

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 1 de 28</b>

21.1

<b>FECHA</b>	martes, 27 de septiembre de 2022
--------------	----------------------------------

Señores  
**UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**  
 BIBLIOTECA  
 Ciudad

<b>UNIDAD REGIONAL</b>	Sede Fusagasugá
<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	Tesis
<b>FACULTAD</b>	Ciencias Agropecuarias
<b>NIVEL ACADÉMICO DE FORMACIÓN O PROCESO</b>	Maestría
<b>PROGRAMA ACADÉMICO</b>	<b>Maestría en Ciencias Ambientales</b>

El Autor(Es):

<b>APELLIDOS COMPLETOS</b>	<b>NOMBRES COMPLETOS</b>	<b>No. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN</b>
Mora García	María Elvira	39628557

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

<b>APELLIDOS COMPLETOS</b>	<b>NOMBRES COMPLETOS</b>
Forero Ausique	Víctor Fabian
Rodríguez Guzmán	Lourdes Elvira

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto: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*

 <b>UDECA</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 2 de 28</b>

### TÍTULO DEL DOCUMENTO

Evaluación de los servicios ecosistémicos de provisión del municipio de Pasca, Cundinamarca

### 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	NÚMERO DE PÁGINAS
09/09/2022	115

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

ESPAÑOL	INGLÉS
1. Provisión	Provision
2. Servicios ecosistémicos	Ecosystem Services
3. Sostenibilidad	Sustainability
4. Valoración económica	Economic valuation
5.	
6.	

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

Albuquerque, F.L.A Biodiversidad, Los Servicios De Los Ecosistemas Y El Desarrollo Territorial.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 3 de 28</b>

Altesor, A., Barral, M. P., Booman, G., Carreño, L., Cristeche, E., Isacch, J. P., Maceira, N., & Pérez, N. (2011). Servicios Ecosistémicos: Un Marco Conceptual En Construcción. Aspectos Conceptuales Y Operativos. *Valoración De Servicios Ecosistémicos. Ediciones INTA*, , 645-657.

Andrade, A.P. (Ed). (2007). Aplicación del enfoque ecosistémico en Latinoamérica. IUCN.

Antonio Flores, A. E. (2020). *La Conservación De La Biodiversidad, Un Paso Hacia El Desarrollo Sostenible De La Ciudad De Monterrey*,

Aponte Giraldo, J. S. (2021). No Title. *Evaluación Y Aproximación A La Valoración Económica De Los Servicios Ecosistémicos De Provisión, Regulación Y Apoyo De La Reserva Del Centro De Estudios Agroambientales Sede Fusagasugá De La Universidad De Cundinamarca*,

Ardèvol, E., Bertrán, M., Callén, B., & Pérez, C. (2003). Etnografía Virtualizada: La Observación Participante Y La Entrevista Semiestructurada En Línea. *Athenea Digital. Revista De Pensamiento E Investigación Social*, (3), 72-92.

Avendaño-Leadem, D. F., Cedeño-Montoya, B. C., & Arroyo-Zeledón, M. S. (2020). Integrando El Concepto De Servicios Ecosistémicos En El

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 4 de 28</b>

Ordenamiento Territorial. *Revista Geográfica De América Central*, (65), 63-90.

Ávila, P. Z. (2018). La Sustentabilidad O Sostenibilidad: Un Concepto Poderoso Para La Humanidad. *Tabula Rasa*, (28), 409-423.

Balvanera, P., Castillo, A., Avila, P., Caballero, K., Flores, A., Galicia, C., Galindo, L. M., Lazos-Chavero, E., Martínez, Y., & Maass, M. (2011). Marcos Conceptuales Interdisciplinarios Para El Estudio De Los Servicios Ecosistémicos En América Latina. *El Valor Ecológico, Social Y Económico De Los Servicios Ecosistémicos. Conceptos, Herramientas Y Estudio De Casos*, Pp: 00,

Balvanera, P., & Cotler, H. (2007a). Acercamientos Al Estudio De Los Servicios Ecosistémicos. *Gaceta Ecológica*, (84-85), 8-15.

