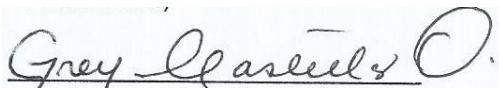


Febrero 13 de 2019

Barranquilla (Colombia)

CARTA DE ORIGINALIDAD

Por medio del presente indico que nuestro trabajo: "**Aplicación del carbón activado obtenido a partir de la borra de café en la remoción del colorante azul marino directo**", es original e inédito.



GREY CECILIA CASTELLAR ORTEGA



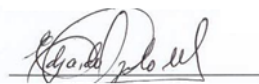
MARIA M. CELY BAUTISTA



BEATRIZ MARIA CARDOZO ARRIETA



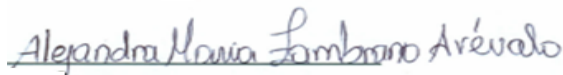
EVERT DE JESUS MENDOZA COLINA



EDGARDO RAMÓN ANGULO MERCADO



CRISTIAN LEROY ROSALES DÍAZ



ALEJANDRA ZAMBRANO AREVALO



JAVIER JARAMILLO COLPAS