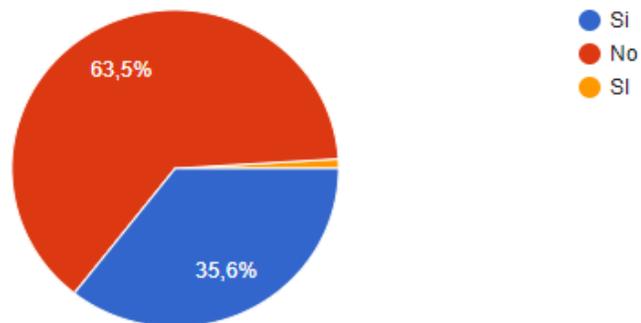
93,3% de la población laboral de la universidad Pamplona se siente feliz con su vida y esto también genera su armonía, satisfacción y un alto nivel de productiva es decir que el 93% de



estas personas se sienten realizadas con el puesto y el trabajo que tienen y la importancia que les da el alma Mater.

¿Ha sentido que no puede superar sus dificultades?

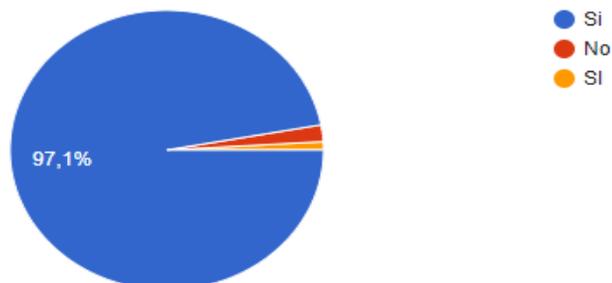
104 respuestas



La resiliencia en la actitud de querer superar las dificultades ha generado que el alma Mater tenga un desarrollo gracias a el sacrificio de todas las personas que trabajan y dedican su tiempo para mejorar la institución, podemos notar en la gráfica que más del 50% a superar sus dificultades, pero un 35, 6% dice que no logra superar estas dificultades tal vez pueda ser por falta de incentivos psicológicos o sociales que generen limitaciones laborales.

¿Se ha sentido alegre y de buen humor?

104 respuestas

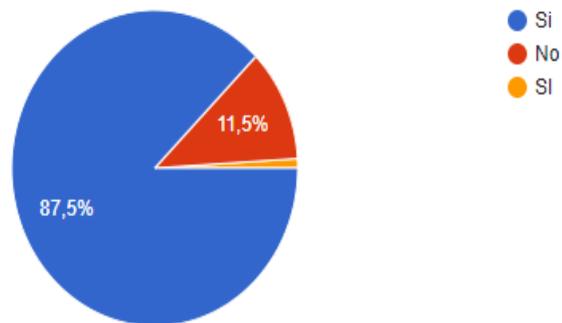




El hecho de estar alegre y de buen humor en su trabajo hace que la persona disfrute lo que hace y eso genera también un optimismo y un acercamiento a una aptitud acertada para trabajar y dar lo mejor de sí.

¿Se ha despertado fresco(a) y relajado(a)?

104 respuestas

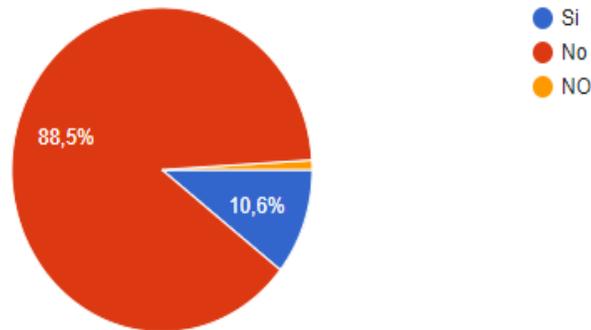


Esta armonía personal genera un ambiente laboral muy armonioso podemos decir que el hecho de que más del 80% de la población despierta de fresco y relajado hace que se incentive el trabajo haya incentivación laboral y armonía laboral en el campo del trabajo o en su defecto en trabajo en equipo.



¿Ha sufrido algún accidente laboral?

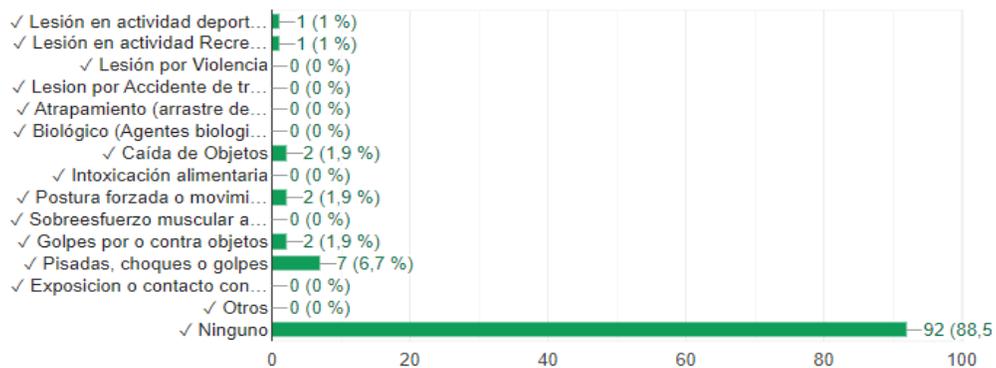
104 respuestas



Se denota que el 88,5 por ciento de la población trabajadora de la Universidad Pamplona nunca sufrió un accidente laboral y solo el 10,6 por cientos sufrieron un accidente laboral pero también podemos decir que estos accidentes laborales son leves, generando una seguridad laboral muy armoniosa para todos los trabajadores de la institución.

Si su respuesta fue afirmativa, ¿En cuál de los siguientes casos clasificaría el accidente laboral sufrido?