Bernal Cuesta, I. M. (2017). Conflictos Socioambientales En El Páramo De Guacheneque Y Estrategias De Conservación Para El Ordenamiento Ambiental Regional. *Maestría Ordenamiento Urbano Regional*.

Bravo Soto, Y. G., & Padilla Aspajo, M. I. Los Servicios Ecosistémicos Culturales Reconocidos Por Los Visitantes De Las Áreas Naturales Protegidas De La Costa Central Del Perú Y Su Influencia En La Experiencia Turística.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 5 de 28</b>

Brundtland, G. H. (1987). Our Common Future—Call For Action. *Environmental Conservation*, 14(4), 291-294.

Bustamante, M. D. P., & Ochoa, E. (2014). Guía Práctica Para La Valoración De Servicios Ecosistémicos En Madre De Dios.

Caballero, N. (2014). Revisión Del Marco Conceptual Sobre Servicios Ecosistémicos. *Servicios Ecosistémicos*, 3

Camacho-Valdez, V., & Ruiz-Luna, A. (2012a). Marco Conceptual Y Clasificación De Los Servicios Ecosistémicos. *Revista Bio Ciencias*, 1(4)

Cano Cardona, E. E., & Jaramillo Zapata, M. (2014). El Capital Natural Y La Innovación Tecnológica.

Cardona, D., & Agudelo, H. B. (2005). Construcción Cultural Del Concepto Calidad De Vida. *Revista Facultad Nacional De Salud Pública*, 23(1), 79-90.

Cardona, J. O., & Barrientos, J. C. (2011). Producción, uso y comercialización de especies aromáticas en la región Sumapaz, Cundinamarca. *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas*, 5(1), 114-129.

Caro-Caro, C. I., & Torres-Mora, M. A. (2015a). Servicios Ecosistémicos Como Soporte Para La Gestión De Sistemas Socioecológicos: Aplicación En Agroecosistemas. *Orinoquia*, 19(2), 237-252.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 6 de 28</b>

Castañeda, M. B. (2010). *Procesamiento De Datos Y Análisis Estadísticos Utilizando SPSS: Un Libro Práctico Para Investigadores Y Administradores Educativos*. Edipucrs.

Castiblanco, C. (2007). La Economía Ecológica: Una Disciplina En Busca De Autor. *Gestión Y Ambiente*, 10(3), 7-21.

Cifuentes-Jara, M., Brenes, R., Brenes, C., Corrales, L., Vargas, M., Betbeder, J., Vargas, G., Guerrero, A., & Fung, E. (2021). La Agricultura En La Ciudad: Reconociendo Servicios Ecosistémicos Urbanos.

Córdoba Ortiz, D. A., Juárez, M., & Rivera, C. G. (2015). No Title. *Estudio De Línea Base De Los Servicios Ecosistémicos De Provisión Y Aportes A Modelos De Gobernanza Local De Conservación Y Restauración Inclusiva En El Ecosistema De Manglar Del Bajo Lempa, Estero Jaltepeque. Informe Final*,

Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2017). *Research Design: Qualitative, Quantitative, And Mixed Methods Approaches*. Sage Publications.

Daily, G. C. (1997). Valuing And Safeguarding Earth's Life Support Systems. *Natures Services: Societal Dependence On Natural Ecosystems*. Island Press, Washington, DC, , 365-374.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 7 de 28</b>

- Daily, G. C., & Ehrlich, P. R. (1995). Preservation Of Biodiversity In Small Rainforest Patches: Rapid Evaluations Using Butterfly Trapping. *Biodiversity & Conservation*, 4(1), 35-55.
- Daily, G. C., & Matson, P. A. (2008). Ecosystem Services: From Theory To Implementation. *Proceedings Of The National Academy Of Sciences*, 105(28), 9455-9456.
- Daily, G. C., Polasky, S., Goldstein, J., Kareiva, P. M., Mooney, H. A., Pejchar, L., Ricketts, T. H., Salzman, J., & Shallenberger, R. (2009). Ecosystem Services In Decision Making: Time To Deliver. *Frontiers In Ecology And The Environment*, 7(1), 21-28.
- Daily, G. C., & Power, M. (1997). Nature's Services: Societal Dependence On Natural Ecosystems. *Nature*, 388(6642), 529.
- De Cundinamarca, G. (2012). Plan De Desarrollo Departamento De Cundinamarca 2012-2016: PD Cundinamarca 2012-2016.
- De Groot, R. S., Wilson, M. A., & Boumans, R. M. (2002). A Typology For The Classification, Description And Valuation Of Ecosystem Functions, Goods And Services. *Ecological Economics*, 41(3), 393-408.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 8 de 28</b>

