

## FORMATO DE AUTORIZACIÓN PARA DIVULGACIÓN EN BIBLIOTECA DIGITAL BIBLIOTECA

Yo (nosotros Caren Johana Ardila Gómez), mayor(es) de edad, domiciliado(s) y residente(s) en Colombia, identificado(s) con la(s) Cedula de ciudadanía número(s) 1.022.376.124, actuando en nombre y representación propia, en mi (nuestra) calidad de autor(es) de la(s) obra(s) denominada(s): Diseño de un Modelo de educación agrícola para la sostenibilidad de la Escuela en Huertas Agroecológicas Fiwi Roots School en la Isla De Providencia Y Santa Catalina, Colombia entrego (entregamos) una (1) copia de la(s) obra(s) indicada(s)<sup>1</sup>, en el formato y extensión establecidos por la Biblioteca de la Universidad Externado de Colombia, y bajo los parámetros e instrucciones definidos por la misma<sup>2</sup>, y autorizo (autorizamos) a la Universidad Externado de Colombia, para efectos de uso, reproducción (sin fines de lucro), distribución (préstamo) y comunicación pública (puesta a disposición) de la(s) obra(s) objeto del presente documento, en formato electrónico abierto (consulta acceso abierto on-line), en los términos establecidos en la Ley 23 de 1982, Ley 44 de 1993, Ley 1450 de 2011, Ley 1915 de 2018, Decisión Andina 351 de 1993, Decreto 460 de 1995, y demás normas generales sobre la materia.

Otorgo (otorgamos) esta autorización con el fin de colaborar y participar en el fin último de la Universidad Externado de Colombia, es decir, en la promoción de la educación y la cultura, por medio del acceso abierto a la misma, como herramienta de inclusión y progreso de la sociedad colombiana.

**Palabras clave** (relacione mínimo 4 palabras que sean los temas o elementos más característicos de la(s) obra(s) y permitan su recuperación – obligatorio para trabajos de grado)

Innovación social  
Modelo educación agrícola  
Agroecología  
Sostenibilidad  
Cambio climático  
Investigación acción participativa -IAP

**Resumen en español** (máximo 200 palabras – obligatorio para trabajos de grado)

Como consecuencia de los efectos del cambio climático y el alcance de los límites planetarios relacionados con la agricultura convencional, existen factores que ponen en riesgo la seguridad alimentaria, afectada inicialmente por un modelo convencional de agricultura no sostenible y que al contrario se convierte en una de las principales causas de la trasgresión de los límites planetarios; claramente requiere una alternativa. La presente investigación acción participativa surge como respuesta a las necesidades en materia de soberanía alimentaria, conservación

<sup>1</sup> No aplica para publicaciones de la editorial de la Universidad Externado de Colombia.

<sup>2</sup> Para trabajos de grado: <https://www.uexternado.edu.co/biblioteca/entregar-mi-tesis/>

Para biblioteca digital: [https://bdigital.uexternado.edu.co/bitstream/handle/001/4089/LD-spa-2021-Directrices\\_de\\_Biblioteca\\_Digital](https://bdigital.uexternado.edu.co/bitstream/handle/001/4089/LD-spa-2021-Directrices_de_Biblioteca_Digital).

ambiental, y agroecología, enfocada en niños y niñas de la isla de Providencia y Santa Catalina, Colombia. Se propone un modelo de educación agrícola para la sostenibilidad de la escuela en huertas agroecológicas Fiwi Roots School, un modelo de innovación social para el territorio nacional. Se obtienen los instrumentos necesarios para el desarrollo del modelo de sostenibilidad planteado en tres dimensiones: organizacional, socio ambiental y económica. Se recomienda implementar el modelo planteado en la presente investigación como producto de innovación social abierta en la isla, así como en otros territorios nacionales e internacionales aportando al fortalecimiento del tejido social y modelos de economías colaborativas que responden a los desafíos actuales frente al cambio climático, crisis socio ambiental y soberanía alimentaria.

Resumen en inglés (máximo 200 palabras – obligatorio para trabajos de grado)

As a consequence of the effects of climate change and the reach of planetary limits related to conventional agriculture, there are factors that put food security at risk, initially affected by a conventional model of unsustainable agriculture and that on the contrary becomes one of the main causes of the transgression of planetary limits; it clearly requires an alternative. This participatory action research arises as a response to the needs in terms of food sovereignty, environmental conservation, and agroecology, focused on children on the island of Providencia and Santa Catalina, Colombia. An agricultural education model is proposed for the sustainability of the Fiwi Roots School agroecological garden school, a model of social innovation for the national territory. The necessary instruments are obtained for the development of the sustainability model proposed in three dimensions: organizational, socio-environmental and economic. It's recommended to implement the model proposed in this research as a product of open social innovation on the island, as well as, in other national and international territories, contributing to the strengthening of the social fabric and models of collaborative economies that respond to the current challenges facing climate change, socio-environmental crisis and food sovereignty.