0 de 104 respuestas correctas





En el abanico amplio de accidentes laborales podemos ver que el 88,5 por ciento no ha tenido ninguna clase de accidente laboral sin embargo el 6, 7% ha sufrido leves lesiones en casos de una pisada un choque o un golpe.

Podemos determinar que la población trabajadora del área administrativa de la universidad de pamplona en el perfil sociodemográfico prevalece en las edades de 31 a 40 años, el sexo femenino, una estatura de 1,51 a 1,70 cm, un peso entre 61 y 80kg, el estado civil soltero, número de hijos de 1 a 2, número de personas a cargo de 1 a 2 , nivel de escolaridad profesional, tipo de vivienda arrendada, ingreso de un salario mínimo vigente legal, la antigüedad en la empresa 8 años o más, vinculación OPS, la dependencia con mayor número de trabajadores comunicación y prensa, estos como datos sociodemográficos de alta prioridad, los cuales podemos trabajar desde actividades de promoción y prevención dadas al cáncer de mama, enfermedades de transmisión sexual, violencia intrafamiliar y empoderamiento de la mujer en el ámbito administrativo.

Seguidamente el 94,2% de la población conoce el SGSST, participan un 82,7% y actividades de mayor participación las capacitaciones virtuales, mirado desde el conocimiento del SGSST es importante mantener la participación activa de los trabajadores de manera presencial a través de convocatorias e invitaciones personales y grupales, actividades de promoción y prevención innovadoras.

En cuanto a las condiciones de salud podemos priorizar los datos arrojados en los siguientes aspectos: en un 100% de la población pertenecen al régimen contributivo, la enfermedad de prevalente en un 11,5% dolor lumbar, las incapacidades dadas entre 3 a 15 días en un 89,3%, síntomas más significativos dolor de pecho y ahogo, olvidadizo, cansancio generalizado 26,9%, no lograr conciliar el sueño y levantarse un 13,5%, dificultad para dormir 16,3%, concentrarse 21,2%, 50% denotan sus familiares cercanos o el mismo trabajador enfermedades cardiovasculares o



respiratorias, en una media del 86% de la población trabajadora cuenta con buen estado o condición de salud.

La condición del trabajo dada la postura mixta (sedente-bípeda) en un 49%, prevalece el dolor cervical en un 33,7%, no realizan actividad deportiva un 51%, presencia de sobrepeso en un 27,9%, obesidad un 10,6% y no superan las dificultades un 63,5%.

Priorización de las necesidades o riesgos encontrados y con base en la evaluación de estándares mínimos debe atenderse las siguientes acciones de promoción y prevención, como podemos visualizar en la gráfica se establece el riesgo biomecánico como eje transversal de las funciones y tareas que desarrollan los trabajadores y se entiende como: Según (Castaños, García, & Pareja, 2011, pág. 16) Se reconoce que la etiología de los desórdenes osteomusculares es multifactorial y se describen cuatro grandes grupos considerados como actores de riesgo que generan mayor vulnerabilidad para presentar desórdenes osteomusculares estos son: factores individuales La carga física puede ser valorada mediante métodos biomecánicos y fisiológicos, pero la capacidad del individuo de tolerancia, depende de las características de la persona, es por esto que no ha sido posible determinar valores límites posibles de exposición a la carga física. Ya que cada persona puede tener mayor predisposición para desarrollar esta patología como son: edad, genero, peso, hábito de fumar, patologías sistémicas, secuelas de trauma, entre otros. (Castaños, García, & Pareja, 2011). Es por ello que en el trabajo se proponen actividades dadas a pausas activas, adecuaciones ergonómicas, análisis de puesto de trabajo y condiciones higiénicas que permitan minimizar el riesgo y la prevalencia de enfermedades.

Comenta (Castaños, García, & Pareja, 2011) que El NIOSH (National Institute of Occupational safety y Health) establece que los factores individuales pueden influir en el grado de riesgo de enfermedades específicas, aunque carecen de sustentación científica para relacionar estos con factores físicos.



Plantea (Rueda y Zambrano, 2013, p.15) citado por (Guarnizo, 2019), que los factores individuales son aquellos factores que intervienen en el trabajador, entre ellos: Género; debido a condiciones como la distribución de la masa muscular las mujeres pueden realizar las 2/3 partes de la fuerza muscular de los hombres, por esta razón, los límites permisibles de manipulación de peso varían según el género, y se reglamentan a la mitad para las mujeres con relación a los hombres. En estado de embarazo la manipulación de cargas se debe evitar. Es importante resaltar e intervenir en el manejo de cargas y las posturas en los puestos de trabajo lo cual guarda relación con la edad: población menor de 18 años y mayor de 45 años presentan restricciones al manipular peso, debido a los cambios que tienen lugar en la columna vertebral, por su formación o desgaste.

Factor organizacional: (Castaños, García, & Pareja, 2011) Dentro de los aspectos organizacionales y psicosociales que influyen en la génesis de las lesiones por trauma acumulado, se describen las organizaciones temporales del trabajo (jornadas, turnos, descansos) por lo cual se han propuesto modelos diferentes para determinar las vías potenciales de la relación de estos desórdenes musculo esqueléticos y factores psicosociales. La alta carga mental y demanda laboral pueden incrementar la tensión muscular y disminuir las micro pausas en la actividad muscular. Lo cual origina fatiga muscular, entre otros; el estrés laboral puede incitar respuestas que incrementen la coactivación aumento así la carga del sistema musculo-esquelético. Lo cual es relevante en la población debido a que encontramos tareas monótonas, no hay rotación de trabajadores por los contratos realizados, se trabaja bajo la presión de tiempo y comandos, para esto se trabaja a través de actividades lúdicas, comunicación asertiva y relaciones interpersonales.

