PROGRAMA DE QUÍMICA
ACTA DE SUSTENTACIÓN No. Q2020-15

En Santiago de Cali, a los 04 días del mes de Junio de 2020; en el Aula virtual RUAV: https://lobby.sar.ruav.edu.co/#/QVNOQ5NCO5G, se reunieron: **NINI JOHANNA GUTIÉRREZ MORENO** en calidad de Directora del Programa de Química, **LIZBETH LORENA LÓPEZ PARRA** y **DROCHSS PETTRY VALENCIA** en calidad de Directores del Trabajo de Grado, **CESAR ALBERTO ARIZABALETA IBARBO** quien actuó como jurado calificador de la estudiante **MARÍA CAMILA AYALA CRUZ** identificada con cédula de ciudadanía No **1151961268**, autora del trabajo de grado No.519-2019-08 titulado **"*Fabricación electroquímica de un sensor de Bismuto para la determinación de Aluminio*".**

Inicialmente la estudiante realizó una exposición de su trabajo explicando el contenido y el método investigativo; luego el jurado interrogó ampliamente a la estudiante acerca del tema y sus ***respuestas fueron satisfactorias,*** razón por la cual le fue dada la aprobación al trabajo y declarado debidamente sustentado.

Se declara entonces cumplido con el requisito legal de trabajo de grado.

NINI JOHANNA GUTIÉRREZ MORENO
Directora del Programa de Química

LIZBETH LORENA LÓPEZ PARRA
Director del Trabajo de Grado

DROCHSS PETTRY VALENCIA
Director del Trabajo de Grado

CESAR ALBERTO ARIZABALETA IBARBO
Jurado Calificador

PROGRAMA DE QUÍMICA

Santiago de Cali, 04 de Junio de 2020

Señores
COMITÉ DE TRABAJO DE GRADO
Programa de Química
UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI
La Ciudad

REF: Sustentación de Trabajo de Grado

Como jurado del Trabajo de Grado ***"Fabricación electroquímica de un sensor de Bismuto para la determinación de Aluminio"*** realizado y presentado por la estudiante **MARÍA CAMILA AYALA CRUZ** identificada con cédula de ciudadanía No **1151961268**; como requisito para obtener el título Profesional de QUÍMICA puedo conceptuar que el trabajo debe ser:

APROBADO			
MERITORIO	x	LAUREADO	

Atentamente,

CESAR ALBERTO ARIZABALETA IBARBO
Jurado Calificador