De La Biodiversidad, U., & Ruiz, A. R. Valoración Integral De La Biodiversidad Y Los Servicios Ecosistémicos.

Del Olmo, C. M., & Lomas, P. L. (2010). La Evaluación De Los Ecosistemas Del Milenio En España: Ciencia Y Política Para El Beneficio De La Sociedad Y La Naturaleza. *Ambienta: La Revista Del Ministerio De Medio Ambiente*, (91), 56-75.

Díaz, J., Gamboa, J., Buitrago, L., & Escobar, D. Informe Anual 2018-Sib Colombia.

Díaz-Bravo, L., Torruco-García, U., Martínez-Hernández, M., & Varela-Ruiz, M. (2013). La Entrevista, Recurso Flexible Y Dinámico. *Investigación En Educación Médica*, 2(7), 162-167.

Distrito De Riego Asobosque, (S.F.) *Asociación De Usuarios Del Distrito De Adecuación De Tierras De Pequeña Irrigación*. <https://Asobosque.Es.Tl/>

Ejecutivo, C. (1988). No Title. *Colaboración Dentro Del Sistema De Las Naciones Unidas: Asuntos Generales: Informe De La Comisión Mundial Sobre El Medio Ambiente Y El Desarrollo*,

Espinosa Camacho, M. (2020). Valor De Los Servicios Ecosistémicos Como Herramienta Para La Gestión Sostenible De Los Ecosistemas.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 9 de 28</b>

Estenssoro, F., & Devés, E. (2013). Antecedentes Históricos Del Debate Ambiental

Global: Los Primeros Aportes Latinoamericanos Al Origen Del Concepto De Medio Ambiente Y Desarrollo (1970-1980). *Estados Ibero-Americanos*, 39(2), 237-261.

FAO. (S.F.). *Organización De Las Naciones Unidas Para La Alimentación Y La Agricultura Servicios Ecosistémicos*

. Organización De Las Naciones Unidas Para La Alimentación Y La Agricultura. <https://www.fao.org/ecosystem-services-biodiversity/es/>

Fisher, B., & Turner, R. K. (2008). Ecosystem Services: Classification For Valuation. *Biological Conservation*, 141(5), 1167-1169.

Fonseca, N. E. (2022). Valoración de los servicios ecosistémicos de provisión en agroecosistemas campesinos. Caso: Provincia de Sumapaz, Cundinamarca, SUMMA. Revista disciplinaria en ciencias económicas y sociales, 4(1), 118. <https://doi.org/10.47666/summa.4.1.15>

Gallopín, G. C. (2003). *Sostenibilidad Y Desarrollo Sostenible: Un Enfoque Sistémico*. Cepal.

Gligo, N. (2001). *La Dimensión Ambiental En El Desarrollo De América Latina*. Cepal.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 10 de 28</b>

Gómez Orea, D., & Gómez Villarino, A. (2013). *Ordenación Territorial*. Mundi-Prensa Libros.

Gómez Pais, Gloria De Las M, Gómez Gutiérrez, C., & Rangel Cura, R. (2015). *Guía Metodológica Para La Valoración Económica De Bienes Y Servicios Ecosistémicos (BSE) Y Daños Ambientales*.

Gómez-Baggethun, E., & De Groot, R. (2007a). *Capital Natural Y Funciones De Los Ecosistemas: Explorando Las Bases Ecológicas De La Economía. Ecosistemas, 16(3)*

González, H. D. L. (2016). *Metodología De La Investigación: Propuesta, Anteproyecto Y Proyecto*. Ecoe Ediciones.

González, J., Cubillos, A., Chadid, M., Cubillos, A., Arias, M., Zúñiga, E., Joubert, F., Pérez, I., & Berrío, V. (2018). *Caracterización De Las Principales Causas Y Agentes De La Deforestación A Nivel Nacional Período 2005-2015. Programa ONU-REDD Colombia,*

Hernández, V. R., & Arango, J. A. (2014). *Evolución De Las Teorías De Explotación De Recursos Naturales: Hacia La Creación De Una Nueva Ética Mundial. Revista Luna Azul (On Line), 39, 219-313.*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 11 de 28</b>

Huarcaya Rentería, G. E. (2011). La Familia Peruana En El Contexto Global. Impacto De La Estructura Familiar Y La Natalidad En La Economía Y El Mercado. *Mercurio Peruano: Revista De Humanidades*, 524, 13-21.

Ibarra Mirón, S., & Suárez Hernández, J. (2002). La Teoría De Los Recursos Y Las Capacidades: Un Enfoque Actual En La Estrategia Empresarial.

Jaimes Martínez, B. G., & Hernández Martínez, D. G. (2021). Caracterización De Los Servicios Ecosistémicos De Abastecimiento En El Páramo De Berlín, Municipio De Vetas, Departamento De Santander.

Jiménez, F. L. (2009). ¿ Derechos Ambientales De Las Generaciones Futuras. *Medio Ambiente & Derecho, Revista Electrónica De Derecho Ambiental*, (18)

Joignant, N. (2014). Valoración Económica De Los Servicios Ecosistémicos Culturales Recreativos Y Etno-Culturales Del Sistema De Humedales Altoandino Ó Laguna Roja (Comuna De Camarones, Chile): Protegiendo Un Ecosistema Sagrado A Través Del Turismo Sustentable.

Labandeira, X., & JOSÉ, CARMELO J LEÓN Y MARÍA. (2019). *Economía Ambiental*

 <b>UDEC</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 12 de 28</b>

Lalama, R. A., & Lalama, A. B. (2019). América Latina Y Los Objetivos De Desarrollo Sostenible: Análisis De Su Viabilidad. *Revista De Ciencias Sociales*, 25(1), 12-24.

Larrouyet, C. (2015). No Title. *Desarrollo Sustentable: Origen, Evolución Y Su Implementación Para El Cuidado Del Planeta. (Trabajo Final Integrador)*. Universidad Nacional De Quilmes, Bernal, Argentina. Disponible En RIDAA. Repositorio Institucional De Acceso Abierto,

Lattera, P., Martín López, B., Mastrangelo, M. E., & Garibaldi, L. A. (2017). Servicios Ecosistémicos En Latinoamérica: De La Investigación A La Acción.

Liebman, M. (1997). Sistemas de policultivos. Agroecología. Bases científicas para una agricultura sustentable.

Lomas, P. L., Martín, B., Louit, C., Montoya, D., Montes, C., & Álvarez, S. (2005). Guía Práctica Para La Valoración Económica De Los Bienes Y Servicios Ambientales De Los Ecosistemas. *Serie Monografías*, (1)

López-Roldán, P., & Fachelli, S. (2015). Metodología De La Investigación Social Cuantitativa. *Bellaterra (Cerdanyola Del Vallès): Dipòsit Digital De Documents, Universitat Autònoma De Barcelona*.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 13 de 28</b>

Mango Mamani, B. C. (2017). Valoración Económica De Los Servicios Ecosistémicos De Regulación, De Los Bofedales Del Centro Poblado De Chalhuanca, Distrito De Yanque, Provincia De Caylloma, Región Arequipa.

Mariño Rojas, C., & Aguirre Tobar, M. (2015). Determinación De Problemáticas Intra-Institucionales Para La Gestión Del Proyecto Checua Procas– Corporación Autónoma Regional De Cundinamarca.

Martínez Ortiz, A. (2013). Evaluación Ambiental Del Uso Del Suelo De Expansión De La Frontera Agrícola En El Municipio De Pasca De La Provincia De Sumapaz, Departamento De Cundinamarca.