Podemos visualizar y analizar que la priorización en gestión de salud está dada mejorar el sueño, a programas de promoción y prevención de la salud en un plano de enfermedades cardiovasculares, peso y obesidad los cuales pueden ser a través de actividades deportivas y capacitaciones en ergonomía (especifica en posturas, ubicación de la silla y reposapiés), actividades de psicología donde permitan adquirir la competencia de resolución de problemas y toma de decisiones.



Factores de condiciones generales del trabajo: (Castaños, García, & Pareja, 2011) la postura se define como la relación de las diferentes partes del cuerpo en equilibrio, los riesgos asociados a la postura son:

-Postura Prolongada: cuando se adopta la misma postura por el 75% o más de la jornada laboral durante 6 horas.

-Postura Mantenido: postura biomecánicamente correcta (manteniendo los ángulos de confort) por 2 o más horas continuas sin posibilidad de cambio. Si la postura es biomecánicamente incorrecta, se considerará mantenida por 20 minutos o más

-Postura Forzada: postura por fuera de los ángulos de confort. -Posturas Anti gravitacionales: posicionamiento del cuerpo o un segmento en contra de la gravedad.

La fuerza se refiere a la tensión producida en los músculos por el esfuerzo requerido para el desempeño de una tarea. El movimiento es la esencia del trabajo y se define por el desplazamiento de todo el cuerpo o de uno de sus segmentos en el espacio. (Castaños, García, & Pareja, 2011)

Factores relacionados con las condiciones ambientales: como las condiciones de ventilación, clima, mantenimiento y limpieza puede afectar la salud. La morbilidad que están generando estas patologías osteomusculares creó la necesidad de elaborar las guías (GATISO) las cuales buscan impactar en la incidencia de estas, teniendo como objetivo incrementar el diagnóstico y prevenir las enfermedades. Además de brindar unos beneficios tanto para el trabajador como para el empleador, centralizando sus acciones desde la prevención para lograr disminuir la incidencia de estos diagnósticos. (Castaños, García, & Pareja, 2011).

Con base en la conceptualización podemos hablar de algunas adaptaciones o herramientas para manejar la postura, la circulación sanguínea de piernas, los cuales están dados a la silla ergonómica y el reposa pies que tiene que ver con el peso, edad y estatura en su mayoría mujeres.



Seguidamente podemos hablar del riesgo psicosocial según Mateo (2013) refiere que los factores de riesgo psicosociales hacen referencia a las condiciones de la organización y que estas son continuas en la empresa. Por lo tanto, son todos aquellos factores derivados de cómo se desarrolla la gestión de las empresas. En cambio, Gamero (2013) manifiesta que estos factores de riesgo se refieren a las condiciones presentes en un escenario laboral y se encuentran directamente vinculados con la organización, el volumen del trabajo, el clima laboral y la ejecución de la tarea, y poseen la suficiencia de afectar tanto el bienestar o la salud biopsicosocial del trabajador como la realización del trabajo. Desde allí podemos hablar de la salud mental del trabajador enfocada a la resolución de problemas, tolerancia y toma de decisión.

Hablamos de riesgo por salud pública la Organización Panamericana de la salud la define como a Salud Pública es el esfuerzo organizado de la sociedad, principalmente a través de sus instituciones de carácter público, para mejorar, promover, proteger y restaurar la salud de las poblaciones por medio de actuaciones de alcance colectivo (2022).

Es por ello que desde salud pública podemos realizar educación en salud en las enfermedades más prevalentes en la población colombiana trabajadora enfermedades cardiovasculares, hipertensión arterial, enfermedades visuales, enfermedades auditivas, enfermedades osteomusculares, enfermedades de la piel, y las enfermedades de origen viral que las da el ambiente o las pandemias como el caso del covid-19. Posteriormente podemos trabajar como prevenciones algunas otras como el alcoholismo, tabaquismos, depresión y problemas mentales o psicosociales.

Como principio del riesgo de la salud pública y con los resultados encontrados el riesgo cardiovascular que se relaciona con las prevalencias del individuo, los hábitos alimenticios, edad y actividad física de los cuales podemos prevenir enfermedades y promover la salud con algunas actividades las cuales describiremos más adelante.

Por último y no menos importante encontramos los hábitos y estilos de vida saludable el cual se define como Estilos de vida y Promoción de la Salud: material didáctico operativa, tiene el



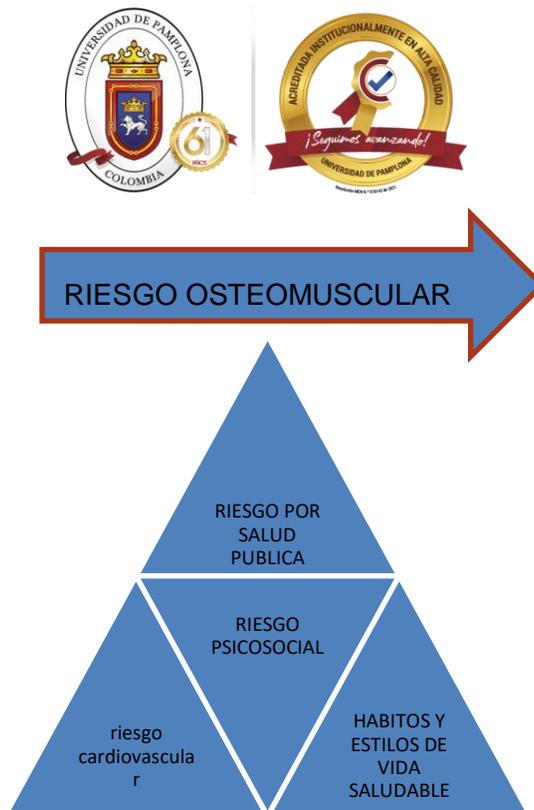
reconocimiento de los expertos por introducir los principales factores que influyen en los estilos de vida. Concretamente, esta definición describe el estilo de vida del siguiente modo: “Forma general de vida basada en la interacción entre las condiciones de vida en un sentido amplio y los patrones individuales de conducta determinados por factores socioculturales y características personales” (WHO, 1986, p. 118).

