

CÓDIGO: FO-FT-020

VERSIÓN: 01

Yo (Nosotros) Jhon Edisson Carrillo Ruiz, Jesica Lorena Porras Buitrago "Giovanny Guillermo Carvajal Montaño "mayor(es) de edad, domiciliados y vecinos(s) de (Ciudad) Bogotá, identificados(s) con la(s) cedula(s) de ciudadanía N°(s) 1020790429, de Bogotá N°(s) 1019118384, de Bogotá; N°(s) 1024544931, de Bogotá, Código de estudiante N° 201826005415, N° 201826021415, N° 201826006415 Actuando en nombre propio, en mí (nuestra) calidad de autor(es) del trabajo de grado, monografías o tesis relacionado a continuación:

Título: **ELABORACIÓN DE PRODUCTOS REPOSTEROS A BASE DE HARINA DE ALMENDRA DE MANGO Mangifera indica**

Presentado y aprobado en el año 2020, como requisito para optar el título Profesional en Administración Turística y Hotelera, autorizo (autorizamos) a la Fundación Universitaria los Libertadores para efectos de uso, reproducción (sin fines de lucro), préstamo y comunicación pública de la obra 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, Decisión Andina 351 de 1993, Decreto 460 de 1995, la Circular No. 6 de la Dirección Nacional de Derechos de Autor y demás normas generales sobre la materia.

Esta autorización se otorga, bajo las siguientes Cláusulas:

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

En caso de presentar cualquier reclamación o acción por parte de un tercero en cuanto a los derechos de autor sobre la obra 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 Fundación Universitaria los Libertadores actúa como un tercero de buena fe; así mismo el acá firmante dejará indemne a la Fundación Universitaria los Libertadores de cualquier reclamación o perjuicio.

Segunda: La presente licencia no implica la cesión de los derechos morales sobre la obra 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 obra.

Tercera: La Fundación Universitaria los Libertadores, hará cumplir las normas sobre los derechos morales, dando los créditos respectivos al(los) autor(es) en las acciones de reproducción, préstamo al público y divulgación pública o privada y todas aquellas que impliquen el uso y utilización autorizada.

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

Quinta: La Fundación Universitaria los Libertadores se compromete a preservar la obra en el estado en que se encuentra dentro de los límites de lo posible. En caso de causas sobrevenidas e imprevisibles, caso fortuito o fuerza mayor, o hecho exclusivo de tercero no responderá por ningún perjuicio que se cause a la obra.



CÓDIGO: FO-FT-020

VERSIÓN: 01

I	Pal	lal	h	rac	\mathcal{C}	la١	ves:
ı	Γа	ıaı	v	ıas	L.	ıaı	VES.

Relacione cuatro palabras que sean los temas o elementos más característicos del texto y permitan su recuperación.

- 1. Harina
- 2. Producto de reposteria
- 3. Subproducto de mango
- 4. Cero desperdicios

Resumen:

Máximo 200 palabras.

La presente investigación se realizó con el fin de dar uso al subproducto de la industria transformadora del mango, a partir de la elaboración de una harina de almendra de mango, debido a que esta fruta es significativa para el consumo interno y para algunos países a los cuales se exporta lo que permite ubicar a Colombia entre los 30 países con mayores rendimientos por hectárea a nivel mundial en el cultivo de mango. Se elaboro una harina de almendra de mango y el desarrollo de diferentes productos de repostería tomando como producto principal la torta lo cual se realizaron tres diferentes formulaciones para identificar cual tenía mayor aceptación a nivel sensorial.

Director de trabajo de grado o Tesis

Sandra Patricia Cote Daza

Niveles de Confidencialidad

¿Usted (es) autoriza (n) que este trabajo de grado, monografía, o tesis sea publicado teniendo en cuenta que no contiene información confidencial?

 $SI \boxtimes NO \square$

En el caso de No, por favor indique los motivos por los cuales no autoriza la publicación:

Haga clic aquí para escribir texto.

Hábeas Data

Con la firma de este documento declaro (declaramos) que la información primaria recolectada en entrevistas, encuestas, cuestionarios, experimentos, entre otros, fue codificada y los datos personales anonimizados como



CÓDIGO: FO-FT-020

VERSIÓN: 01

protección a los derechos de los participantes en la investigación. Con la firma de este documento declaro (declaramos) que el trabajo de grado, monografía, o tesis no revela información reservada, datos personales o datos sensibles cuya divulgación pueda afectar los derechos de terceros que hayan sido participantes en la investigación.

Para constancia se firma el presente documento en dos (02) ejemplares del mismo valor y tenor, en la Ciudad de Bogotá, a los 16 días del mes de Diciembre, dos mil Doce

EL (LOS) AUTOR(ES) – ESTUDIANTE(S):

Firma: Thon Carrillo Ruiz

Nombre del autor: Jhon Edisson Carrillo Ruiz

Número de identificación: 1020790429

Código de estudiante: 201826005415

Correo electrónico: jecarrillor@libertadores.edu.co

Facultad / Programa / Área de Investigación: Facultad De Ciencias Económicas, Administrativas y Contables

Firma

Nombre del autor: Jesica Lorena Porras Buitrago

Número de identificación: 1019118384

Código de estudiante: 201826021415

Correo electrónico: jlporrasb@libertadores.edu.co

Facultad / Programa / Área de Investigación: Facultad De Ciencias Económicas, Administrativas y Contables



CÓDIGO: FO-FT-020

VERSIÓN: 01

Firma: 6 cmf Crist Moule

Nombre del autor: Giovanny Guillermo Carvajal Montaño

Número de identificación: 1024544931

Código de estudiante: 201826006415

Correo electrónico: ggcarvajalm@libertadores.edu.co.

Facultad / Programa / Área de Investigación: Facultad De Ciencias Económicas, Administrativas y Contables