Martínez Pinto, E. (2017). Lineamientos Y Recomendaciones De Biodiversidad Y Servicios Ecosistémicos Para Propuestas De Políticas De Suelo Y Subsuelo En El Marco De La Política De Gestión Integral De La Biodiversidad Y Los Servicios Ecosistémicos, Plan Nacional De Ordenamiento Minero Y Modificación De Código De Minas.

Martínez Roca, F. A. (2021). No Title. *Interpretación Y Evaluación De Servicios Ecosistémicos Del Capital Natural En Momentos Históricos: El Caso De Nou Barris 1947–2020,*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 14 de 28</b>

Martín-López, B., & Montes, C. (2010). Funciones Y Servicios De Los Ecosistemas: Una Herramienta Para La Gestión De Los Espacios Naturales. *Guía Científica De Urdaibai, 1*, 13-32.

Martner, R., & Máttar, J. (2012). Los Fundamentos De La Planificación Del Desarrollo En América Latina Y El Caribe. *Santiago De Chile: CEPAL*,

Mendoza, J. E., Amaya, J. D., Terán, P., Ramos, A., Vargas, N., Cediell, M., Ramirez, A., Sanabria, A., Higuera, D., & Calderón, M. (2012). Política Nacional Para La Gestión Integral De La Biodiversidad Y Sus Servicios Ecosistemicos–PNGIBSE. *Ministerio De Ambiente Y Desarrollo Sostenibl, 1*, 1-134.

Millennium Ecosystem Assessment, M. (2005a). *Ecosystems And Human Well-Being*. Island Press Washington, DC.

Mocarro, M. A. R. (1998). Desarrollo Sustentable En Áreas Rurales Marginadas: Entre La Sobrevivencia Y La Conservación. *Papeles De Población, 4*(18), 123-141.

Monsalve Castro, L. M., Valencia Trujillo, F. L., Guzmán Lenis, A. R., Duque Chaves, C. M., Pérez Giraldo, D. A., Valderrama, C. F., Moraes Boldini, J., & Polanco Puerta, M. F. (2019). Capítulo 2: Servicio Ecosistémico De Abastecimiento: Alimentos.

 <b>UDECA</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 15 de 28</b>

Montes, C., & Sala, O. (2007). La Evaluación De Los Ecosistemas Del Milenio. Las Relaciones Entre El Funcionamiento De Los Ecosistemas Y El Bienestar Humano. *Ecosistemas*, 16(3)

Montes-Pulido, C., & Forero, V. F. (2021a). Cultural Ecosystem Services And Disservices In An Urban Park In Bogota, Colombia. *Ambiente & Sociedad*, 24

Moreno, L., & Conversi, D. (2018). Cambio Climático Y Modelo De Bienestar En La Era Del Antropoceno.

Muñoz, R. P., Pérez, Y. M., Cudeiro, Y. A., & Domínguez, María Del Carmen Azorín. (2012). La Visión Del Desarrollo Humano Y La Calidad De Vida En Comunidades Rurales. *Observatorio De La Economía Latinoamericana*, (166)

Naranjo Lunar, Y. A., & Ospina Vidal, O. L. (2019). Evaluación De Los Servicios Eco Sistémicos De Provisión Bajo Criterios De Sostenibilidad Financiera Y Sustentabilidad Ambiental En La Provincia Del Sumapaz Departamento De Cundinamarca Municipio Pasca.

Navarro, M. A. (2012). Evaluación Participativa Del Aporte De Fincas Integrales A Los Servicios Ecosistémicos Ya La Calidad De Vida De Las Familias En El Área De Conservación Tortuguero, Costa Rica. *Turrialba, Costa Rica*,

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 16 de 28</b>

Nicholson, W. (2005). *Teoría Microeconómica. Principios Básicos Y Ampliaciones: Principios Básicos Y Ampliaciones*. Editorial Paraninfo.

Nieto, M., Cardona, L. F., & Agudelo, C. (2017). *Servicios Ecosistémicos, Provisión Y Regulación Hídrica En Los Páramos*. Hojas De Ruta.

Pacheco Flórez, M. P. (2016). *El Papel De Los Recursos Naturales En El Crecimiento Económico: Una Aproximación Al Caso Colombiano 1985-2013*. *Escuela De Economía*,

Pardo Núñez, I. D., & Roza Samuel, J. I. (2019). *Instrumentos De Valoración Para Los Servicios Ecosistémicos De Provisión*.

Parra, R. (2013). *La Agroecología Como Un Modelo Económico Alternativo Para La Producción Sostenible De Alimentos*. *Revista Arbitrada: Orinoco, Pensamiento Y Praxis*, (3), 24-36.

Paulo Cesar Rodríguez Romero, & Alexander Cubillos González. (2012). *Elementos para la Valoración Integral de los Recursos Naturales: un puente entre la economía ambiental y la economía ecológica*. *gestión y ambiente*, 15(1), 77-90. <https://search.proquest.com/docview/1678819944>

Peña, C. G., & Fernández, C. A. M. (2019). *Estadística Descriptiva Y Probabilidad*. Editorial Bonaventuriano.

Pereyra, L. E. (2020). *Ecología Y Medio Ambiente*. Klik.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 17 de 28</b>

*Plan De Desarrollo Un Cambio Con Sentido Social 2020 - 2023 Pasca. (2020).*

Pascacundinamarca.Micolombiadigital.Gov.Co. [https://Pascacundinamarca.Micolombiadigital.Gov.Co/Sites/Pascacundinamarca/Content/Files/000458/22852\\_Plan-De-Desarrollo-20202023docx.Pdf](https://Pascacundinamarca.Micolombiadigital.Gov.Co/Sites/Pascacundinamarca/Content/Files/000458/22852_Plan-De-Desarrollo-20202023docx.Pdf)

Pupo-García, L. C., & Parada-Corrales, J. (2015). Valoración Económica De Los Bienes Y Servicios Ecosistémicos Del Golfo De Tribugá-Colombia.

*Relación Ser Humano Naturaleza Desarrollo, Adaptabilidad Y Posicionamiento Hacia La Búsqueda De Bienestar Subjetivo*

Resolución 1084 De 2018. (2018, 13 De Junio) Ministerio De Medio Ambiente Y Desarrollo Sostenible, (Murillo Urrutia, L.G.)  
<https://Www.Minambiente.Gov.Co/Documento-Normativa/Resolucion-1084-De-2018/>

Rey Gutiérrez, E., Caro, J. L., & Asprilla Lara, Y. (2015). Las unidades agrícolas familiares (UAF), un instrumento de política rural en Colombia. Tecnogestión: Una mirada al ambiente, 11(1). Recuperado a partir de <https://revistas.udistrital.edu.co/index.php/tecges/article/view/8290>

Rincón Ruíz, A., Echeverry Duque, M. A., Piñeros Quiceno, A. M., Tapia Caicedo, C., David Drews, A., Arias Arévalo, P., & Zuluaga Guerra, P. A. (2014). *Valoración Integral De La Biodiversidad Y Sus Servicios*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 18 de 28</b>

*Ecosistémicos. Aspectos Conceptuales Y Metodológicos.* Instituto De Investigación De Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt.

Ripka De Almeida, A., Da Silva, C. L., & Hernández Santoyo, A. (2018a).

Métodos De Valoración Económica Ambiental: Instrumentos Para El Desarrollo De Políticas Ambientales. *Revista Universidad Y Sociedad*, 10(4), 246-255.

Rodríguez García, L., Curetti, G., Garegnani, G., Grilli, G., Pastorella, F., &

Paletto, A. (2016). La Valoración De Los Servicios Ecosistémicos En Los Ecosistemas Forestales: Un Caso De Estudio En Los Alpes Italianos. *Bosque (Valdivia)*, 37(1), 41-52.

Rodriguez Rodriguez, C. C., Jimenez Rivera, D. E., & Jimenez Rivera, M. A.

(2019) *valoración Económica De Los Servicios Ecosistémicos Del Bosque Andino En El Municipio De Pasca Cundinamarca*,

Rodríguez, E., & Quintanilla, A. L. (2019). Relación Ser Humano-Naturaleza:

Desarrollo, Adaptabilidad Y Posicionamiento Hacia La Búsqueda De Bienestar Subjetivo. *Avances En Investigación Agropecuaria*, 23(3), 7-22.

Rojas Padilla, J. H. (2018). No Title. *Contribuciones De La Justicia Ambiental Al*

*Enfoque De Los Servicios Ecosistémicos: Una Nueva Perspectiva Para El Análisis De Los Conflictos Socio-Ambientales [Recurso Electrónico]*,

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 19 de 28</b>

Rojas Padilla, J., & Pérez-Rincón, M. A. (2013). Servicios Ecosistémicos: ¿ Un Enfoque Promisorio Para La Conservación O Un Paso Más Hacia La Mercantilización De La Naturaleza. *Sociedad Y Servicios Ecosistémicos Perspectivas Desde La Minería, Los Megaproyectos Y La Educación Ambiental*, Editado Por Mario Alejandro Pérez R., Johnny Rojas Padilla Y Rodrigo Galvis, , 29-59.

Romero Castañeda, J. A., & Cárdenas Muñoz, C. R. (2017). Valoración Económica De Los Servicios Ecosistémicos Del PNN Tayrona Mediante Los Métodos De Valoración Contingente Y Costos De Viaje Como Aproximación Al Valor Económico Total.

Salcedo, S., & Guzmán, L. (2014). Agricultura Familiar En América Latina Y El Caribe: Recomendaciones De Política. *Santiago: Fao*,

Sánchez, J., Domínguez, R., León, M., Samaniego, J., & Sunkel, O. (2019a). *Recursos Naturales, Medio Ambiente Y Sostenibilidad: 70 Años De Pensamiento De La CEPAL*. Cepal.

Santacoloma-Varón, L. E. (2015b). Importancia De La Economía Campesina En Los Contextos Contemporáneos: Una Mirada Al Caso Colombiano. *Entramado*, 11(2), 38-50.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 20 de 28</b>

Schettini, P., & Cortazzo, I. (2016). Técnicas Y Estrategias En La Investigación

Cualitativa. *Series: Libros De Cátedra,*

*Servicios Ecosistémicos Y Biodiversidad.* <https://www.fao.org/ecosystem-services-biodiversity/es/>

Stupino, S., Iermanó, M. J., Gargoloff, N. A., & Bonicatto, M. M. (2014). La

Biodiversidad En Los Agroecosistemas. *Agroecología: Bases Teóricas Para*

*El Diseño Y Manejo De Agroecosistemas Sustentables. Colección Libros De*

*Cátedra. Editorial De La Universidad Nacional De La Plata. Capítulo, 5, 131-*

*158.*

Sukhdev, P., & Wittmer, H. (2008). *The Economics Of Ecosystems And*

*Biodiversity.* Na.

Torres, J. O. (2020). Constitución política de Colombia. Temis.

Unidad De Planificación Rural Agropecuaria [UPRA], (2021) *Valores Comerciales*

*De Referencia De La Tierra – VCRT*

[https://www.upra.gov.co/documents/10184/163081/20210615\\_DT\\_VCR](https://www.upra.gov.co/documents/10184/163081/20210615_DT_VCR)

[T\\_VF.Pdf/C903c6a6-C603-46e0-B92d-5a246ab246a7](https://www.upra.gov.co/documents/10184/163081/20210615_DT_VCR_T_VF.Pdf/C903c6a6-C603-46e0-B92d-5a246ab246a7)

Valera Camacho, S. E., & Hernández Galindo, E. (2019). Apoyo En La

Identificación, Clasificación Y Análisis Integral De Los Servicios

Ecosistémicos De Los Parques Nacionales Naturales De Colombia, Regional

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 21 de 28</b>

Caribe Y Amazonía Bajo Los Escenarios De Cambio Climático: Un Acercamiento Al Estado, Comportamiento Y Estrategias Adaptativas Territoriales.