A pesar de habitualmente se utiliza el término estilo de vida saludable, se considera más apropiado el uso del término estilo de vida relacionado con la salud, ya que recoge mejor tanto los comportamientos que realzan la salud como los comportamientos que la ponen en riesgo (Donovan, Jessor & Costa, 1993). Sin embargo, en ocasiones resulta recargado o hasta confuso denominarlo así, por ejemplo, cuando se trata su relación con otras variables (e.g. el estilo de vida relacionado con la salud se relaciona con el bienestar emocional).

Desde hace muchos años y dependiendo del ciclo evolutivo del ser humano los estilos de vida más investigados son: consumo de alcohol, consumo de tabaco, hábitos alimenticios, actividad física, consumo de medicamentos, hábitos de descanso, accidentes y conductas de prevención del mismo, higiene dental, actividades de tiempo libre, consumo de drogas no legalizadas, conducta sexual y chequeos médicos. Es por ello que mirado desde el área laboral podemos prevenir enfermedades comunes o profesionales si educamos nuestros trabajadores en estos temas.

En la población objeto de estudio podemos trabajar desde SGSST como medidas preventivas desde hábitos y estilos de vida saludables los hábitos alimenticios, la actividad física, el descanso y el sueño, actividades de ocio y tiempo libre, la importancia de los chequeos médicos, la higiene dental.

En esta monografía graficamos la posible propuesta de trabajo basado en los siguientes conceptos dados y en el orden explicado, así:



En la gráfica anterior describimos los riesgos según el perfil sociodemográfico, condiciones de salud y por ultimo con base en los reportes y registros de accidentalidad dados en lo corrido del año 2021 con un reporte por ARL POSITIVA (según anexo) de 55 trabajadores, con reporte de origen profesional 20, accidente mortal 0, lo cual indica un índice bajo o casi nulo en relación al número de trabajadores reportados con afiliación.

Mecanismos de ausentismo no reportan datos en la oficina de talento humano para el año 2022, lo cual se debe analizar desde el punto vista legal y la concientización a los trabajadores para informar o notificar a esta dependencia.



Capítulo V

Podemos organizar las acciones en tres áreas específicas:

1. Acciones desde el perfil sociodemográfico

Se realiza educación en salud a través de la entrega de folletos que contengan la conceptualización, autoexamen y signos de alerta, así misma prevención en ETS (enfermedades de transmisión sexual), violencia intrafamiliar y de género, empoderamiento de la mujer en el ámbito laboral. (ver anexo)

2. Acciones de condiciones de salud

RIESGO BIOMECANICO

- A. Análisis de puesto de trabajo que los realizara el profesional en ingeniería industrial o el fisioterapeuta
- B. Análisis de condiciones de higiene (iluminación y ruido)
- C. Pausas activas
- D. Manejo de cargas
- E. Adaptaciones al puesto



- Ajuste de la silla ergonómica a la altura y peso del trabajador



- Ubicar reposa pies



- Activar un horario de pausa activa o descanso para todo el personal acorde con las fichas dadas por la ARL a la cual pertenece la Universidad (ver anexo 1)
- Adecuación de mobiliario, iluminación y espacios de trabajo



RIESGO PSICOSOCIAL

Salud mental: la Organización Mundial de la Salud define la salud mental como: “Un estado de bienestar en el cual el individuo es consciente de sus propias capacidades, puede afrontar las tensiones normales de la vida, puede trabajar de forma productiva y fructífera y es capaz de hacer una contribución a su comunidad”. (2008)

Se desarrollarán las siguientes acciones:

- Resolución de problemas o dificultades se realizará la siguiente actividad en grupos de 10 personas por una semana, comunicación asertiva como factor principal en el trabajo en equipo, dentro de la actividad a manejar se encuentra situaciones que pongan en riesgo un grupo de trabajo (el de ellos mismos) y por medio de dramatizados mencionar como desde el trabajo en equipo le pueden dar solución al problema que se enfrentan. De este modo las relaciones dentro del lugar de trabajo pueden mejorar, se mencionan aspectos de la importancia de una buena comunicación dentro del puesto de trabajo.

La actividad dos se denomina tejiendo relaciones donde un líder del grupo tendrá una lana la cual debe enviársela a otro compañero y mencionar del cual es la virtud o competencia que tiene para resolver problemas y así sucesivamente, posteriormente al terminar el rollo de lana deben mirar como equipo como se desenrolla nuevamente la lana.

Actividad tres el líder del grupo les dará una ficha con 4 situaciones problemas en las cuales tendrá: ropa, revistas, elementos deportivos y elementos reciclables de los cuales ellos deben asumir un rol y dramatizar la escena, terminada estas darán su moraleja o solución o toma de decisión que asumen como equipo.

- Manejo del estrés (ver anexo 4) algunas estrategias utilizadas para disminuir el estrés encontramos el ejercicio físico diario por lo menos 10 minutos, el manejo de la respiración, la relajación para la cual una vez a la semana se propiciara el espacio en el gimnasio de forma donde se realizara primeramente: ubicar las colchonetas en el piso, colocar música



clásica de fondo, colocar aromatizantes y realizar un pequeño ejercicio de estiramiento, seguidamente realizar una lectura con base en la música por 10 minutos que permita ir relajando de cabeza a pis el cuerpo.

- Toma de decisiones: las personas aprenderán a manejar las emociones es por ello importante que las personas conozcan las emociones que tenemos como seres humanos, cada una de las personas participantes escogerá una ficha la cual tiene una expresión y con esta ficha va mirar como la da a conocer a los demás participantes, seguidamente cada uno de los participantes tendrá un pliego de papel boom con colores, marcadores, temperas y allí expresara como se siente hoy y que retiene hoy.

RIESGO DE SALUD PUBLICA

Salud pública: para la prevención del contagio de covid-19 la universidad a través de la alianza con el Hospital San Juan de dios de los puntos de vacunación dentro del campus y con el centro experimental Cedimol el cual realiza las pruebas gratis una vez a la semana en pamplona y Cúcuta. (ver anexo 2)

Así mismo la universidad cumpliendo con toda la reglamentación vigente realiza desinfección de aulas, pasillos, biblioteca, dependencias, baños y demás una vez al mes paralizando sus funciones misionales. (ver anexo 3)

Riesgo cardiovascular:

- Mantener una alimentación balanceada y saludable: siguiendo las indicaciones de la OMS comer frutas y verduras, frutos secos y cereales, limitar el consumo de azúcar, limitar el consumo de grasas, limitar el consumo de sal, tomar agua por lo menos 10vasos al día, hacer actividad física una hora, realizar de 4 a 5 comidas. Para la realización de actividades de nutrición se tendrá en cuenta el siguiente enlace una cartilla didáctica de alimentación <https://www1.paho.org/gut/dmdocuments/guias-alimentarias-corregida.pdf>



- Comer sano y ser feliz según las actividades propuestas por la ARL POSITIVA los trabajadores en sus computadores podrán acceder al siguiente enlace <https://posipedia.com.co/wp-content/uploads/2021/05/19.-ABRIL-HA%CC%81BITOS-SALUDABLES-%C2%A1COMER-BALANCEADO-TAMBIE%CC%81N-PUEDER-SER-DELICIOSO.pdf> realizar la capacitación

HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE

Devís y cols. (2000) definen **Actividad Física** como "cualquier movimiento corporal, realizado con los músculos esqueléticos, que resulta en un gasto de energía y en una experiencia personal y nos permite interactuar con los seres y el ambiente que nos rodea".

Se propone a la Universidad los siguientes tips para sus trabajadores:

- Utilizar otros medios de transporte como la bicicleta o la caminata para llegar al trabajo
- Utilizar los parqueaderos más lejos de las oficinas para hacer algo de caminata diaria
- Tomar descansos programados para hacer ejercicios de cuello, cabeza, hombros, brazos, cadera y pierna por 5 minutos diarios
- Bailar por lo menos una vez por semana
- Realizar actividades como aeróbicos, cicla estática, fitness en el hogar por más de 10 minutos diarios
- Activar el programa de actívate trabajador donde se estimula la actividad física media hora antes de terminar la jornada el trabajador pueda ir al gimnasio de forma e inscribirse en el programa el cual contara con un licenciado en educación física y un fisioterapeuta que realizaran calentamiento, ejercicios, y estiramiento por una hora, tres veces a la semana.



Comunicación en salud: en este ítem en alianza con la caja de compensación y las EPS donde pertenecen los trabajadores se realizará:

- Charla sobre el cuidado de la salud física y emocional
- Folletos sobre la causa de la enfermedad cardiovascular y la obesidad
- Videos interactivos sobre lo que causa el estrés en la persona y entorno laboral
- Panel de expertos en salud para hablar de la importancia de cuidarse y prevenir enfermedades
- Hábitos de sueño (ver anexo 5) los cuales están dados a los hábitos y rutinas diarias del trabajador 10 de los cuales menciona la universidad pontificie bolivariana el 20 de mayo del 2020 en su publicación

<https://www.clinicauniversitariabolivariana.org.co/clinica/es/blogs/diez-habitos-higiene-del-sueno>

1. Horarios regulares
2. Mantener condiciones ambientales adecuadas
3. Comer en horarios regulares y evitar comidas abundantes antes de dormir
4. Limitar la inesta de bebidas o sustancias estimulantes
5. Solo estar en la cama en el tiempo necesario
6. Evitar siestas largas durante el día
7. Realizar actividad física de manera regular
8. Evitar actividades excitantes en horas previas a dormir
9. Repetir cada noche la rutina de acciones
10. Practicas rutinas de relajación



Conclusiones

Se caracterizó la población trabajadora del área administrativa de la universidad de pamplona encontrando algunos ítems significativos en las cuales se pueden relacionar entre si y sirven de insumo para los programas del SGSST como lo son: edad, sexo, estado civil, nivel de escolaridad, esquema de vacunación, número de personas que dependen de él, actividades de tiempo libre los cuales permiten establecer el perfil sociodemográfico.

Se determinó la condición de salud de los trabajadores encontrando en un 86% buena condición, sin descartar que el porcentaje restante presenta síntomas de estrés, sobrecarga y dolores en la zona cervical, así como condiciones de trabajo no óptimas para el desempeño en cuando a concentración, monotonía en el trabajo, postura y sueño las cuales se ven reflejadas en la insatisfacción laboral y la no utilización del tiempo libre, ocio y esparcimiento. Es de resaltar algunas condiciones psicosociales como la toma de decisiones y la resolución de problemas.

Se prioriza los factores que inciden en la gestión de la salud en factores de riesgo biomecánico como eje transversal del rol laboral, la salud pública, la salud mental, el riesgo cardiovascular y la comunicación en salud denotando así las falencias del SGSST y donde el COPAST debe visualizar su intervención y plasmas en el plan de mejoramiento lo cual permitirá tener mejores resultados en los estándares mínimos.

Se establecerán acción de promoción y prevención mirados de la comunicación en salud como una estrategia de conocimiento, seguimiento y evaluación anclada al SGSST y a la dependencia de talento humano, lo cual facilitara la intervención y el llegar a la población trabajadora con mayor índice de innovación y creatividad generando así mayor indicador de participación de la población trabajadora disminuyendo el ausentismo, el accidente de trabajo y la enfermedad profesional.



Recomendaciones

A la universidad de pamplona, que cuente con un equipo interdisciplinario que lidere y maneje el SGSST para lograr llegar a toda la población y a su vez tener indicadores de gestión. Así mismo priorizar las falencias del sistema y aplicar acciones rápidas de mejora en pro de la salud laboral de sus empleados.

Ejecutar actividades semanales que permitan a los trabajadores mejora su condición de salud laboral y aumentar el nivel de productividad.

Tomar evidencias fotográficas y asistencias que permita contar con indicadores para mejorar las condiciones mínimas establecidas en la resolución 0312 del 2019 dadas por el ministerio de trabajo.

Concientizar a la alta dirección de la importancia del SGSST y un equipo interdisciplinario solido que permita dar cumplimiento a lo establecido en la normatividad colombiana.

A los trabajadores, estar pendientes de los estados de salud físicos, psicológicos y emocionales que pueden afectar el desempeño y la productividad

Desarrollar la estrategia de comunicación en salud que permita dar indicadores al SGSST en los puntos clave como:

1. Promoción y prevención de la salud dado a enfermedades cardiovasculares y respiratorias, dolor lumbar y cervical
2. Pausas activas generadas por marketing empresarial que llegue a través del CAMPUS IT de los trabajadores donde puedan parar sus funciones por 5 minutos
3. Apoyo psicológico a los trabajadores en cuanto a la toma de decisiones y resolución de problemas a través de estrategias de comunicación, divulgación y redes
4. Establecer un programa de actividad física, recreación, ocio y tiempo libre con apoyo del gimnasio y de talento humano por lo menos una vez al mes



REFERENCIAS

- *Cacua, I., Carvajal, h., & Hernández, n. (2016). Condiciones de trabajo y su repercusión en la salud de los trabajadores de la plaza de mercado la nueva sexta, Cúcuta. Revista psicoespacios., universidad de pamplona.*
- *Castillo, y. (2017). Diseño del programa de salud ocupacional en la empresa gerleinco s.a de acuerdo a la gestión del conocimiento”. Universidad nacional abierta y a distancia – unad; Colombia.*
<https://repository.unad.edu.co/bitstream/handle/10596/17386/1111759485.pdf;jsessionid=73175c56cd37f78ba6a7bea92960bf4b.jvml?Sequence=1>.
- *Cuevas, v. (2014). "principales factores de riesgo laboral que se presentan en el área de producción y distribución de una empresa de gases industriales”. Universidad Rafael Landívar - Guatemala.*
- *Ley 1562, art 4, por la cual se modifica el sistema general de riesgos laborales y se dictan otras disposiciones en materia de salud ocupacional, Bogotá d.c, Colombia 11 julio de 2012 ,82*
- *Martínez, m. Reyes, m. (2005). Seguridad y salud en el trabajo, la habana cuba, editorial.*
- *Ley 1562, art 3, por la cual se modifica el sistema general de riesgos laborales y se dictan otras disposiciones en materia de salud ocupacional, Bogotá d.c, Colombia 11 julio de 2012*
- *Leyton, m. (2018). Factor de riesgo laboral con mayor prioridad de intervención en el talento humano que labora en la fundación para la educación, la autogestión y el progreso fundepro de la ciudad de san juan de pasto durante el año 2017. Universidad ces convenio con la universidad mariana.*



- Martínez, l. (2019). *Propuesta para la implementación de un sistema de seguridad y salud en el trabajo basado en el decreto 1072 de 2015*. Universidad católica de Colombia. Bogotá d.c
- Martín j. Sánchez, *evolución de la concepción de accidente de trabajo*, (2007)
- Matabanchoy, s. (2012). *Salud en el trabajo*. Revista universidad y salud. Año 12 vol. 1 n° 15. [Http://www.scielo.org.co/pdf/reus/v14n1/v14n1a08.pdf](http://www.scielo.org.co/pdf/reus/v14n1/v14n1a08.pdf), 87-102.
- Ministerio del trabajo, c. (2020). *Implementación de los sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo al año 2020*. <https://www.mintrabajo.gov.co/relaciones-laborales/riesgos-laborales/sistema-de-gestion-de-seguridad-y-salud-en-el-trabajo/implementacion-de-los-sistemas-de-gestion-de-seguridad-y-salud-en-el-trabajo-al-ano-2020>.
- Niño, y. (2021). *Tendencias de la seguridad y salud en el trabajo para 2021*. <https://ccs.org.co/articulos-tecnicos/tendencias-de-la-seguridad-y-salud-en-el-trabajo-para-2021/>.
- Noriega, d., ruda, c., & Zúñiga, s. (2018). *Análisis del sistema de control de riesgos laborales en la compañía operadora logística xyz*. Universidad cooperativa de Colombia. Santa marta. https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/7766/1/2018_control_riesgos_laborales.pdf.
- Organización iberoamericana de seguridad social, o. (2019). *Gestión de la seguridad y salud laboral en las pymes*. Junta de Andalucía. España. <https://www.google.com/search?Q=gestion+en+salud+laboral+en+la+empresa+pdf&aq=gestion+en++salud+laboral+en+la+empresa+pdf&aqs=chrome..69i57j33i160l4.9666j0j7&sourceid=chrome&ie=utf-8>.
- Organización internacional del trabajo OIT, i. (2019). *Seguridad y salud en el centro del futuro del trabajo - aprovechar 100 años de experiencia*.



https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/documents/publication/wcms_686762.pdf.