La presente autorización se otorga bajo las siguientes:

### CLÁUSULAS

Primera: la licencia permita a la Universidad Externado de Colombia, usar, reproducir (sin fines de lucro), distribuir (préstamo) y comunicar públicamente la(s) obra(s) (puesta a disposición) en formato electrónico abierto (consulta acceso abierto on-line) en la Biblioteca Digital de esta Casa de Estudios.

Segunda: la autorización objeto del presente documento, se entiende otorgada a título gratuito para el territorio de Colombia y todos los demás países del mundo, por el término de protección establecido en la legislación vigente y aplicable para Colombia.

Tercera: la licencia antes mencionada se hace extensiva a las facultades y derechos sobre la(s) obra(s) en formato o soporte material, digital, electrónico, virtual, óptico, uso en red, internet, extranet e intranet.

Cuarta: la autorización otorgada por medio de este documento no es exclusiva, por lo que el (los) autor(es) podrán seguir explotando la(s) obra(s) sin que ello implique afectación alguna a la presente autorización.

Quinta: el (los) autor(es) manifiesta(n) que la(s) obra(s) objeto de la presente autorización es (son) original(s) y fue (fueron) realizada(s) sin violar o usurpar derechos de autor de terceros, por lo tanto, la(s) obra(s) es (son) de su exclusiva autoría y detenta(n) la titularidad de la(s) misma(s).

En caso de presentarse cualquier reclamación o acción por parte de un tercero en cuanto a los derechos de autor sobre la(s) obra(s) en cuestión, el (los) autor(es) asumirá(n) toda la responsabilidad y saldrá(n) en defensa de las facultades y derechos aquí autorizados, asumiendo cualquier costo por este concepto. Para todos los efectos, la Universidad Externado de Colombia actúa como un tercero de buena fe.

Sexta: la presente licencia no implica la cesión de los derechos morales sobre la(s) obra(s), por cuanto de conformidad con lo establecido por el artículo 30 de la Ley 23 de 1982, el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993 y demás normas concordantes, estos derechos son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables; igualmente, esta licencia no implica la cesión de los derechos patrimoniales sobre la(s) obra(s).

Séptima: el (los) autores manifiesta(n) que los derechos patrimoniales sobre la(s) obra(s) en cuestión no han sido cedidos con antelación y sobre ellos no pesa ningún gravamen ni limitación en su uso o utilización.

Octava: la presente licencia incluye el permiso para modificar el formato/soporte en que se entrega la(s) obra(s).

Novena: en caso de necesitarse copias adicionales por parte de la Universidad Externado de Colombia, el (los) autor(es) deberá(n) entregarlas, y se entiende que esta autorización se hace extensiva a las nuevas copias de la(s) obra(s).

Décima: esta autorización se entiende como una contribución por parte del (los) autor(es) a la difusión del conocimiento y/o desarrollo tecnológico, cultural o científico de la comunidad o del país, en el área en que se inscribe.

Décima primera: la Universidad Externado de Colombia se compromete a llevar a cabo las acciones que se encuentren a su alcance para preservar la(s) obra(s) en el estado en que se encuentra(n).

En caso de causas sobrevenidas e imprevisibles, caso fortuito o fuerza mayor, o hecho exclusivo de tercero, la Universidad Externado de Colombia no responderá por ningún perjuicio que se cause a la(s) obra(s).

Décima segunda: la Universidad Externado de Colombia cumplirá las normas sobre los derechos morales, dando los créditos respectivos al(los) autor(es) en las acciones de reproducción, distribución, comunicación pública y todas aquellas que impliquen el uso y utilización autorizada.

Décima tercera: la presente autorización no obliga a esta Casa de Estudios a incluir la(s) obra(s) en la Biblioteca Digital, determinación que corresponde única y exclusivamente a la Universidad, y se adoptará de conformidad con los criterios establecidos por ella para tal efecto.

Obras confidenciales:

Esta(s) obra(s) contiene(n) información privilegiada, estratégica, secreta, confidencial o similar, o hace parte de una investigación que se adelanta y cuyos resultados finales no se han publicado:

SI \_\_ NO \_X\_

En caso afirmativo, indique el título que lo legitima para autorizar el uso, reproducción (sin fines de lucro), distribución (préstamo) y comunicación pública (puesta a disposición) de la información privilegiada, estratégica, secreta, confidencial o similar, o que hace parte de una investigación que se adelanta y cuyos resultados finales no se han publicado:

Haga clic para escribir el texto)

Para constancia se firma el presente documento en dos (2) ejemplares del mismo valor y tenor, en Bogotá D.C., el 29 de enero de 2023

El (los) autor(es)

Nombre: Caren Johana Ardila Gómez

Tipo de identificación: C.C.

Número de identificación: 1.022.376.124

Correo electrónico institucional: caren.ardila@est.uexternado.edu.co

Facultad / Programa / Área de investigación: Maestría en Gerencia ambiental y eco innovación

Firma:

