

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 1 de 9

16.

FECHA	jueves, 16 de septiembre de 2021
--------------	----------------------------------

Señores
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
 BIBLIOTECA
 Ciudad

UNIDAD REGIONAL	Seccional Girardot
TIPO DE DOCUMENTO	Trabajo De Grado
FACULTAD	Ciencias De la Salud
NIVEL ACADÉMICO DE FORMACIÓN O PROCESO	Pregrado
PROGRAMA ACADÉMICO	Enfermería

El Autor(Es):

APELLIDOS COMPLETOS	NOMBRES COMPLETOS	No. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN
Conde Rodríguez	Gabriela	1007464299
Montenegro Beltrán	Nicole Valentina	1070332962
Ríos Chicué	Geiner Camilo	1116922879

Director(Es) y/o Asesor(Es) del documento:

APELLIDOS COMPLETOS	NOMBRES COMPLETOS
Ávila Ávila	María Nieves
Contreras Rodríguez	Claudia del Rocío
Carmona Urueña	Sandra Patricia

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 2 de 9

TÍTULO DEL DOCUMENTO

Condiciones de salud del trabajador agrícola de la región del Sumapaz de los municipios de Cabrera y Pasca año 2019

SUBTÍTULO

(Aplica solo para Tesis, Artículos Científicos, Disertaciones, Objetos Virtuales de Aprendizaje)

EXCLUSIVO PARA PUBLICACIÓN DESDE LA DIRECCIÓN INVESTIGACIÓN

INDICADORES	NÚMERO
ISBN	
ISSN	
ISMN	

AÑO DE EDICIÓN DEL DOCUMENTO

15/09/2021

NÚMERO DE PÁGINAS

73

DESCRIPTORES O PALABRAS CLAVES EN ESPAÑOL E INGLÉS (Usar 6 descriptores o palabras claves)

ESPAÑOL	INGLÉS
1.Trabajador agrícola	Agricultural worker
2.Condiciones de salud	Health conditions
3.Agentes nocivos	Harmful agents
4.Plaguicidas	Pesticides
5.Factores de riesgo	Risk factors
6.	

FUENTES (Todas las fuentes de su trabajo, en orden alfabético)

1. ALI, Tayyaba, et al. Pesticide genotoxicity in cotton picking women in Pakistan evaluated using comet assay. Drug and chemical toxicology, 2018, vol. 41, no 2, p. 213-220.
2. ARISTIZÁBAL HOYOS, Gladis Patricia, et al. El modelo de promoción de la salud de Nola Pender: Una reflexión en torno a su comprensión. Enfermería universitaria, 2011, vol. 8, no 4, p. 16-23.
3. Colaboradores de Wikipedia. Cabrera (Cundinamarca) [en línea]. Wikipedia, La enciclopedia libre, 2021.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 3 de 9

4. Colaboradores de Wikipedia. Pasca [en línea]. Wikipedia, La enciclopedia libre, 2020.
5. COLECTIVO, IMAGINARIO. Una definición de la salud desde la filosofía de las ciencias.
6. De Milenioscuro – Trabajo propio, CC BY-SA 3.0. MAPA DEL MUNICIPIO DE CABRERA, CUNDINAMARCA. COLOMBIA. Disponible en: <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=20811851>.
7. De Milenioscuro – Trabajo propio, CC BY-SA 3.0. MAPA DEL MUNICIPIO DE PASCA, CUNDINAMARCA. COLOMBIA. Disponible en: <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=20811851>.
8. DESCRIPTORES DE CIENCIAS DE LA SALUD DeCS: Condiciones de salud. [Sitio web]. 2017 ed. São Paulo (SP): 2017. Disponible en: <http://decs2020.bvsalud.org/cgi-bin/wxis1660.exe/decserver/>
9. DION, Kristiana; WILHITE, Carla. Prevalencia de las condiciones de salud de los agricultores. 2016.
10. FINAGRO. El momento del Agro. Bogotá, Colombia: Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario – FINAGRO. Actualizado, Agosto 06, 2021. [Consultado: día 08 de Agosto de 2021]. Disponible en: <https://www.finagro.com.co/noticias/el-momento-del-agro>
11. JO, Hannae, et al. Farmers' cohort for agricultural work-related musculoskeletal disorders (farm) study: study design, methods, and baseline characteristics of enrolled subjects. Journal of epidemiology, 2016, p. JE20140271.
12. INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE COLOMBIA. Boletín epidemiológico semanal: Comportamiento de la Vigilancia de Intoxicaciones por Sustancias Químicas, Colombia, 2019. Semana epidemiológica 34 de 2019.
13. INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE COLOMBIA. Comportamiento de la Vigilancia de Intoxicaciones por Sustancias Químicas, Colombia, Semana Epidemiológica 34 de 2019.
14. INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE COLOMBIA. Informe Quincenal Epidemiológico Nacional. Volumen 22 número 2-Bogotá, D.C-31 de enero de 2017.
15. LU, Jinky Leilanie. Assessment of Pesticide-related pollution and occupational health of vegetable farmers in Benguet Province, Philippines. Journal of Health and Pollution, 2017, vol. 7, no 16, p. 49-57.
16. MORENO DIAZ, Camilo Esteban Y SIACHOQUE JARA, José Julian.
17. MOSS, Stephen. Integrated weed management (IWM): why are farmers reluctant to adopt non-chemical alternatives to herbicides? Pest management science, 2019, vol. 75, no 5, p. 1205-1211.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 4 de 9