- Organización internacional del trabajo OIT, s. (2003). *Actividades normativas de la OIT en el ámbito de la seguridad y salud en el trabajo...*
https://www.who.int/occupational_health/regions/en/oehpromocionsalud.pdf.
- Organización internacional del trabajo OIT, i. (2021). *Seguridad y salud en el trabajo.*
<https://www.ilo.org/global/topics/safety-and-health-at-work/lang--es/index.htm>.
- Parra, m. (2003). *Conceptos básicos en salud laboral. Santiago, oficina internacional del trabajo, 2003.*
- Peña, i. (2018). “la importancia de la seguridad y salud en el trabajo como factor de la responsabilidad social en las empresas”; universidad militar nueva granada Colombia.
<https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/18111/pen%cc%83adiazirmajohanna2018.pdf?Sequence=2&isallowed=y>.
- Vera, r., & guales, i. (2017). “principales factores de riesgo labores que afectan a los trabajadores de la salud”. *Revista domo de las ciencias*, vol. 3, núm. 2. Uniroja.
- Who.int, i. (2011). *Conectando salud y trabajo. Conectar la salud ocupacional y la atención primaria para mejorar la salud de las personas que trabajan. Resumen ejecutivo global conferencia.*
https://www.who.int/occupational_health/publications/conectando_salud_y_trabajo.pdf?Ua=1.



NOMBRES Y APELLIDOS *

Iván Darío Beltrán Garavito

CORREO ELECTRÓNICO *

ivanbelgar1993@gmail.com

ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO,

Seleccione una de las siguientes opciones. Lea atentamente cada uno de los enunciados

Su edad se encuentra entre *



- Menor de 18 años
- 20 a 30 años
- 31 a 40 años
- 41 a 50 años
- 51 a 60 años
- 61 años en adelante



Su sexo es: *



- Femenino
- Masculino
- Sin definir

Su estatura se encuentra entre *



- Menor o igual a 1,50 cm
- Entre 1,51 a 1,70 cm
- Entre 1,71 a 1,90 cm
- Entre 1,91 a 2,10 cm
- Mayor de 2,12 cm



Su peso se encuentra entre *



- Menor o igual a 40 kg.
- Entre 41 a 60 kg.
- Entre 61 a 80 kg.
- Entre 81 a 100 kg.
- Entre 101 a 120 kg.
- Mayor a 120 kg.

¿Cuál es su estado civil? *



- Casado (a)
- Soltero (a)
- Unión Libre
- En noviazgo
- Divorciado (a)
- Viudo (a)



Número de Hijos *



- 1 a 2
- 3 a 4
- 5 a 6
- Más de 6
- Ninguno

Número de Personas a Cargo *

- 1 a 2
- 3 a 4
- 5 a 6
- 7 a 8
- Más de 9
- Ninguna



¿Cuál es su nivel de escolaridad? *



- Primaria
- Bachillerato
- Técnico
- Tecnólogo
- Profesional
- Especialista
- Magister
- Doctor
- Otra

Tipo de vivienda *



- Propia
- Arrendada
- Familiar
- Otro: _____



¿Cuál es su promedio de ingresos mensuales? *

- Menos de 1 SMLV
- 1 SMLV
- Entre 1 y 2 SMLV
- 2 SMLV
- Entre 2 y 3 SMLV
- Más de 3 SMLV

¿Cuál es su antigüedad en la empresa? *



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz

- Menos de 6 meses
- 6 meses a 1 año
- 2 a 3 años
- 4 a 5 años
- 6 a 7 años
- 8 años o más



Su tipo de vinculación laboral es: *

- Planta
- Periodo
- OPS
- Otro

Dependencia a la cual Pertenece *

- Vicerrectoría Académica
- Vicerrectoría de Investigaciones
- Vicerrectoría Administrativa y Financiera
- Dirección de Interacción Social
- Centro de Bienestar Universitario
- Secretaría General
- Oficina de Planeación
- Oficina de Admisiones, Registro y Control Académico
- División Administrativa de Posgrados
- Oficina de Autoevaluación y Acreditación Institucional
- Control Interno
- Control Interno Disciplinario
- Oficina de Asesoría Jurídica
- Oficina de Comunicación y Prensa
- Oficina de Gestión de Talento Humano
- Oficina de Contratación
- Oficina de Contabilidad y Presupuesto
- Oficina de Gestión de Pagaduría y Tesorería
- Oficina de Recursos Físicos y Apoyo Logístico



¿Cuál es su antigüedad en el cargo que desempeña actualmente? *

- Menos de 6 meses
 - 6 meses y 1 año
 - 2 a 3 años
 - 4 a 5 años
 - 6 a 7 años
 - 8 años o más
-

¿Conoce y sabe del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST? *



- Si
- No



¿Ha participado en actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo? *

- Sí
- No

¿En cuál de las siguientes actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo ha participado? * 0 puntos



- Capacitaciones
- Entrenamientos
- Tamizajes
- Talleres
- Jornadas de sensibilización
- Jornadas de vacunación
- Actividades lúdico recreativas, culturales con énfasis en el SGSST
- Otras
- Ninguna



Si su respuesta a la pregunta anterior fue afirmativa, indique ¿De qué manera fue su participación en las actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo? * 0 puntos



Virtual

Presencial

No he participado en actividades del SGSST

Otro: _____

EPS a la cuál está afiliado *



Nueva EPS

Sánitas

Medimas

Salud Total

Otra



MORBILIDAD SENTIDA Y CONDICIONES DE SALUD

Lea atentamente cada uno de los enunciados y elija una o varias de las opciones que se presentan a continuación.