Varea, A. M., Vargas, M. T., Barrezueta, L., & López, J. (1995). Bosques, Árboles Y Comunidades Rurales-Fase II-Documento De Trabajo: La Radio Y Procesos Participativos De Desarrollo Sostenible En La Región Amazónica. *Washington: FAO,*

Vergara, G. C. V. (2017a). Percepción Social De Los Servicios Ecosistémicos En La Microcuenca El Padmi, Ecuador. *Revibec: Revista Iberoamericana De Economía Ecológica, 27,* 102-114.

Viguera, M Ruth Martínez-Rodríguez Bárbara, Harvey, Camila I Donatti Celia A, Alpízar, F., & CASCADA, P. (2017). No Title. *La Importancia De Los Servicios Ecosistémicos Para La Agricultura,*

Vilardy, S. P., González, J. A., Martín-López, B., & Oteros-Rozas, E. (2012). Los Servicios De Los Ecosistemas De La Reserva De Biosfera Ciénaga Grande De Santa Marta. *Revibec: Revista Iberoamericana De Economía Ecológica, 19,* 66-83.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 22 de 28</b>

Villalobos Chacón, A. (2019). Análisis Del Potencial De Escurrimiento En La Microcuenca Del Río Tiribí Entre El 2005 Y El 2029 Para La Conservación De Los Servicios Ecosistémicos De Regulación Hídrica.

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

Los servicios ecosistémicos son conocidos como aquellos servicios que se encuentran en la naturaleza y que proveen de beneficios a la humanidad para su subsistencia, estos son objeto de estudio de múltiples investigaciones, desde las cuales se busca identificar su estado en el mundo y la incidencia que poseen en las diversas intervenciones del hombre en el medio ambiente. Estos servicios equilibran y sustentan la vida en la tierra, componen buena parte de los recursos naturales al servicio del hombre y son de libre acceso, no obstante, en muchas ocasiones su conocimiento es limitado y en otras no se les otorga el valor que tienen. En el municipio de Pasca, es importante reconocer los Servicios

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAr113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 23 de 28</b>

Ecosistémicos de Provisión (SEP), dado que su vocación está orientada a la producción agropecuaria y estos servicios están directamente relacionados con la ocupación. Por tal razón, se identificaron los SEP en criterios de sostenibilidad: social, económico y ambiental, se realizó la caracterización de los servicios ecosistémicos de provisión o aprovisionamiento encontrados en la zona objeto de estudio, según la clasificación otorgada por la FAO: alimentos, recurso hídrico, madera fibra y medicinales; por último, se aplicó la metodología de valoración económica por costos evitados e inducidos a los servicios de provisión. Se destaca la gran oportunidad de acceso al recurso hídrico en la zona y la falta de control en la oferta del recurso al no existir mecanismos directos de control de uso, en las diferentes actividades relacionadas con la producción y consumo.

The ecosystem services are known as those services that are found in nature and that provide benefits to humanity for its subsistence, these are the subject of multiple investigations, from which it is sought to identify their state in the world and the incidence that possess in the diverse interventions of man in the environment. These services balance and sustain life on earth, make up a large part of the natural resources at the service of man and are freely accessible, however, on many occasions their knowledge is limited and on others they are not given the value they have. For the municipality of Pasca, it is important to recognize the Provision Ecosystem Services (SEP), since its vocation is oriented to agricultural

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 24 de 28</b>

production and these services are directly related to the occupation. For this reason, the SEPs were identified in sustainability criteria: social, economic and environmental, the characterization of the provisioning or provisioning ecosystem services found in the area under study was carried out, according to the classification granted by the FAO: food, resource water, fiber and medicinal wood; Lastly, the economic valuation methodology for avoided and induced costs was applied to provision services. The great opportunity to access water resources in the area and the lack of control in the supply of the resource stand out, since there are no direct mechanisms to control use, in the different activities related to production and consumption.

### 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	

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 25 de 28</b>

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

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 26 de 28</b>

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](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)

NIT: 890.680.062-2

 <b>UDECA</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 27 de 28</b>

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. Evaluación de SE del municipio de Pasca 2022.pdf	Texto
2.	

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 28 de 28</b>

3.	
4.	

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

<b>APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS</b>	<b>FIRMA (autógrafo)</b>
Mora García María Elvira	

21.1-51-20.