


Maestra en Biogenética

 <b>UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO</b>	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN - SIGUAN	Código:	GAB-F-1-004
	GESTIÓN SINABI	Versión:	2
	AUTORIZACIÓN DE LOS AUTORES PARA LA CONSULTA, PUBLICACIÓN Y REPRODUCCIÓN ELECTRÓNICA DE TRABAJOS DE GRADO	Fecha:	2017/11/15

Yo, Meire Lizeth Hurtado Leytas mayor de edad, identificado con CC XCE TI N° 1013632159 de Boyotó, actuando en nombre propio, en mi calidad de autor del trabajo de grado o Tesis, titulado: Caracterización electromiográfica de superficie de músculos extrínsecos temporales de adultos colombianos presentado y aprobado en el año 2018, como requisito para optar el título de Maestra en Biogenética, autorizamos al Sistema Nacional de Bibliotecas para que, con fines académicos y de manera gratuita, presente a la comunidad educativa la producción intelectual de la **UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO**, a través de la visibilidad de su contenido de la siguiente manera:

1. Los usuarios puedan consultar el contenido de este trabajo de grado en los sitios web que administra la Universidad Antonio Nariño, en Base de Datos, en otros Catálogos y en otros sitios Web, Redes y Sistemas de Información nacionales e internacionales "Open Access" y en las redes de información del país y del exterior, con las cuales tenga convenio la Universidad Antonio Nariño.
2. Permita la consulta a los usuarios interesados en el contenido de este trabajo, para todos los usos que tengan finalidad académica, ya sea en formato CD-ROM o digital desde Internet, Intranet, etc., y en general para cualquier formato conocido o por conocer.
3. Continúo conservando los correspondientes derechos 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 del derecho de autor y sus conexos.

*De conformidad con lo establecido en la Ley 23 de 1982, Ley 44 de 1993, Decisión Andina 351 de 1993, Decreto 460 de 1995 y demás normas generales sobre la materia, utilice y use en todas sus formas, los derechos patrimoniales de reproducción, comunicación pública, transformación y distribución (alquiler, préstamo público e importación) que me corresponden como creador de la obra objeto del presente documento.*

EL (LOS) AUTOR (ES) - ESTUDIANTES, manifiesta que la obra objeto de la presente autorización es original y la realizó sin violar o usurpar derechos de autor de terceros, por lo tanto la obra es de su exclusiva autoría y tiene la titularidad sobre la misma. CLAUSULA DE INDEMNIDAD: En caso de presentarse cualquier reclamación o acción por parte de un tercero en cuanto a los derechos de autor sobre la obra en cuestión, EL ESTUDIANTE - AUTOR, asumirá toda la responsabilidad, y saldrá en defensa de los derechos aquí autorizados; para todos los efectos la Universidad actúa como un tercero de buena fe; así mismo el acá firmante dejará indemne a la Universidad de cualquier reclamación o perjuicio.

Para constancia se firma el presente documento en Boyotó (Ciudad), a los 25 días del mes Junio de 2018.

**AUTOR Y/O ESTUDIANTE**

Firma	<u>Meire Lizeth Hurtado Leytas</u>
Nombre	<u>Meire Lizeth Hurtado Leytas</u>
C.C.	<u>1013632159</u>

**NOTA IMPORTANTE:** El autor certifica que conoce las derivadas jurídicas que se generan en aplicación de los principios del derecho de autor.

**UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA, ELECTRÓNICA Y**  
**BIOMÉDICA**

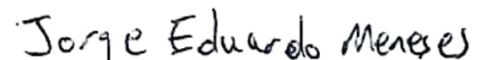
**ACTA DE SUSTENTACION PÚBLICA DE UN TRABAJO DE**  
**INVESTIGACIÓN**


**E**l día 12 del mes de Junio del año 2018, se reunieron en las instalaciones de la Universidad Antonio Nariño Sede Circunvalar, los jurados calificadores: **Sebastián Jaramillo Isaza Ph.D.** y **Jorge Eduardo Meneses Bernal M.Sc.**, con el director de proyecto **Álvaro David Orjuela Cañón Ph.D.**, para evaluar el trabajo de investigación titulado “**Caracterización Electromiográfica de Superficie en Músculos Extrínsecos Laríngeos de Cantantes Colombianos**”, elaborado por la estudiante del programa de Maestría en Bioingeniería **Maira Lizeth Hurtado Leyton** con código **11881615891**.

La calificación en una escala de 0.0 a 5.0 fue de 4.1 (CUATRO PUNTO UNO).

Dada a los (12) días del mes de Junio de 2018.

  
**Sebastián Jaramillo Isaza Ph.D.**  
Jurado 1

  
**Jorge Eduardo Meneses Bernal M.Sc.**  
Jurado 2

  
**Álvaro David Orjuela Cañón Ph.D.**  
Director de Proyecto

**RECIBIDO**  
Oficina de  
**Registro y Control**  
**SEDE FEDERMAN**

  
**Ing. JAIME HUMBERTO CARVAJAL ROJAS, Ph, D.**  
Decano

14 JUN 2018