



Código: D-EV-P05-F01	Versión: 01	Página 1 de 2
----------------------	-------------	---------------

Ciudad y fecha: Tunja 21 de junio 2022 No. _____

I. IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO

TÍTULO DE LA OBRA:

El Aprendizaje Basado en Problemas: un camino para fortalecer la competencia de indagación en los docentes del área de Ciencias Naturales

CLASIFICACIÓN DE LA OBRA (Marque con una X)

Individual: En colaboración: Número de autores: 1
 AUTOR(ES):

Número Autor	Documento de identidad		Apellido(s)	Nombre(s)	E-mail
	Tipo	No.			
1	C.C.	33378161	Pacheco Castro	Diana Milena	dianami1104@hotmail.com
2					
3					
4					

DIRECTOR TRABAJO DE GRADO/TESIS:

Doc. Identidad	Apellidos	Nombres	Firma	E-mail
79379678	Hernández Barbosa	Rubinstein		rhbjd@hotmail.com

INFORMACIÓN INSTITUCIONAL:

Dependencia y/o Facultad:	Facultad en Educación				
Programa Académico:	Maestría en Educación				
Pregrado: <input type="checkbox"/>	Especialización: <input type="checkbox"/>	Maestría: <input checked="" type="checkbox"/>	Doctorado: <input type="checkbox"/>	Institucional: <input type="checkbox"/>	Otro: <input type="checkbox"/>

TIPO DE DOCUMENTO (Marque con una X):

Artículo de Revista	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Ponencia</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
Capítulo de Libro	<input type="checkbox"/>	<i>Software***</i>	<input type="checkbox"/>
Informe	<input type="checkbox"/>	Tesis (Maestría y doctorado)	<input checked="" type="checkbox"/>
Libro	<input type="checkbox"/>	Trabajo de grado (Pregrado)	<input type="checkbox"/>
Memorias de evento	<input type="checkbox"/>	Recurso educativo digital	<input type="checkbox"/>
Módulo didáctico o material de curso	<input type="checkbox"/>	OTRO :	<input type="checkbox"/>



Código: D-EV-P05-F01	Versión: 01	Página 2 de 2
----------------------	-------------	---------------

II. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN Y USO DEL DOCUMENTO

De acuerdo con el Reglamento de Propiedad Intelectual de la Universidad, Acuerdo 022 de 2015, mediante este documento autorizo (autorizamos)** SI X NO ____ a la UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA, UPTC a:

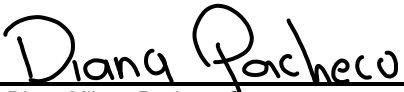
1. Publicar en texto completo, de manera gratuita y por tiempo indefinido el documento arriba citado, con los archivos suministrados y que a la fecha entrego (entregamos) en formato digital en el Repositorio Institucional de la Universidad, así como la inclusión en índices, buscadores, redes de repositorios y los demás medios que se estimen necesarios para su difusión, este documento debe ser utilizado con fines educativos, científicos y culturales de acuerdo con la normatividad vigente institucional: Acuerdo No. 022 de 2015: Reglamento de propiedad intelectual y Acuerdo No. 022 de 2017: por el cual se crea el Repositorio Institucional y regula su funcionamiento, expedidos por el Consejo Superior de la Universidad, y de acuerdo a la normatividad colombiana: la Ley 23 de 1982, la Ley 44 de 1993, la Ley 1520 de 2012, Decisión Andina 351 de 1993 y por las demás normas vigentes sobre derechos de autor tanto internas como externas existentes.
2. Poner la obra a disposición del público en los términos autorizados bajo la **Licencia Creative Commons** Colombia, que admito conocer y cuyo texto completo se puede consultar en: https://co.creativecommons.org/?page_id=13
3. Convertir el documento al formato que el Repositorio y demás medios lo requiera con fines de preservación documental y difusión.

Esta autorización firmada, no implica renuncia a la facultad que tengo (tenemos) de solicitar que el documento deje de estar disponible para el público en los diferentes medios que este publicado, para lo cual realizaremos (realizaremos) la respectiva solicitud por escrito a la administración del Repositorio, con no menos de un (1) mes de antelación.

Como autor (autores) manifiesto (manifestamos) que el presente documento académico es original y se realizó sin violar o usurpar derechos de autor de terceros, por lo tanto, la obra es de mi (nuestra) exclusiva autoría y poseo (poseemos) la titularidad sobre la misma, será exclusivamente mi (nuestra) responsabilidad atender personalmente cualquier reclamación que pueda presentarse a la Universidad. Para todos los efectos, la UPTC actúa como un tercero de buena fe y no será responsable de ninguna utilización indebida del documento por parte de terceros.

En constancia de lo autorizado se firma.

Firma de los autores:

Autor 1  Nombre: Diana Milena Pacheco Castro Doc. Identidad: 33378161 Teléfono móvil: 3208239239	Autor 2 Nombre: Doc. Identidad: Teléfono móvil:
Autor 3 Nombre: Doc. Identidad: Teléfono móvil:	Autor 4 Nombre: Doc. Identidad: Teléfono móvil:

**En caso negativo, debe adjuntarse una comunicación indicando las razones por las cuales no autoriza su publicación.

*** En el caso de software o recursos educativos digitales, se recomienda en hoja adicional describir los archivos entregados y mencionar si se incluyen los archivos fuente, así como indicar si se permiten modificaciones de presentación o mejoras.