18. OMS, FAO. Informe de una reunión conjunta FAO/OMS (2005 diciembre 12-15: Belgrado; Serbia y Montenegro). Fomento de la participación de los países en desarrollo en las actividades de asesoramiento científico de la FAO/OMS. 2006.
19. ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO (OIT). La agricultura: Un trabajo peligroso [internet]. Colombia
20. ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD. Atención Primaria en Salud. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/atencion-primaria-salud>
21. PERWITASARI, Dyah Aryani, et al. Impact of organophosphate exposure on farmers' health in Kulon Progo, Yogyakarta: perspectives of physical, emotional and social health. SAGE open medicine, 2017, vol. 5, p. 2050312117719092.
22. POUOKAM, Guy Bertrand, et al. A pilot study in Cameroon to understand safe uses of pesticides in agriculture, risk factors for farmers' exposure and management of accidental cases. Toxics, 2017, vol. 5, no 4, p. 30.
23. PUELLO, Elsy C.; AMADOR, Concepción E.; LUNA, José M. Determinantes sociales de salud en los agricultores del resguardo indígena Zenú. Revista de la Universidad Industrial de Santander. Salud, 2016, vol. 48, no 1, p. 17-26.
24. Punyapat Chaimail; Tam Boonrawd. Factores que afectan el autocuidado de los productores de caucho: factores que afectan el autocuidado entre los productores de caucho. Revista de salud pública, Burapha University, 2021, vol. 7, no 1, p. 42-49.
25. SAPBAMRER, Ratana, et al. Changes in lung function and respiratory symptoms during pesticide spraying season among male sprayers. Archives of environmental & occupational health, 2020, vol. 75, no 2, p. 88-97.
26. ZHANG, Chao, et al. A comparison of the effects of agricultural pesticide uses on peripheral nerve conduction in China. Scientific reports, 2018, vol. 8, no 1, p. 1-8.
27. ZHENG, Xiaoyong; ZIMMER, seguro médico de David M. Farmers y acceso a la atención médica. Revista Estadounidense de Economía Agrícola, 2008, vol. 90, no 1, pág. 267-279.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 5 de 9

RESUMEN DEL CONTENIDO EN ESPAÑOL E INGLÉS
(Máximo 250 palabras – 1530 caracteres, aplica para resumen en español):

Objetivo: Determinar las condiciones de salud de los trabajadores agrícolas vinculados a los cultivos de frutas y hortalizas de los Municipios de Cabrera y Pasca año 2017-2019, con el fin de diseñar e implementar estrategias educativas que mejoren las condiciones de salud de la población. **Material y métodos:** entrevista 77 de las 129 familias. Muestreo no probabilístico intencional con criterios de inclusión y finalmente se recolectó la información con base al instrumento de caracterización sociodemográfica del DANE. **Resultados:** La población mayor es de 28 a 47 años. La afiliación al sistema de salud del 98,5%, 42% de la población padece HTA. **Conclusiones:** es mayor la población femenina, hay buen porcentaje de afiliación al sistema de salud y acceso a los servicios domiciliarios.

Objective: Determine the health conditions of agricultural workers linked to fruit and vegetable crops in the Municipalities of Cabrera and Pasca for the year 2017-2019, in order to design and implement educational strategies that improve the health conditions of the population. **Material and methods:** interview 77 of the 129 families. Intentional non-probabilistic sampling with inclusion criteria and finally the information was collected based on the DANE sociodemographic characterization instrument. **Results:** The older population is between 28 and 47 years old. 98.5% affiliation to the health system, 42% of the population suffers from HT. **Conclusions:** the female population is greater, there is a good percentage of affiliation to the health system and access to home services.

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN

Por medio del presente escrito autorizo (Autorizamos) a la Universidad de Cundinamarca para que, en desarrollo de la presente licencia de uso parcial, pueda ejercer sobre mí (nuestra) obra las atribuciones que se indican a continuación, teniendo en cuenta que, en cualquier caso, la finalidad perseguida será facilitar, difundir y promover el aprendizaje, la enseñanza y la investigación.

En consecuencia, las atribuciones de usos temporales y parciales que por virtud de la presente licencia se autoriza a la Universidad de Cundinamarca, a los usuarios de la Biblioteca de la Universidad; así como a los usuarios de las redes, bases de datos y demás sitios web con los que la Universidad tenga perfeccionado una alianza, son:
Marque con una "X":

AUTORIZO (AUTORIZAMOS)	SI	NO
1. La reproducción por cualquier formato conocido o por conocer.	X	
2. La comunicación pública, masiva por cualquier procedimiento o medio físico, electrónico y digital.	X	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 6 de 9

3. La inclusión en bases de datos y en sitios web sean éstos onerosos o gratuitos, existiendo con ellos previa alianza perfeccionada con la Universidad de Cundinamarca para efectos de satisfacer los fines previstos. En este evento, tales sitios y sus usuarios tendrán las mismas facultades que las aquí concedidas con las mismas limitaciones y condiciones.	X	
4. La inclusión en el Repositorio Institucional.	X	

De acuerdo con la naturaleza del uso concedido, la presente licencia parcial se otorga a título gratuito por el máximo tiempo legal colombiano, con el propósito de que en dicho lapso mi (nuestra) obra sea explotada en las condiciones aquí estipuladas y para los fines indicados, respetando siempre la titularidad de los derechos patrimoniales y morales correspondientes, de acuerdo con los usos honrados, de manera proporcional y justificada a la finalidad perseguida, sin ánimo de lucro ni de comercialización.

Para el caso de las Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía, de manera complementaria, garantizo(garantizamos) en mi(nuestra) calidad de estudiante(s) y por ende autor(es) exclusivo(s), que la Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía en cuestión, es producto de mi(nuestra) plena autoría, de mi(nuestro) esfuerzo personal intelectual, como consecuencia de mi(nuestra) creación original particular y, por tanto, soy(somos) el(los) único(s) titular(es) de la misma. Además, aseguro (aseguramos) que no contiene citas, ni transcripciones de otras obras protegidas, por fuera de los límites autorizados por la ley, según los usos honrados, y en proporción a los fines previstos; ni tampoco contempla declaraciones difamatorias contra terceros; respetando el derecho a la imagen, intimidad, buen nombre y demás derechos constitucionales. Adicionalmente, manifiesto (manifestamos) que no se incluyeron expresiones contrarias al orden público ni a las buenas costumbres. En consecuencia, la responsabilidad directa en la elaboración, presentación, investigación y, en general, contenidos de la Tesis o Trabajo de Grado es de mí (nuestra) competencia exclusiva, eximiendo de toda responsabilidad a la Universidad de Cundinamarca por tales aspectos.

Sin perjuicio de los usos y atribuciones otorgadas en virtud de este documento, continuaré (continuaremos) conservando los correspondientes derechos patrimoniales sin modificación o restricción alguna, puesto que, de acuerdo con la legislación colombiana aplicable, el presente es un acuerdo jurídico que en ningún caso conlleva la enajenación de los derechos patrimoniales derivados del régimen del Derecho de Autor.

De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, *“Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores”*, los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables. En consecuencia, la Universidad de Cundinamarca

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 7 de 9

está en la obligación de RESPETARLOS Y HACERLOS RESPETAR, para lo cual tomará las medidas correspondientes para garantizar su observancia.

NOTA: (Para Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía):

Información Confidencial:

Esta Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía, contiene información privilegiada, estratégica, secreta, confidencial y demás similar, o hace parte de la investigación que se adelanta y cuyos resultados finales no se han publicado.

SI ___ NO _X_.

En caso afirmativo expresamente indicaré (indicaremos) en carta adjunta, expedida por la entidad respectiva, la cual informa sobre tal situación, lo anterior con el fin de que se mantenga la restricción de acceso.

LICENCIA DE PUBLICACIÓN

Como titular(es) del derecho de autor, confiero(erimos) a la Universidad de Cundinamarca una licencia no exclusiva, limitada y gratuita sobre la obra que se integrará en el Repositorio Institucional, que se ajusta a las siguientes características:

a) Estará vigente a partir de la fecha de inclusión en el repositorio, por un plazo de 5 años, que serán prorrogables indefinidamente por el tiempo que dure el derecho patrimonial del autor. El autor podrá dar por terminada la licencia solicitándolo a la Universidad por escrito. (Para el caso de los Recursos Educativos Digitales, la Licencia de Publicación será permanente).

b) Autoriza a la Universidad de Cundinamarca a publicar la obra en formato y/o soporte digital, conociendo que, dado que se publica en Internet, por este hecho circula con un alcance mundial.

c) Los titulares aceptan que la autorización se hace a título gratuito, por lo tanto, renuncian a recibir beneficio alguno por la publicación, distribución, comunicación pública y cualquier otro uso que se haga en los términos de la presente licencia y de la licencia de uso con que se publica.

d) El(Los) Autor(es), garantizo(amos) que el documento en cuestión es producto de mi(nuestra) plena autoría, de mi(nuestro) esfuerzo personal intelectual, como consecuencia de mi (nuestra) creación original particular y, por tanto, soy(somos) el(los) único(s) titular(es) de la misma. Además, aseguro(aseguramos) que no contiene citas, ni transcripciones de otras obras protegidas, por fuera de los límites autorizados por la ley, según los usos honrados, y en proporción a los fines previstos; ni tampoco contempla declaraciones difamatorias contra terceros; respetando el derecho a la imagen, intimidad, buen nombre y demás derechos constitucionales.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 8 de 9

Adicionalmente, manifiesto (manifestamos) que no se incluyeron expresiones contrarias al orden público ni a las buenas costumbres. En consecuencia, la responsabilidad directa en la elaboración, presentación, investigación y, en general, contenidos es de mí (nuestro) competencia exclusiva, eximiendo de toda responsabilidad a la Universidad de Cundinamarca por tales aspectos.

e) En todo caso la Universidad de Cundinamarca se compromete a indicar siempre la autoría incluyendo el nombre del autor y la fecha de publicación.

f) Los titulares autorizan a la Universidad para incluir la obra en los índices y buscadores que estimen necesarios para promover su difusión.

g) Los titulares aceptan que la Universidad de Cundinamarca pueda convertir el documento a cualquier medio o formato para propósitos de preservación digital.

h) Los titulares autorizan que la obra sea puesta a disposición del público en los términos autorizados en los literales anteriores bajo los límites definidos por la universidad en el “Manual del Repositorio Institucional AAAM003”

i) Para el caso de los Recursos Educativos Digitales producidos por la Oficina de Educación Virtual, sus contenidos de publicación se rigen bajo la Licencia Creative Commons: Atribución- No comercial- Compartir Igual.



j) Para el caso de los Artículos Científicos y Revistas, sus contenidos se rigen bajo la Licencia Creative Commons Atribución- No comercial- Sin derivar.



Nota:

Si el documento se basa en un trabajo que ha sido patrocinado o apoyado por una entidad, con excepción de Universidad de Cundinamarca, los autores garantizan que se ha cumplido con los derechos y obligaciones requeridos por el respectivo contrato o acuerdo.

La obra que se integrará en el Repositorio Institucional está en el(los) siguiente(s) archivo(s).

Nombre completo del Archivo Incluida su Extensión (Ej. Nombre completo del proyecto.pdf)	Tipo de documento (ej. Texto, imagen, video, etc.)
1. Condiciones de salud del trabajador agrícola de la región del Sumapaz de	Texto

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 6
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2021-09-14
		PAGINA: 9 de 9

los municipios de Cabrera y Pasca año 2019.pdf	
2.	
3.	
4.	

En constancia de lo anterior, Firmo (amos) el presente documento:

APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	FIRMA (autógrafo)
Conde Rodríguez Gabriela	Gabriela Conde R.
Montenegro Beltrán Nicole Valentina	Valentina Montenegro
Ríos Chicué Geiner Camilo	Geiner Camilo Ríos Chicué

21.1-51-20.