¿Ha sido diagnosticado por su médico tratante con alguna de las siguientes enfermedades laborales? * 0 puntos



- Dolor de columna lumbar
- Dolor en el codo
- Túnel del carpo
- Dolor en las rodillas
- Epicondilitis
- Síndrome de Quervain
- Dolor en los pies
- Lesiones del hombro manguito rotador
- Dolor en la mano
- Dolor en la cadera
- Trastornos relacionados con el estrés y la ansiedad
- Neumoconiosis
- Ninguna
- Otro: _____



¿Ha sido incapacitado por alguna de estas patologías últimamente? *

- Sí
- No

Si su respuesta a la pregunta anterior fue afirmativa, indique ¿Cuánto tiempo de incapacidad? *

- 3 a 15 días
- 1 mes
- 2 meses
- 3 meses
- Más de 3 meses
- No he sido incapacitado
- Otro: _____

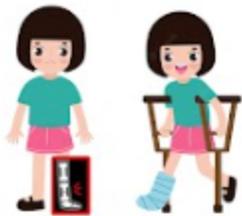


Postura base de trabajo (postura en la cual dura el 75% (6 horas) o más en su actividad laboral). *



- Sentado
- Bípeda (Pie)
- Mixta (Alterna pie-sentada)

¿Ha sufrido de Fracturas en alguna parte del Cuerpo? *



- Si
 - No
-



Si su respuesta a la pregunta anterior fue positiva, ¿En qué parte del cuerpo sufrió dicha Fractura? * 0 puntos



www.shutterstock.com 104933139

- Dedos de las manos
- Clavicula
- Brazos o Antebrazos
- Humero
- Tibia y peroné
- Tobillo
- Fémur
- La muñeca
- Rodilla
- Otros
- Ninguna



Ha tenido en los últimos 12 meses problemas a nivel de columna cervical (cuello). *

0 puntos



- Dolor
- Molestias
- Limitaciones
- Ninguna de las anteriores
- Otro: _____

¿Durante los últimos 12 meses ha estado incapacitado (a) por causa del dolor de cuello? *



- Si
- No



¿Padece algunas de las siguientes enfermedades? *

0 puntos



- Enfermedades del corazón
- Enfermedades de los pulmones con asma, enfisema, bronquitis
- Diabetes (azúcar alto en la sangre)
- Enfermedades cerebrales como derrames, trombosis, epilepsia
- Enfermedades de los huesos o articulaciones como artritis, gota, lupus
- Reumatismo, osteoporosis
- Enfermedades de la columna vertebral como hernia de disco, compresión de raíces nerviosas, ciática, escoliosis o fractura
- Enfermedades digestivas
- Enfermedades de la piel
- Alergias en piel o vías respiratorias
- Trastornos de audición
- Alteraciones visuales
- Ninguna
- Otras



¿Ha sentido o tenido en algún momento en los últimos 6 meses los siguientes síntomas? * 0 puntos



- [ikon.com](https://www.ikon.com) www.ikon.com
- Pérdida de la conciencia
 - Desmayos
 - Alteraciones en el equilibrio
 - Dolor en el pecho o palpitaciones
 - Ahogo o asfixia al caminar
 - Tos persistente por más de 1 mes
 - Ninguna
 - Otras

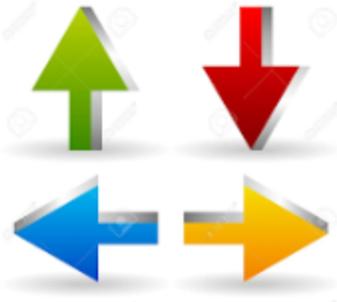
¿Consumes alguna de las siguientes sustancias psicoactivas? *



- Bebidas alcohólicas
- Cigarrillo
- Ninguna
- Otro: _____



Si respondió afirmativamente la pregunta anterior ¿Con qué frecuencia consume estas sustancias? *



	Diariamente	Semanalmente	Mensualmente	Ninguna
Bebidas alcohólicas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cigarrillo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Otras	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ninguna	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



¿Ha presentado algunos de los siguientes síntomas? *

0 puntos



- Le han dicho sus familiares y/o amigos que es olvidadizo (a)
- A menudo se le olvida realizar actividades que considera importantes
- Le es difícil entender las noticias, programas o novelas que ve en tv o escucha en la radio
- Tiene a menudo dificultad para concentrarse
- Se siente a menudo enojado (a) sin motivo
- Se siente a menudo abatido (a) o triste sin motivo
- Le cuesta decidirse realizar actividades que Ud. sabe debe realizar
- Se siente anormalmente cansado
- Siente a veces como una presión sobre el pecho
- Sensación de peligro o amenaza
- Ahora siente menos que antes en sus manos o pies
- A menudo se despierta, costándole luego conciliar el sueño
- Tiene problemas al escuchar por teléfono
- Tiene problemas para entender una conversación cuando dos o más personas hablan al mismo tiempo
- Ha sentido de pronto como que se va a caer al estar de pie o caminando
- Siente a menudo punzadas dolorosas, adormecimiento u hormigueo en alguna parte del cuerpo
- Le resulta difícil abrocharse los botones
- Siente que ha perdido fuerza en sus brazos o en sus piernas
- Ninguno
- Otras



¿Actualmente presenta alguna de las siguientes manifestaciones o comportamientos? * 0 puntos



- Dificultades para dormirse (insomnio)
- Necesidad de estar solo y desinterés por las cosas
- Cansancio
- Aburrimiento
- Desgano
- Irritabilidad (mal genio), actitudes y pensamientos negativos
- Dolor de cabeza
- Dificultad para concentrarse
- Trastornos intestinales
- Baja moral, descontento con el trabajo
- Tiene dificultad en la comunicación con sus compañeros y jefes
- Ha tenido problemas de salud a causa del trabajo
- Tiene problemas con sus familiares
- Ninguno
- Otras



¿En qué utiliza el tiempo libre? *



Música y arte

Otro trabajo

Estudio

Labores domésticas

Recreación y deporte

Ninguna

Otro: _____

¿Fuera del trabajo realiza alguna actividad deportiva? *



Si

No



Si su respuesta a la pregunta anterior fue afirmativa, ¿Cuál deporte practica? *

0 puntos



- Ajedrez
- Fútbol
- Atletismo
- Beisbol
- Voleibol
- Baloncesto
- Ciclismo
- Boxeo
- Gimnasia
- Natación
- Golf
- Tejo
- Tennis
- Otro deporte
- No practica deporte



¿Con que frecuencia realiza dicha actividad deportiva a la semana? *

- 1 vez por semana
- 2 veces por semana
- 3 veces por semana
- Más de 3 veces a la semana
- No practico ningun deporte

